

Warszawa, dnia 17 października 2023 r.

Poz. 1119

**UCHWAŁA NR 152  
RADY MINISTRÓW**

z dnia 22 sierpnia 2023 r.

**w sprawie przyjęcia „Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2023–2027  
z perspektywą do roku 2030”**

Na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2023 r. poz. 1259 i 1273) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2023–2027 z perspektywą do roku 2030”, zwany dalej „Programem”, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Realizację wykonania Programu przewidziano do roku 2027.

§ 3. Koordynowanie i nadzorowanie realizacji Programu powierza się ministrowi właściwemu do spraw gospodarki wodnej.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *M. Morawiecki*

Załącznik do uchwały nr 152 Rady Ministrów  
z dnia 22 sierpnia 2023 r. (M.P. poz. 1119)

## RETENCJA. ZATRZYMAJ WODĘ!



Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2023–2027 z perspektywą do roku 2030

## Spis treści

Spis treści.....	2
Wykaz skrótów .....	5
1. Cel i zakres Programu .....	8
2. Oszacowanie zasobów wodnych kraju .....	11
2.1. Oszacowanie zasobów wodnych kraju oraz identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – wody powierzchniowe .....	11
2.1.1. Oszacowanie zasobów wodnych – stan aktualny.....	11
2.1.1.1. Podejście metodyczne .....	12
2.1.1.2. Analiza wyników .....	16
2.1.2. Identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – stan aktualny .....	31
2.1.2.1. Podejście metodyczne .....	31
2.1.2.2. Analiza wyników .....	32
2.1.3. Diagnoza sytuacji w zakresie zasobów wodnych Polski (wody powierzchniowe) oraz diagnoza sytuacji w zakresie deficytu zasobów wodnych – stan perspektywiczny .....	39
2.1.3.1. Podejście metodyczne .....	39
2.1.3.2. Analiza wyników .....	41
2.2. Oszacowanie zasobów wodnych kraju oraz identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – wody podziemne .....	53
2.2.1. Oszacowanie zasobów wodnych – stan aktualny.....	53
2.2.2. Identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych.....	64
2.2.3. Opracowanie założeń oraz przeprowadzenie diagnozy sytuacji w zakresie zasobów wodnych Polski w odniesieniu do wód podziemnych – stan perspektywiczny .....	81
2.2.3.1. Opracowanie założeń .....	81
2.2.3.2. Analiza wyników .....	86
2.2.3.2.1. Wyniki analiz – oszacowany stan zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.4.5 .....	88
2.2.3.2.2. Wyniki analiz – stan zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.8.5 .....	93
2.2.4. Opracowanie założeń oraz przeprowadzenie diagnozy sytuacji w zakresie deficytu zasobów wodnych Polski w odniesieniu do wód podziemnych – stan perspektywiczny .....	98
2.2.4.1. Opracowanie założeń .....	98
2.2.4.1.1. Ocena zmienności odwodnień kopalnianych i ich wpływu na zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w perspektywie roku 2030 i 2050.....	99
2.2.4.1.2. Ocena możliwości wzrostu wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w perspektywie roku 2030 i 2050 dla niektórych kierunków gospodarki, w szczególności w rolnictwie .....	104
2.2.4.2. Analiza wyników .....	106

2.2.4.2.1. Wyniki analiz – stan rezerw zasobów wód podziemnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.4.5 .....	106
2.2.4.2.2. Wyniki analiz – stan rezerw zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.8.5 .....	113
2.2.5. Podsumowanie spodziewanych zmian zasobów wód podziemnych .....	120
3. Aktualny stan retencji w Polsce.....	122
3.1. Definicja retencji.....	123
3.1.1. Podział retencji ze względu na charakter gromadzenia wód .....	123
3.1.2. Podział retencji ze względu na skalę zjawiska .....	124
3.1.3. Podział retencji ze względu na kontrolowanie zjawiska.....	125
3.1.4. Podział retencji ze względu na cele szczegółowe zatrzymania wody .....	125
3.2. Retencja jeziorna .....	126
3.3. Retencja mokradłowa.....	132
3.3.1. Metoda oceny retencji wodnej w obszarach mokradłowych .....	132
3.3.2. Retencja wodna dla obszarów mokradłowych w podziale na RW .....	138
3.4. Retencja w lasach .....	140
3.5. Retencja glebowa .....	150
3.6. Retencja zbiornikowa .....	155
3.6.1. Duża i mała retencja zbiornikowa .....	155
3.6.2. Mikroretencja .....	164
3.7. Analiza zapisów wojewódzkich programów małej retencji .....	171
4. Stan retencji w wybranych krajach UE .....	176
4.1. Analizy stanu retencji w wybranych 4 krajach UE – Francji, Hiszpanii, Niemczech, Czechach.....	176
5. Stan prawny w zakresie retencji wodnej oraz zasobów dyspozycyjnych wód.....	195
5.1. Prawo i strategie międzynarodowe.....	195
5.1.1. Prawo międzynarodowe.....	195
5.1.2. Programy i strategie międzynarodowe – powiązania .....	198
5.2. Prawo i strategie krajowe.....	204
5.2.1. Prawo krajowe – instrumenty prawne .....	204
5.2.2. Prawo krajowe – instrumenty ekonomiczne.....	209
5.2.3. Programy i strategie krajowe – powiązania .....	210
5.3. Prawo i programy lokalne .....	217
5.3.1. Prawo lokalne .....	217
5.3.2. Programy i strategie lokalne – powiązania .....	218
6. Analiza potrzeb w zakresie dostępności zasobów wodnych.....	221
6.1. Analiza obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie zasobów wodnych.....	221



6.1.1.	Aktualne zużycie wody – podejście metodyczne .....	221
6.1.2.	Aktualne zużycie wody – wyniki analiz .....	225
6.2.	Przyszłe potrzeby w zakresie dostępności zasobów wodnych .....	233
7.	Wykaz działań służących zwiększeniu retencji wód .....	249
7.1.	Działania mające na celu zwiększenie retencji wód .....	249
7.2.	Działania edukacyjne, informacyjne lub promocyjne dotyczące tematyki gospodarki wodnej .....	311
7.3.	Podsumowanie analizy kosztów i korzyści dla działań .....	314
8.	Wskaźniki realizacji Programu .....	317
9.	Spis załączników .....	325
10.	Spis rysunków .....	326
11.	Spis tabel .....	328

## Wykaz skrótów

Agenda 2030	Agenda 2030 Agenda Zrównoważonego Rozwoju 2030
AKK	analiza kosztów i korzyści (ang. <i>Cost Benefit Analysis</i> )
AKK PPSS	Dokument „Zadanie 1: Opracowanie projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem podział kraju na obszary dorzeczy. Podzadanie 1.13: Analiza kosztów i korzyści dla projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy”, wersja nr 0.03 z listopada 2020 r.
aPGW	aktualizacja planu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy
IlaPGW	druga aktualizacja planu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy
aPWŚK	aktualizacja programu wodno-środowiskowego kraju
aPZRP	aktualizacja Planu zarządzania ryzykiem powodziowym
B/C	wskaźnik korzyści i kosztów (ang. <i>Benefit/Cost</i> )
b.d.	brak danych
BDL	Bank Danych o Lasach
BDL GUS	Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego
BDOO	baza danych obiektów ogólnogeograficznych
BDOT10k	baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skali 1:10 000 – 100 000
CLC	Jednolita baza pokrycia terenu (ang. <i>Corine Land Cover</i> )
Dyrektywa Powodziowa	dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dz. Urz. UE L 288 z 06.11.2007, str. 27)
EC JRC	Wspólnotowe Centrum Badawcze (ang. <i>European Commission's Joint Research Centre</i> )
EAP	program działań w zakresie środowiska (ang. <i>Environment Action Programme</i> )
EEA	Europejska Agencja Środowiska (ang. <i>European Environment Agency</i> )
EKK	Europejska Konwencja Krajobrazowa
ENPV	ekonomiczna wartość bieżąca netto
EOG	Europejski Obszar Gospodarczy
ESDAC	Europejskie Centrum Danych o Glebach (ang. <i>European Soil Data Centre</i> )
ERR	ekonomiczna stopa zwrotu
GIS	system informacji geograficznej
GO	grunty orne
GUS	Główny Urząd Statystyczny
ICOLD	Międzynarodowa Komisja ds. Wielkich Zapór (ang. <i>International Commission on Large Dams</i> )

IMUZ	Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
IRR	wewnętrzna stopa zwrotu
IMGW-PIB	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
IOŚ-PIB	Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
JCWP	jednolita część wód powierzchniowych
JCWpd	jednolita część wód podziemnych
KCPP	krzywa czasu przekroczenia przepływu
KE	Komisja Europejska
KPRWP	krajowy program renaturyzacji wód powierzchniowych
ktoe	energetyczny równoważnik jednej metrycznej tony ropy naftowej
LID	zielona infrastruktura (ang. <i>Low Impact Development</i> )
LPW	lokalne partnerstwa do spraw wody
MEW	mała elektrownia wodna
MPA	miejski plan adaptacji
MPHP	Mapa Podziału Hydrograficznego Polski
NMF MF EOG	Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (ang. <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i> )
OSO	obszar specjalnej ochrony ptaków
PEP2030	Załącznik do uchwały nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” (M.P. poz. 794)
PEP2040	Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 r. (M.P. poz. 264)
PGL LP	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PGW	plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
PKB	produkt krajowy brutto
Poradnik metodyczny	<i>Metodyka określania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych z uwzględnieniem potrzeb jednolitych bilansów wodnogospodarczych</i>
PPNW	załącznik do uchwały nr 152 Rady Ministrów z dnia 22 sierpnia 2023 r. w sprawie przyjęcia Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2023–2027 z perspektywą do roku 2030 (M.P. poz. 1119)

PPSS	plan przeciwdziałania skutkom suszy
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PSE S.A.	Polskie Sieci Energetyczne S.A.
PSH	Państwowa Służba Hydrogeologiczna
PW lub Prawo wodne	ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, 1688, 1890, 1963 i 2029)
PZRP	plan zarządzania ryzykiem powodziowym
RDW	dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE z 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. Urz. WE L 327 z 22.12.2000, str. 1 – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 5, str. 275, Dz. Urz. WE L 331 z 15.12.2001, str. 1 – Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 6, str. 358, Dz. Urz. UE L 81 z 20.03.2008, str. 60, Dz. Urz. UE L 348 z 24.12.2008, str. 84, Dz. Urz. UE L 140 z 05.06.2009, str. 114, Dz. Urz. UE L 226 z 24.08.2013, str. 1, Dz. Urz. UE L 353 z 28.12.2013, str. 8, Dz. Urz. UE L 311 z 31.10.2014, str. 32 oraz Dz. Urz. UE L 158 z 06.05.2021, str. 23)
RW	region wodny
RZGW	regionalny zarząd gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
SCW	sztuczne części wód powierzchniowych
SOR	Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)
SOO	specjalne obszary ochrony siedlisk
SPA 2020	Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (przyjęty w dniu 29.10.2013 r. przez Radę Ministrów)
SZCW	silnie zmodyfikowane części wód
WEI	wskaźnik eksploatacji wody (ang. <i>water exploitation index</i> )
WEI+	wskaźnik eksploatacji wody plus (ang. <i>water exploitation index plus</i> )
WISE-WFD	Europejski System Informacji o Wodzie – Ramowa Dyrektywa Wodna (ang. <i>Water Information System for Europe - Water Framework Directive</i> )
WJM	Wielkie Jeziora Mazurskie
WPR	Wspólna Polityka Rolna
WZMiUW	wojewódzki zarząd melioracji i urządzeń wodnych
Założenia do PPNW	uchwała nr 92 Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przyjęcia „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021–2027 z perspektywą do roku 2030” (M.P. poz. 941)

## 1. Cel i zakres Programu

Polska dysponuje jednymi z najmniejszych zasobów wodnych w przeliczeniu na mieszkańca w Europie. Zgodnie z danymi GUS, w 2019 r. średnio na mieszkańca przypadało 1100 m<sup>3</sup>, a średnia europejska wynosi 2,5 razy więcej<sup>1)</sup>. Ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne, w tym niskie stany wody oraz susze, są występującą od zawsze cechą klimatu Polski. Jednakże w ostatnich latach częstość ich występowania uległa wyraźnemu nasileniu. Na przestrzeni ostatniej dekady, lat 2010–2019, susze występowały dwukrotnie częściej, niż w ubiegłych dekadach. Susze o dużej intensywności i obejmujące swym zasięgiem większą część kraju wystąpiły w latach: 2011, 2015, 2018 i 2019 (statystycznie co 2,5 roku). Dla porównania, we wcześniejszych dekadach (1989–2009) susze o dużej intensywności i zasięgu notowano dwukrotnie rzadziej, raz na 5 lat (lata: 1989, 1992, 2000 i 2003). Skutki tych zjawisk dotknęły zarówno gospodarkę narodową, jak i środowisko przyrodnicze.

Mając powyższe na uwadze, istnieje pilna potrzeba podjęcia działań zapobiegających występowaniu niedoborów wody w Polsce. W tym celu opracowany został PPNW. Niniejszy dokument opracowywany jest dla obszaru całego kraju, z uwzględnieniem podziału na RW i obszary dorzeczy. Program opracowany jest na podstawie Założeń do PPNW.

Głównym celem Programu jest zwiększenie retencji wodnej w Polsce. Zapewnić to mają analiza i kreślenie kompleksowych działań zwiększających retencję wody. Program uwzględnia wszystkie rodzaje retencji: sztuczną i naturalną oraz wskazuje działania ukierunkowane na jej zwiększenie.

Cel główny PPNW mają wspierać 3 priorytety:

1. wskazanie i realizacja działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej retencji wodnej;
2. stworzenie warunków do zrównoważonego wykorzystania zasobów wodnych;
3. wzmocnienie świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencionowania i oszczędzania wody.

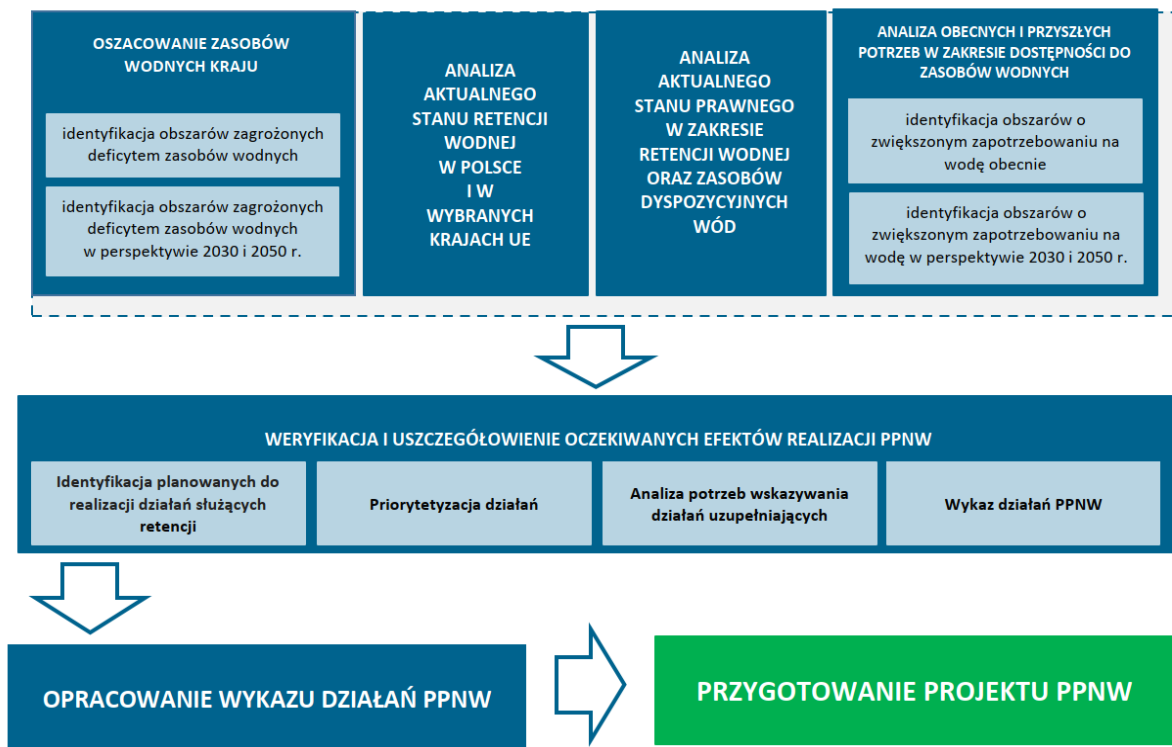
Do realizacji celów dokumentu przyczynią się zaplanowane działania. Podstawą ich określenia jest przeprowadzenie analiz w zakresie deficytów zasobów wodnych w Polsce w podziale na wody powierzchniowe i podziemne, określenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na wodę, a także analiza stanu retencji w Polsce. Na rysunku nr 1 przedstawiono schemat opracowywania PPNW, uwzględniający wszystkie elementy oraz kolejność poszczególnych analiz.

Całościowe podejście do opracowania PPNW przedstawia powiązania między poszczególnymi elementami opracowania PPNW i pokazuje przyjęte założenia. Część wykonanych analiz i prac nad dokumentem było prowadzonych równolegle. Dla wszystkich przeprowadzonych prac analitycznych przedstawiono w PPNW zarówno podejście metodyczne, jak i omówiono uzyskane wyniki.

---

<sup>1)</sup> Gutry-Korycka M., Zasoby wodne Polski, IMGW-PIB, Warszawa, 2014.

Rysunek 1. Schemat podejścia do opracowania PPNW.



Źródło: Opracowanie własne.

Rozdział dotyczący stanu prawnego w zakresie retencji wodnej oraz zasobów dyspozycyjnych wód jest dodatkowym elementem dokumentu, mającym na celu wyznaczenie ram opracowania PPNW i określenie uwarunkowań, które rzutują na możliwości wprowadzania zapisów i działań w ramach dokumentu. Element ten zawiera ustalenia wynikające z opracowania instrumentów wspierających realizację działań PZRP oraz analiz prawnych wykonanych na potrzeby opracowania PPSS.

**Wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej**

W wyniku prowadzonych prac w niniejszym dokumencie zaproponowano działania zmierzające do zwiększania retencji krajobrazowej, zbiornikowej, korytowej, na terenach leśnych, rolniczych oraz zurbanizowanych. Wskazano także działania edukacyjne, informacyjne i promocyjne dotyczące wzmocnienia świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody. W efekcie realizacji zapisów PPNW nastąpić ma wzrost wielkości retencjonowanej wody, a także zwiększenie powierzchni i poprawa warunków dla ekosystemów wodnych i od wód zależnych, poprawa dostępności zasobów wodnych dla rolnictwa a także wzrost świadomości społecznej dotyczącej znaczenia retencjonowania i oszczędzania wody.

Niedobór zasobów wodnych przekłada się na ograniczenia w możliwości rozwoju gospodarczego kraju. Sektory ściśle powiązane z zasobami wodnymi to w szczególności: energetyka, rolnictwo, przetwórstwo i produkcja żywności oraz przemysł papierniczy. Zasoby wodne stanowią także istotny



czynnik dla branży turystycznej. Niski stan wód w ciekach oraz zbiornikach wodnych negatywnie odbije się na możliwościach funkcjonowania sektora turystycznego<sup>2), 3)</sup>.

Zmniejszające się zasoby wodne mają także wpływ na zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Rosną koszty dostarczania wody do gospodarstw domowych, a z drugiej strony coraz częściej zdarzają się problemy z dostarczaniem jej w okresach suchych.

Aktualne wyniki analiz zmian klimatu w ramach projektów CHASE-PL oraz Klimada 2.0 wskazują, iż nastąpi w Polsce intensyfikacja zjawisk ekstremalnych. W wyniku prognozowanego wzrostu temperatury powietrza wzrośnie intensywność parowania, nastąpi także zwiększenie częstotliwości opadów nawałnych. Prognozuje się także wzrost długości i częstości występowania okresów bezopadowych. Przyspieszenie cyklu hydrologicznego skutkować będzie pogłębieniem się obecnych problemów z dostępem do zasobów wodnych w całej Europie.<sup>4), 5)</sup>

Opracowanie PPNW będzie miało pozytywny wpływ na gospodarkę wodną, zwłaszcza w zakresie ograniczania ryzyka powodziowego i łagodzenia skutków suszy. W ten sposób zwiększy się także odporność gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatyczne.

---

<sup>2)</sup> <https://www.imgw.pl/sites/default/files/2021-01/imgw-observator-susza-2020.pdf>

<sup>3)</sup> <http://klimada.mos.gov.pl/blog/2013/04/15/turystyka/>

<sup>4)</sup> <https://klimada2.ios.gov.pl/>

<sup>5)</sup> <https://edo.jrc.ec.europa.eu/edov2/php/index.php?id=1000>

## 2. Oszacowanie zasobów wodnych kraju

### 2.1. Oszacowanie zasobów wodnych kraju oraz identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – wody powierzchniowe

Zasoby wodne, w kontekście wód powierzchniowych, oznaczają całość aktualnie i potencjalnie dostępnych wód o odpowiednich charakterystykach ilościowych i jakościowych, przeznaczonych do zaspokojenia określonego zapotrzebowania. Pojęcie zasobów wodnych nie odnosi się do ogółu wód, lecz tylko do tej ich części, która jest corocznie odnawiana, co jest utożsamiane z odpływem rzeczny w ciągu roku z określonego terenu.

#### 2.1.1. Oszacowanie zasobów wodnych – stan aktualny

Oszacowanie zasobów wodnych Polski w zakresie wód powierzchniowych zostało przeprowadzone z wykorzystaniem następujących wskaźników:

- przepływy charakterystyczne: przepływ najniższy z niskich NNQ, przepływ średni niski SNQ, przepływ średni ze średnich SSQ;
- przepływ nienaruszalny  $Q_n$ ;
- przepływ gwarantowany  $Q_{gw,p\%}$ , który wraz z przepływami wyższymi trwa przez  $p\%$  czasu (przyjęty poziom gwarancji  $p = 95\%$ );
- zasoby dyspozycyjne zwrotne  $ZDZ_{gw,p\%}$ ;
- zasoby dyspozycyjne bezzwrotne  $ZDB_{gw,p\%}$ ;
- stosunek przepływu średniego niżówki zwykłej ( $\bar{sr}Q_{n70}$ ) do przepływu nienaruszalnego  $Q_{NSH70}$ ;
- stosunek przepływu średniego niżówki ekstremalnej ( $\bar{sr}Q_{n95}$ ) do przepływu nienaruszalnego  $Q_{NSH95}$ ;
- wskaźnik stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych  $q_{WSWZDZ}$ .

Wykorzystane wskaźniki są w większości zgodne z przyjętymi w ramach projektu „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”. W ramach niniejszego opracowania w porównaniu do PPSS, wydłużono analizowane wielolecie z 2018 do 2019 r. (wielolecie 1987–2019). Przyjęto również nieco inną metodę wyznaczenia przepływu gwarantowanego - na podstawie krzywej średniej sum czasów trwania przepływów (szczegółowo opisana w rozdziale 2.1.1.1). Przepływ nienaruszalny na obszarze całej Polski określono metodą Kostrzewy – analogicznie jak w PPSS, przy czym przyjęto jednolity sposób wyznaczania parametru  $k$ , bez uwzględnienia rozporządzeń dyrektorów RZGW (w ramach PPSS uwzględniono rozporządzenia Dyrektora RZGW w Warszawie oraz Dyrektora RZGW w Poznaniu). Dodatkowo dokonano analizy przepływów charakterystycznych oraz średniego rocznego odpływu jednostkowego, natomiast po szczegółowym przeglądzie dostępnych danych (opisanym w rozdziale 2.1.1.1) odstąpiono ostatecznie od uwzględnienia w analizach wskaźnika stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych.

Przyjęte wskaźniki wyznaczono na podstawie danych IMGW-PIB z wielolecia 1987–2019. Do obliczenia przepływów charakterystycznych NNQ i SNQ wykorzystano przepływy ekstremalne niskie, natomiast dla wszystkich pozostałych wskaźników – przepływy średnie dobowe. Obliczenia przeprowadzone

zostały w układzie lat kalendarzowych, zgodnie z metodyką przyjętą w PPSS (Aktualizacja opracowania „Ochrona przed suszą w planowaniu gospodarowania wodami – metodyka postępowania” KZGW 2017). Zachowanie tego samego podejścia pozwala na porównanie i weryfikację wyników obliczeń.

### 2.1.1.1. Podejście metodyczne

Oszacowanie zasobów wodnych kraju wykonane zostało z uwzględnieniem metodyki przyjętej w projekcie „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”, szczegółowo opisanej w dokumencie pn.: Aktualizacja opracowania „Ochrona przed suszą w planowaniu gospodarowania wodami – metodyka postępowania”, KZGW 2017. Metodyka ta bazuje na szeregu wskaźników, które pośrednio lub bezpośrednio stanowią podstawę wielokryterialnej oceny dyspozycyjności wód powierzchniowych oraz stanu zasobów nienaruszalnych w warunkach suszy hydrologicznej zwykłej i ekstremalnej. Poniżej przedstawiono metody wyznaczania poszczególnych wskaźników.

**Przepływ nienaruszalny**  $Q_n$  w ramach niniejszego opracowania wyznaczono powszechnie stosowaną w Polsce metodą Kostrzewy, według wzoru:

$$Q_n = k \cdot SNQ$$

W sytuacji, gdy  $Q_n < NNQ$ :

$$Q_n = NNQ$$

gdzie:

$k$  – współczynnik zależny od hydrologicznego typu cieku oraz powierzchni zlewni,

$SNQ$  – przepływ średni niski [ $m^3/s$ ],

$NNQ$  – przepływ najniższy z niskich [ $m^3/s$ ].

Tabela 1. Hydrologiczny typ cieku w zależności od średniego sptywu jednostkowego.

Hydrologiczny typ cieku	SSq
nizinny	SSq < 4.15
przejściowy i podgórski	4.15 ≤ SSq ≤ 13.15
górski	SSq > 13.15

Źródło: Ozga-Zieliński B., Brzeziński J.: Metody obliczania charakterystyk przepływu rzecznoego, IMGW-PIB, Warszawa 2013.

Tabela 2. Wartości współczynnika  $k$  w zależności od hydrologicznego typu cieków oraz powierzchni zlewni.

Hydrologiczny typ cieków	Powierzchnia zlewni $A$ [km <sup>2</sup> ]	Współczynnik $k$
nizinny	<1000	1.00
	1000 – 2500	0.58
	>2500	0.50
przełajowy i podgórski	<500	1.27
	500 – 1500	0.77
	1500 – 2500	0.52
	>2500	0.5
górski	<300	1.52
	300 – 750	1.17
	750 – 1500	0.76
	1500 – 2500	0.55
	>2500	0.50

Źródło: Ozga-Zieliński B., Brzeziński J.: Metody obliczania charakterystyk przepływu rzeczno, IMGW-PIB, Warszawa 2013.

**Przepływ gwarantowany**  $Q_{gw,p\%}$  to przepływ, który wraz z przepływami wyższymi od siebie trwa przez  $p\%$  czasu objętego analizami. Przepływy gwarantowane o określonym poziomie gwarancji  $p\%$  wyznaczane są na podstawie krzywych czasu przekroczenia przepływu (KCPP). Wyróżnić można dwie metody tworzenia KCPP:

- metodę tradycyjną, za pomocą której tworzona jest jedna krzywa na podstawie danych przepływów z całego  $N$ -letniego okresu;
- metodę polegającą na tworzeniu  $N$ -rocznych KCPP, uśrednianych następnie do krzywej średniej.

Krzywa średnia różni się od krzywej  $N$ -letniej szczególnie w obszarze przepływów minimalnych, gdzie przepływ o gwarancji przewyższenia  $p\%$ , obliczony na podstawie średniej KCPP, jest wyższy od przepływu o gwarancji przewyższenia  $p\%$  obliczonego na podstawie  $N$ -letniej KCPP<sup>6)</sup>.

W ramach niniejszego opracowania do wykorzystania metodą średniej KCPP przyjęto poziom gwarancji  $p=95\%$ .

**Zasoby dyspozycyjne zwrotne** o określonej gwarancji występowania  $ZDZ_{gw,p\%}$  obliczane są jako różnica pomiędzy wielkością przepływu gwarantowanego i wielkością przepływu nienaruszalnego w analizowanym przekroju, według wzoru:

$$ZDZ_{gw,p\%} = Q_{gw,p\%} - Q_n$$

gdzie:

$Q_{gw,p\%}$  – przepływ gwarantowany, który wraz z przepływami wyższymi trwa przez  $p\%$  czasu [m<sup>3</sup>/s],

<sup>6)</sup> Węglarczyk, S., Krzywe czasu przewyższenia przepływu w zlewni Małej Wisły, Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, nr II/1/2014, PAN, Oddział w Krakowie, 2014.

$p$  – przyjęty poziom gwarancji,  
 $Q_n$  – przepływ nienaruszalny [ $\text{m}^3/\text{s}$ ].

Zasoby dyspozycyjne zwrotne określają ilość wody, jaka może zostać pobrana z danego przekroju rzeki pod warunkiem, że użytkownik po wykorzystaniu pobranej wody zwróci ją w całości do rzeki bezpośrednio poniżej miejsca poboru<sup>7)</sup>.

**Zasoby dyspozycyjne bezzwrotne** o określonej gwarancji występowania  $ZDB_{gw,p\%}$  określają dopuszczalną wielkość zużycia bezzwrotnego pobranej wody z danego przekroju rzeki, przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego oraz bez pogarszania warunków zaopatrzenia w wodę pozostałych użytkowników. Obliczane są jako wartość stała zasobów dyspozycyjnych zwrotnych według wzoru:

$$ZDB_{gw,p\%} = \alpha(Q_{gw,p\%} - Q_n)$$

gdzie:

$\alpha$  – współczynnik określający jaka część zasobów dyspozycyjnych zwrotnych może być odprowadzona z cieków bez naruszania wielkości przepływu nienaruszalnego oraz stopnia zaspokojenia potrzeb wodnych użytkowników zlokalizowanych poniżej,

$Q_{gw,p\%}$  - przepływ gwarantowany, który wraz z przepływami wyższymi trwa przez  $p\%$  czasu [ $\text{m}^3/\text{s}$ ],

$p$  – przyjęty poziom gwarancji,

$Q_n$  – przepływ nienaruszalny [ $\text{m}^3/\text{s}$ ].

**Stosunek przepływu średniego niżówki zwykłej/ ekstremalnej ( $\overline{sr}Q_{n70}/\overline{sr}Q_{n95}$ ) do przepływu nienaruszalnego  $Q_{NSH70}/Q_{NSH95}$**  pokazuje stan nienaruszalnych zasobów wód powierzchniowych w okresie trwania niżówek, w zależności od przedziału zmienności:

- $Q_{NSH} < 0.95$  – susza hydrologiczna szczerpuje przepływ nienaruszalny, brak jest możliwości realizowania potrzeb użytkowników, w tym również ekosystemowych,
- $0.95 \leq Q_{NSH} \leq 1.05$  – przepływ graniczny suszy hydrologicznej jest równy przepływowi nienaruszalnemu, nie ma nadwyżki przepływu do dyspozycji,
- $Q_{NSH} > 1.05$  – susza hydrologiczna nie szczerpuje zasobów nienaruszalnych, istnieje nadwyżka przepływu do dyspozycji użytkowników sektorowych i zabezpieczone są potrzeby ekosystemów.

Ogólnie stosowany w hydrologii termin „niżówka” jest pojęciem umownym, interpretującym sytuację w rzekach w odniesieniu do ilości przepływającej wody<sup>8)</sup>. W literaturze znaleźć można różne definicje niżówki i kryteria jej wydzielenia. W nowszych pozycjach literaturowych przyjmowana jest następująca definicja: „niżówka jest to okres, w którym przepływy są równe lub niższe od przepływu granicznego  $Q_g$ ”, przy czym przy określaniu przepływu granicznego mogą być stosowane różne kryteria,

<sup>7)</sup> Tyszewski i in., Metodyka opracowania warunków korzystania z wód RW oraz warunków korzystania z wód zlewni. Pracowania Gospodarki Wodnej „PRO-WODA”, Warszawa, 2008.

<sup>8)</sup> Ozga-Zielinska M., Brzezinski J., Hydrologia stosowana. PWN Warszawa, 1997.

hydrologiczne lub gospodarcze. Na potrzeby niniejszego opracowania, jako przepływy graniczne przyjęto przepływy  $Q_{70\%}$  i  $Q_{95\%}$  wyznaczone z krzywej sum czasów trwania przepływów<sup>9)</sup>.

Wykorzystano również dodatkowe kryteria uściślające wyznaczanie niżówek:

- minimalny czas pomiędzy sąsiadującymi niżówkami (3 dni);
- minimalny czas trwania niżówki (5 dni)<sup>10)</sup>.

**Wskaźnik stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych zwrotnych** WSWZDZ służy do identyfikacji poziomu stresu wodnego (zachwiania równowagi systemu i początku odczuwania presji na trwałość zasobów) i obliczany jest według wzoru:

$$WSWZDZ = 100 \cdot \frac{\sum PWP}{ZDZ}$$

gdzie:

$\sum PWP$  – suma poborów pomniejszonych o zrzuty w danej zlewni bilansowej/ różnicowej,

$ZDZ$  – zasoby dyspozycyjne zwrotne w danej zlewni bilansowej/ różnicowej.

**Tabela 3. Poziom stresu wodnego w zależności od wielkości wskaźnika stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych zwrotnych.**

Przedziały zmienności WSWZDZ	Interpretacja wyniku
<25	normalny stopień wykorzystania
25-50	umiarkowany stopień wykorzystania, z zaznaczoną presją na trwałość zasobów
50-75	intensywny stopień wykorzystania z wyraźną presją na trwałość zasobów
>75	bardzo intensywny stopień wykorzystania, bliski całkowitemu lub przekraczający wielkość zasobów dyspozycyjnych

Źródło: Kundzewicz Z.: Gdyby mała wody miarka.... Zasoby wodne dla trwałego rozwoju, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2000.

Analogiczny wskaźnik jest stosowany przez Europejską Agencję Środowiska (WEI), jednak posiada on inne wartości graniczne.

Dane o wielkości poborów oraz zrzutów (PWP) są elementem bazy danych „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy”. W aktualnej bazie danych presji antropogenicznych (w wersji z dnia 31 marca 2021 r.) znajduje się 11 181 obiektów zaklasyfikowanych jako pobory wód powierzchniowych, 25 579 – pobory wód podziemnych, 1 653 – odwodnienia obiektów lub wykopów budowlanych,

<sup>9)</sup> Tallaksen L. M., van Lanen H. A. J., , Hydrological Drought – Processes and Estimation Methods for Streamflow and Groundwater, Developments in Water Science, 48. Amsterdam, Elsevier Science B.V., 2004.

<sup>10)</sup> Jakubowski W., Rozkłady prawdopodobieństwa w ocenie suszy hydrologicznej. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 2011.



120 – odwodnienia zakładów górniczych, 38 – przerzutów wody oraz łącznie 85 790 obiektów zaklasyfikowanych jako zrzuty, w podziale na różne kategorie. Są to: zrzuty ścieków komunalnych – 4 657 obiektów, zrzuty ścieków bytowych – 5 013, zrzuty ścieków przemysłowych – 6 573, zrzuty ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych – 6 770, zrzuty z odwodnień budowlanych lub wykopów budowlanych – 1 662, zrzuty wód opadowych i roztopowych – 55 335, przelewy burzowe – 294, zrzuty ciekłych odchodów zwierzęcych za wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania – 156, zrzuty wód odciekowych ze składowisk odpadów i miejsc ich magazynowania – 153, akwakultura – 5 129, zrzuty wykorzystanej solanki, wody lecznicze i termalne – 48 obiektów.

W celu wyznaczenia wskaźnika stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych, w pierwszej kolejności wyselekcjonowano z bazy obiekty poborów wód powierzchniowych i zrzutów. W kolejnym kroku, wszystkie dane o wielkości poborów i zrzutów przeliczono na średni pobór/zrzut chwilowy w m<sup>3</sup>/s, a następnie dokonano analizy przynależności punktów poboru/zrzutu do danej zlewni bilansowej.

Analiza ilościowa i przestrzenna danych z bazy presji antropogenicznych wykazała duże braki w zakresie wartości średnich chwilowych poborów/zrzutów, szczególnie w odniesieniu do poborów. Dane dostępne są jedynie dla 3 537 obiektów poborów wód powierzchniowych, natomiast dla zrzutów dla 18 067 obiektów. Największe braki danych ilościowych o poborach występują w RW Warty i Noteci.

Ze względu na zidentyfikowane braki danych oraz ich nierównomierne rozmieszczenie na obszarze Polski, zdecydowano ostatecznie, że w ramach niniejszego opracowania nie będą wyznaczone wskaźniki stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych zwrotnych. Wykorzystanie niepełnych danych czy też mieszanie danych rzeczywistych z szacowanymi w jakikolwiek sposób, miałyby znaczący wpływ na wyniki analiz i prowadziłyby do nieprawidłowej oceny zasobów wodnych i klasyfikacji zlewni pod kątem potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych.

### 2.1.1.2. Analiza wyników

Na potrzeby oszacowania zasobów wodnych wykorzystano dane IMGW-PIB dla 452 stacji wodowskazowych (451 stacji analizowanych w ramach PPSS oraz dodatkowo stacja Kwidzyn na rzece Liwie). Ponadto wykonano obliczenia dla 23 przekrojów niekontrolowanych na rzekach kontrolowanych – wartości poszczególnych wskaźników obliczono z wykorzystaniem ekstrapolacji danych wodowskazowych. Łącznie oszacowano zasoby wodne dla 475 zlewni bilansowych.

Wyodrębniono również 94 zlewnie niekontrolowane, dla których nie jest możliwe obliczenie przyjętych wskaźników ze względu na brak danych pomiarowych IMGW-PIB, a co za tym idzie oszacowanie zasobów wodnych zgodnie z przyjętą metodyką. Z tego względu dla zlewni niekontrolowanych ograniczono się do określenia poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy na podstawie wyników analiz w zlewniach sąsiadujących – jako poziom potrzeb realizacji działań w zlewniach niekontrolowanych przyjmowano poziom określony dla przeważającej liczby sąsiadujących zlewni kontrolowanych.

Tabela 4. Liczba analizowanych zlewni bilansowych w podziale na obszary dorzeczy i RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba analizowanych zlewni
Dunaju	Czarnej Orawy	3
	Czadeczki	0
	Morawy	0
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>3</b>
Wisły	Małej Wisły	23
	Górnej-Zachodniej Wisły	53
	Górnej-Wschodniej Wisły	36 <sup>1</sup>
	Środkowej Wisły	40
	Bugu	29
	Narwi	40
	Dolnej Wisły	61
<b>Suma - obszar dorzecza Wisły</b>		<b>282</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>0</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	<b>0</b>
Łąby	Metuje	1
	Orlicy	0
	Izery	0
	Łąby i Ostrożnicy	0
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>1</b>
Odry	Górnej Odry	18
	Środkowej Odry	61 <sup>2</sup>
	Warty	36 <sup>3</sup>
	Noteci	19
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	36 <sup>4</sup>
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>170</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>11</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>7</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>1</b>
<b>SUMA</b>		<b>475</b>

Objaśnienia:

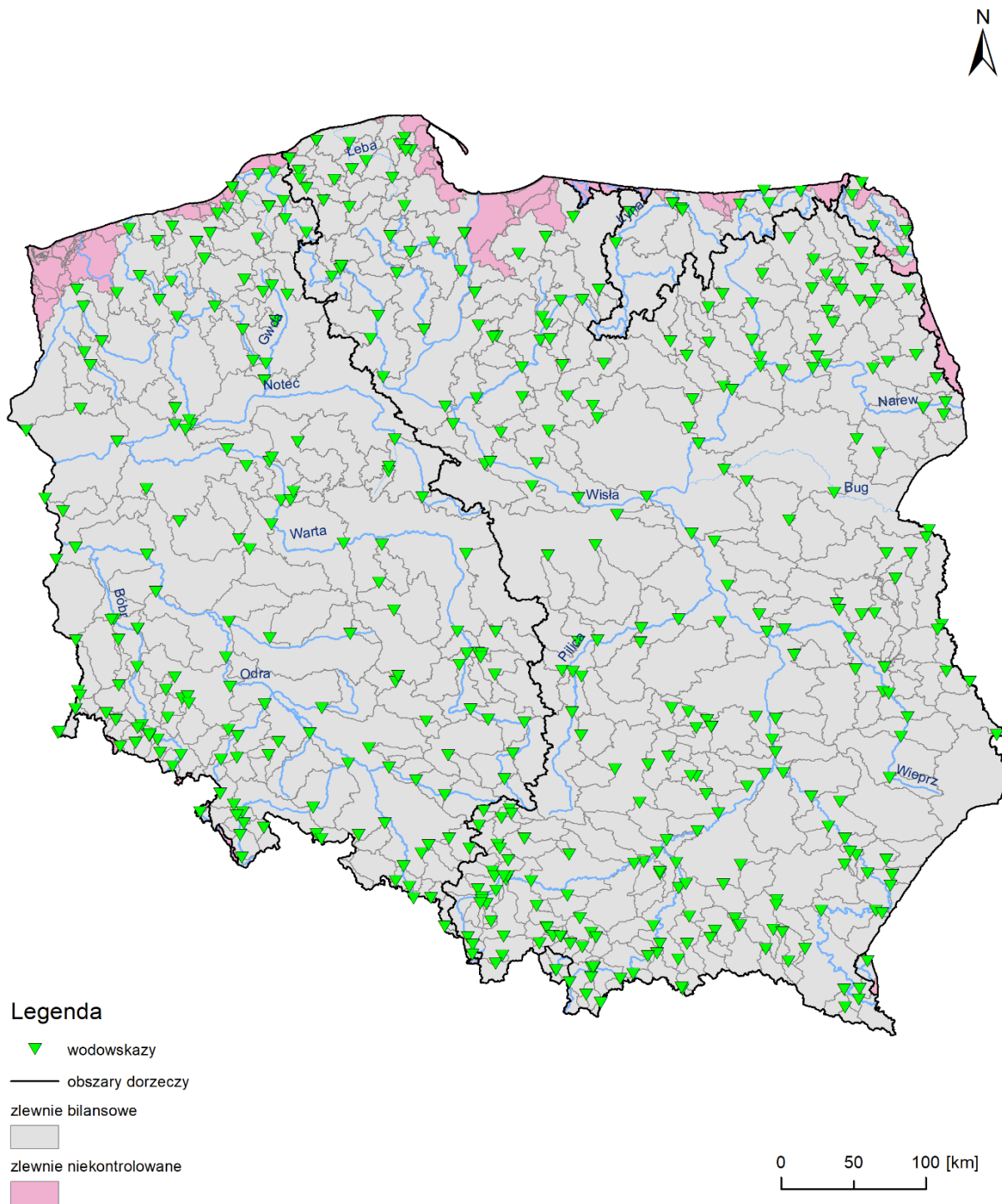
<sup>1</sup> w tym 3 zlewnie położone częściowo w RW Górnej-Zachodniej Wisły;

<sup>2</sup> w tym 1 zlewnia położona częściowo w RW Górnej Odry;

<sup>3</sup> w tym 1 zlewnia położona częściowo w RW Noteci;

<sup>4</sup> w tym 1 zlewnia położona częściowo w RW Warty.

Rysunek 2. Zlewnie bilansowe uwzględnione w ocenie zasobów wodnych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

W celu oszacowania wielkości zasobów wód powierzchniowych w Polsce, w pierwszej kolejności analizie poddano wartości przepływów charakterystycznych SNQ i SSQ, przeliczone na jednostkę powierzchni zlewni, co pozwoliło na ich porównanie pomiędzy poszczególnymi zlewniami. Wartości modułu odpływu dla wszystkich analizowanych wskaźników podzielono na klasy metodą kwantyli.

Wartości modułu odpływu SNQ podzielono na 6 klas:

- klasa 1 - od 0.186 do 0.978 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 2 - od 0.979 do 1.461 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 3 - od 1.462 do 1.989 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 4 - od 1.990 do 2.636 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 5 - od 2.637 do 3.880 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 6 - od 3.881 do 9.828 l/s\*km<sup>2</sup>.

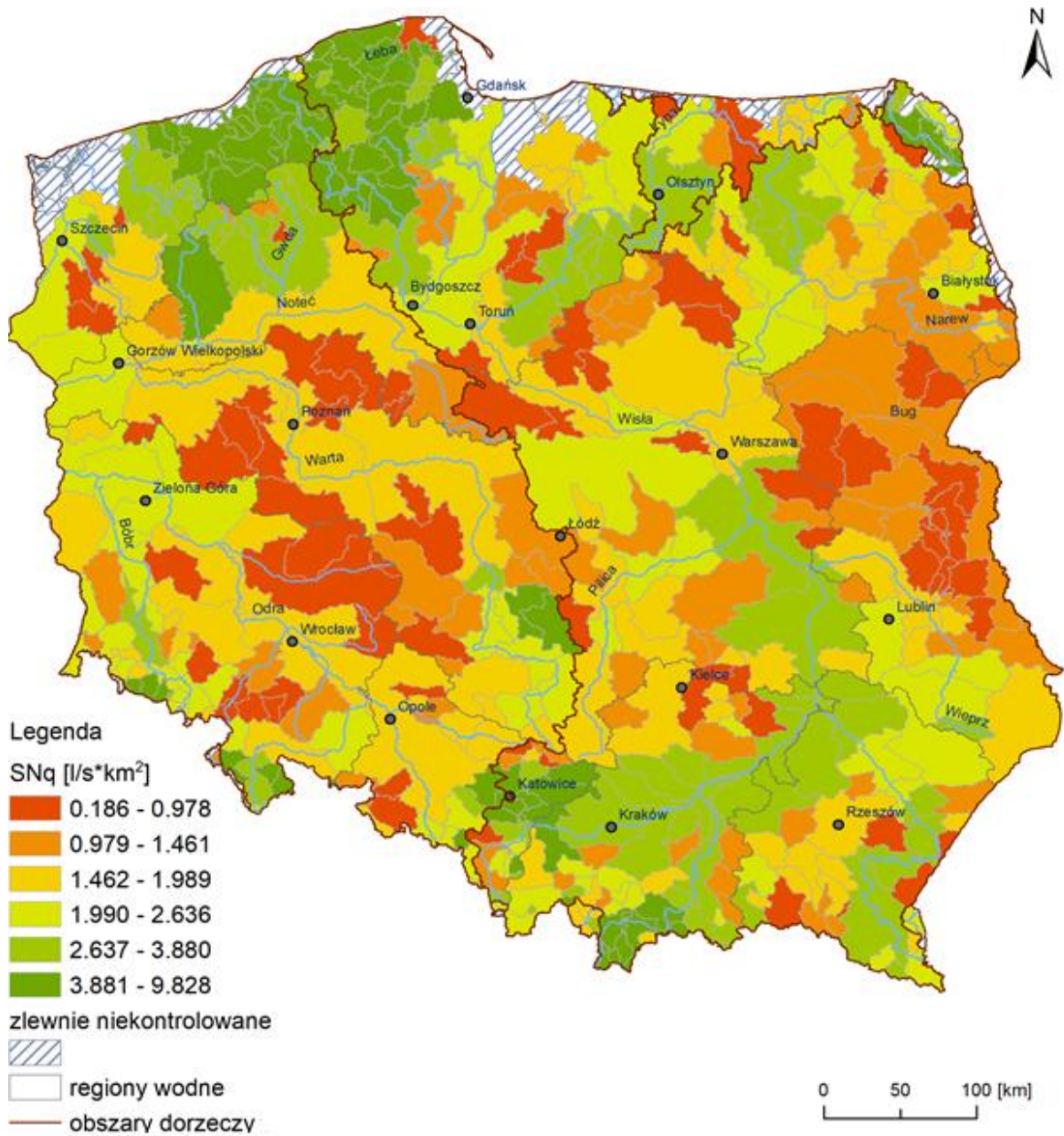
Podobnie na 6 klas podzielono wartości modułu odpływu SSQ:

- klasa 1 - od 1.257 do 3.918 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 2 - od 3.919 do 5.035 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 3 - od 5.036 do 6.015 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 4 - od 6.016 do 8.944 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 5 - od 8.945 do 12.313 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 6 - od 12.314 do 51.658 l/s\*km<sup>2</sup>.

W klasie o najmniejszych wartościach modułu SNQ dla analizowanego wielolecia 1987–2019 (poniżej 0,978 l/s·km<sup>2</sup>) znajdują się 33 zlewnie na obszarze dorzecza Odry (19,4% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 44 zlewnie na obszarze dorzecza Wisły (15,6% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza) oraz 3 na obszarze dorzecza Pregoty (27,3% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza). W klasie o najwyższych wartościach modułu odpływu SNQ (powyżej 3.880 l/s·km<sup>2</sup>) znajduje się 41 zlewni na obszarze dorzecza Wisły (co stanowi 14% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 35 zlewni na obszarze dorzecza Odry (20,6%) oraz 3 zlewnie w Dorzeczu Niemna (42,8% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza).

W odniesieniu do modułu SSQ, w klasie o najniższych wartościach (poniżej 3.918 l/s·km<sup>2</sup>) znajduje się 39 zlewni na obszarze dorzecza Odry oraz 41 zlewni na obszarze dorzecza Wisły, co stanowi odpowiednio 22,9% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza Odry oraz 14,5% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza Wisły. W klasie o wartościach najwyższych (powyżej 12.313 l/s·km<sup>2</sup>) - 50 zlewni na obszarze dorzecza Wisły (17,7% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 25 zlewni Odry (14,7%), 2 zlewnie Dunaju (66,7%), 1 zlewnia Łaby i 1 zlewnia Dniestru (100%). Łącznie 48 analizowanych zlewni w Polsce charakteryzuje się najniższymi wartościami zarówno modułu SNQ, jak i SSQ, a tylko 24 zlewnie – najwyższymi.

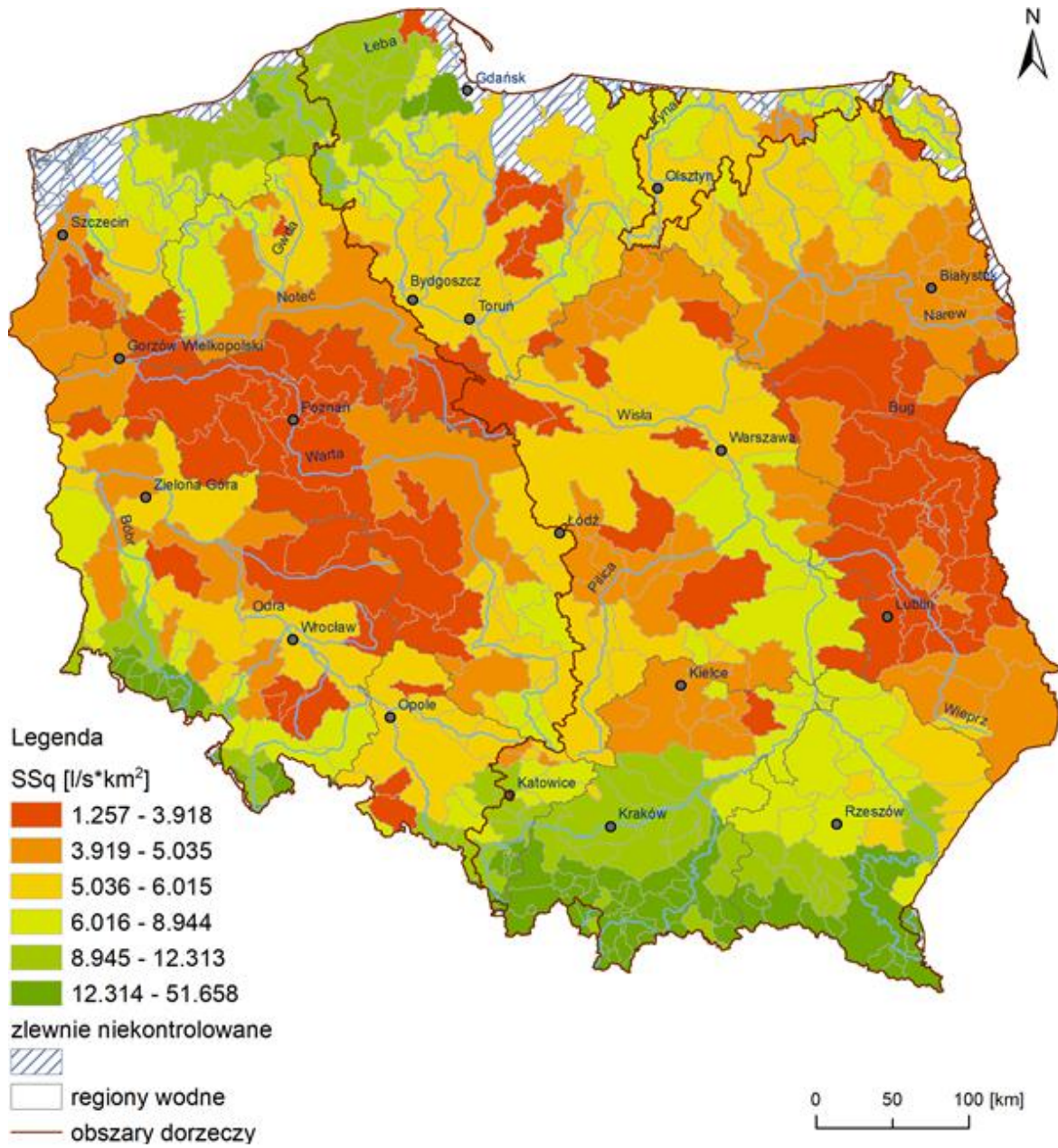
Rysunek 3. Rozkład przestrzenny modułu odpływu SNQ w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.



Rysunek 4. Rozkład przestrzenny modułu odpływu SSQ (SSq) w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.



Wartości modułu przepływu nienaruszalnego podzielono odpowiednio na 6 klas:

- klasa 1 – od 0.131 do 0.751 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 2 – od 0.752 do 1.115 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 3 – od 1.116 do 1.601 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 4 – od 1.602 do 2.416 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 5 – od 2.417 do 3.942 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 6 – od 3.943 do 15.0 l/s\*km<sup>2</sup>,

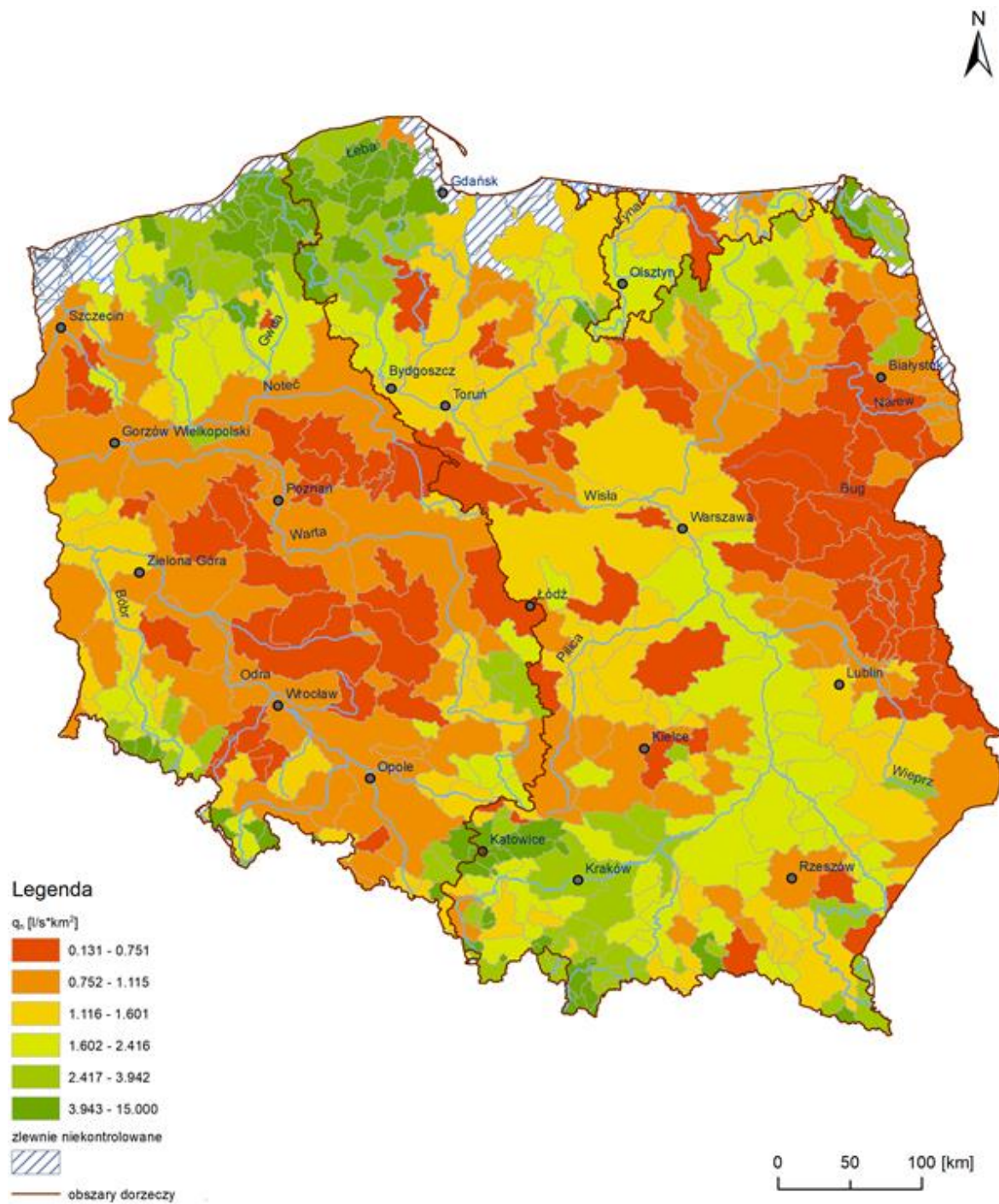
analogicznie wartości modułu przepływu gwarantowanego:

- klasa 1 – od 0.23 do 1.31 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 2 – od 1.32 do 1.91 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 3 – od 1.92 do 2.53 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 4 – od 2.54 do 3.33 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 5 – od 3.34 do 4.89 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 6 – od 4.90 do 13.79 l/s\*km<sup>2</sup>.

W klasie o najmniejszych wartościach modułu przepływu nienaruszalnego dla analizowanego wielolecia 1987–2019 (poniżej 0.751 l/s\*km<sup>2</sup>) znajduje się 31 zlewni na obszarze dorzecza Odry (18,2% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 47 zlewni na obszarze dorzecza Wisły (16,7% zlewni na obszarze dorzecza) oraz 2 zlewnie na obszarze dorzecza Pregoty (18,2% zlewni). W klasie o najwyższych wartościach modułu przepływu nienaruszalnego (powyżej 3.942 l/s\*km<sup>2</sup>) znajdują się 42 zlewnie na obszarze dorzecza Wisły (co stanowi 14,9% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 33 zlewnie na obszarze dorzecza Odry (19,4%) oraz 3 zlewnie na obszarze dorzecza Niemna (42,8% analizowanych zlewni obszaru dorzecza).

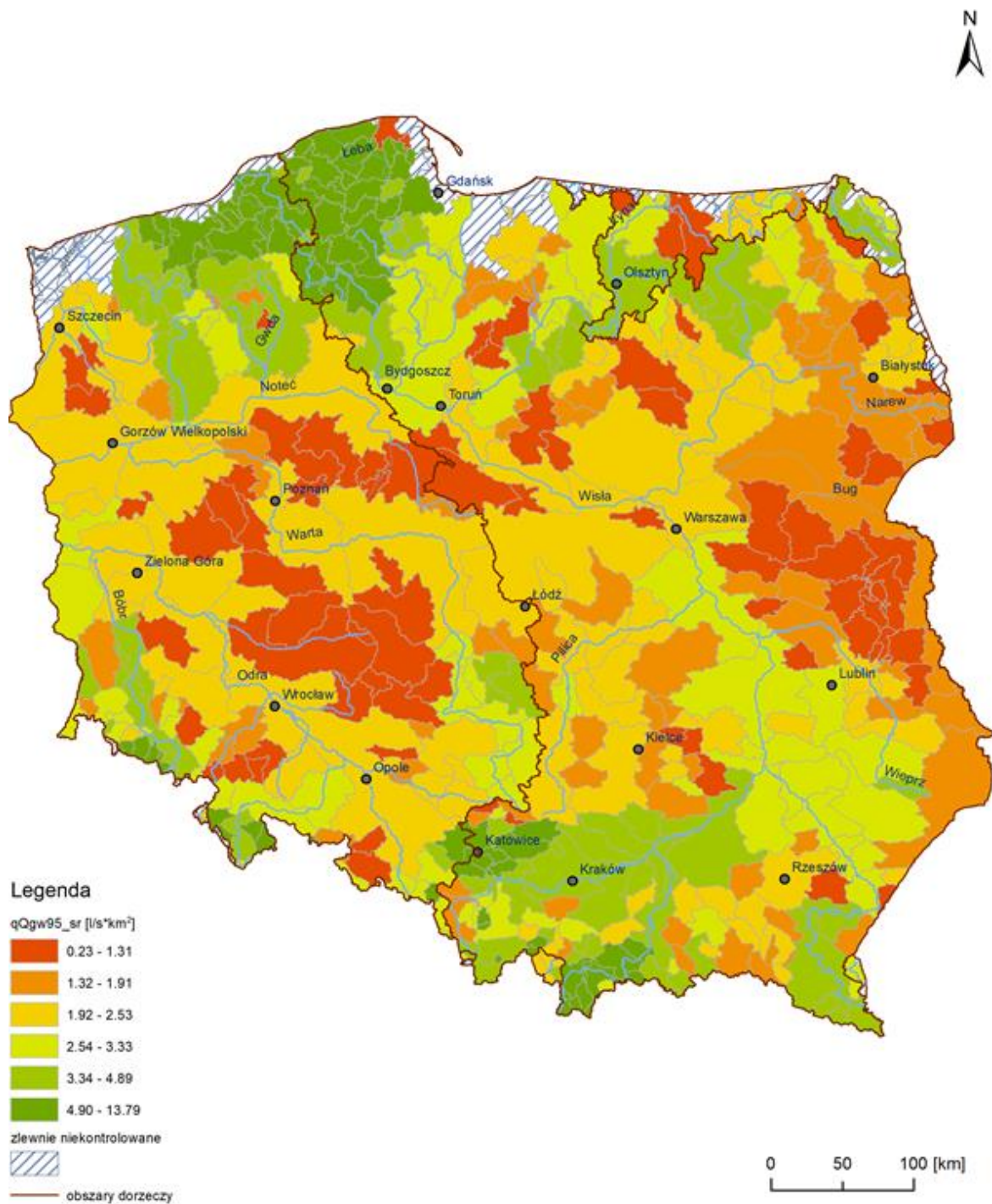
W odniesieniu do modułu przepływu gwarantowanego o poziomie gwarancji  $p = 95\%$ , w klasie o najniższych wartościach (poniżej 1.31 l/s\*km<sup>2</sup>) znajduje się 110 zlewni na obszarze dorzecza Wisły (39% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza), 75 zlewni na obszarze dorzecza Odry (44,1% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza) oraz 5 zlewni na obszarze dorzecza Pregoty (45,5% analizowanych zlewni na obszarze dorzecza). W klasie o wartościach najwyższych (powyżej 4.89 l/s\*km<sup>2</sup>) – 30 zlewni na obszarze dorzecza Wisły, 24 zlewnie Odry i 1 zlewnia na obszarze dorzecza Niemna (odpowiednio 10,6%, 14,1% oraz 14,3% analizowanych zlewni na obszarze poszczególnych dorzeczy).

Rysunek 5. Rozkład przestrzenny modułu przepływu nienaruszalnego w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

Rysunek 6. Rozkład przestrzenny modułu przepływu gwarantowanego  $Q_{gw95\%}$  w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

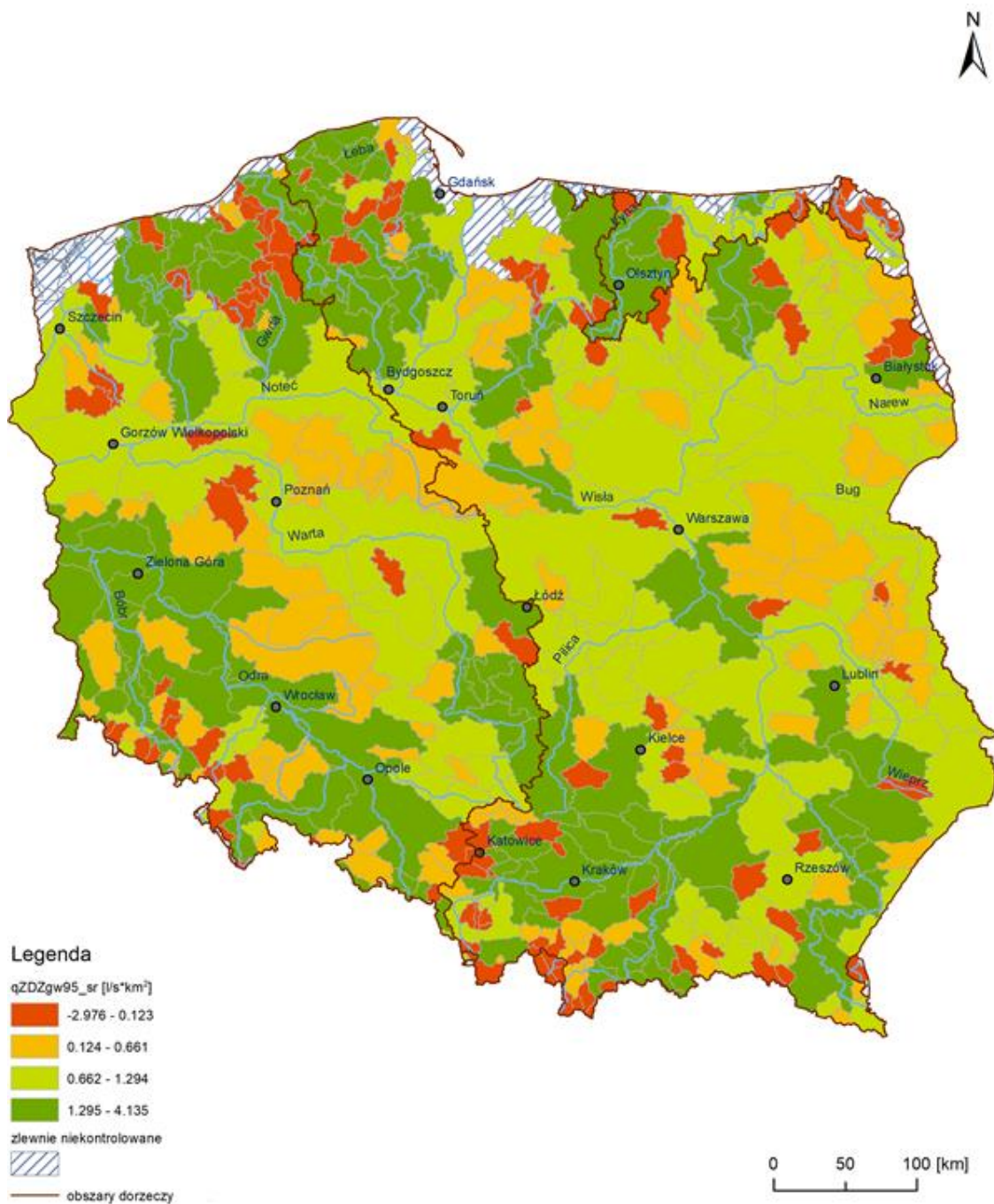
Na podstawie obliczonych wartości przepływu nienaruszalnego oraz przepływu gwarantowanego dla poszczególnych zlewni bilansowych wyznaczono wielkości zasobów dyspozycyjnych zwrotnych o gwarancji  $p=95\%$ . Wartości modułu zasobów dyspozycyjnych zwrotnych podzielono na 4 klasy, zgodnie z podziałem przyjętym na potrzeby późniejszej wielokryterialnej oceny dyspozycyjności wód powierzchniowych oraz stanu zasobów nienaruszalnych w warunkach suszy hydrologicznej zwykłej i ekstremalnej:

- klasa 1 – od -2.976 do 0.123 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 2 – od 0.124 do 0.661 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 3 – od 0.662 do 1.294 l/s\*km<sup>2</sup>;
- klasa 4 – od 1.295 do 4.135 l/s\*km<sup>2</sup>.

Łącznie 119 zlewni zakwalifikowano jako posiadające najniższe zasoby dyspozycyjne zwrotne (wskaźnik  $q_{ZDZgw95} < 0.123$  l/s\*m<sup>2</sup>). Z tego 22% zlewni jest na obszarze dorzecza Wisły oraz 26,5% zlewni na obszarze dorzecza Odry (w odniesieniu do całkowitej liczby zlewni analizowanych w danym dorzeczu). Najwyższe zasoby dyspozycyjne zwrotne zidentyfikowano łącznie w 118 zlewniach – 27% zlewni na obszarze dorzecza Odry oraz 24% na obszarze dorzecza Wisły.



Rysunek 7. Rozkład przestrzenny modułu zasobów dyspozycyjnych zwrotnych ZDZgw95% w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

W kolejnym kroku dokonano analizy stanu nienaruszalnych zasobów wód powierzchniowych w okresie trwania niżówek – zwykłej i ekstremalnej.

Wartości wskaźnika QNSH<sub>70</sub>, obliczone jako stosunek przepływu średniego niżówki zwykłej do przepływu nienaruszalnego, wskazują, że 82,7% całkowitej liczby analizowanych zlewni znajduje się powyżej wartości 1,05, co oznacza, że dla tych zlewni susza hydrologiczna nie szczerpuje zasobów

nienaruszalnych oraz istnieje nadwyżka przepływu do dyspozycji dla użytkowników sektorowych i zabezpieczone są potrzeby ekosystemów. W przedziale 1,05 – 0,95, gdzie przepływ graniczny suszy hydrologicznej jest równy przepływowi nienaruszalnemu i nie ma nadwyżki przepływu do dyspozycji, znajduje się 7,8% liczby zlewni. W grupie poniżej 0,95 znalazło się 9,5% liczby analizowanych zlewni. W zlewniach tych susza hydrologiczna szczerpuje przepływ nienaruszalny, co oznacza brak możliwości zrealizowania potrzeb użytkowników, w tym także ekosystemowych.

W tabelach poniżej zestawiono procentowy udział liczby zlewni w poszczególnych przyjętych przedziałach wskaźnika QNSH<sub>70</sub> dla całej Polski (procentowy udział liczby zlewni – tabela 5) oraz w podziale na obszary dorzeczy (procentowy udział liczby zlewni na danym obszarze dorzecza do całkowitej liczby analizowanych zlewni w skali kraju – tabela 6).

Tabela 5. Procentowy udział liczby zlewni według QNSH<sub>70</sub>.

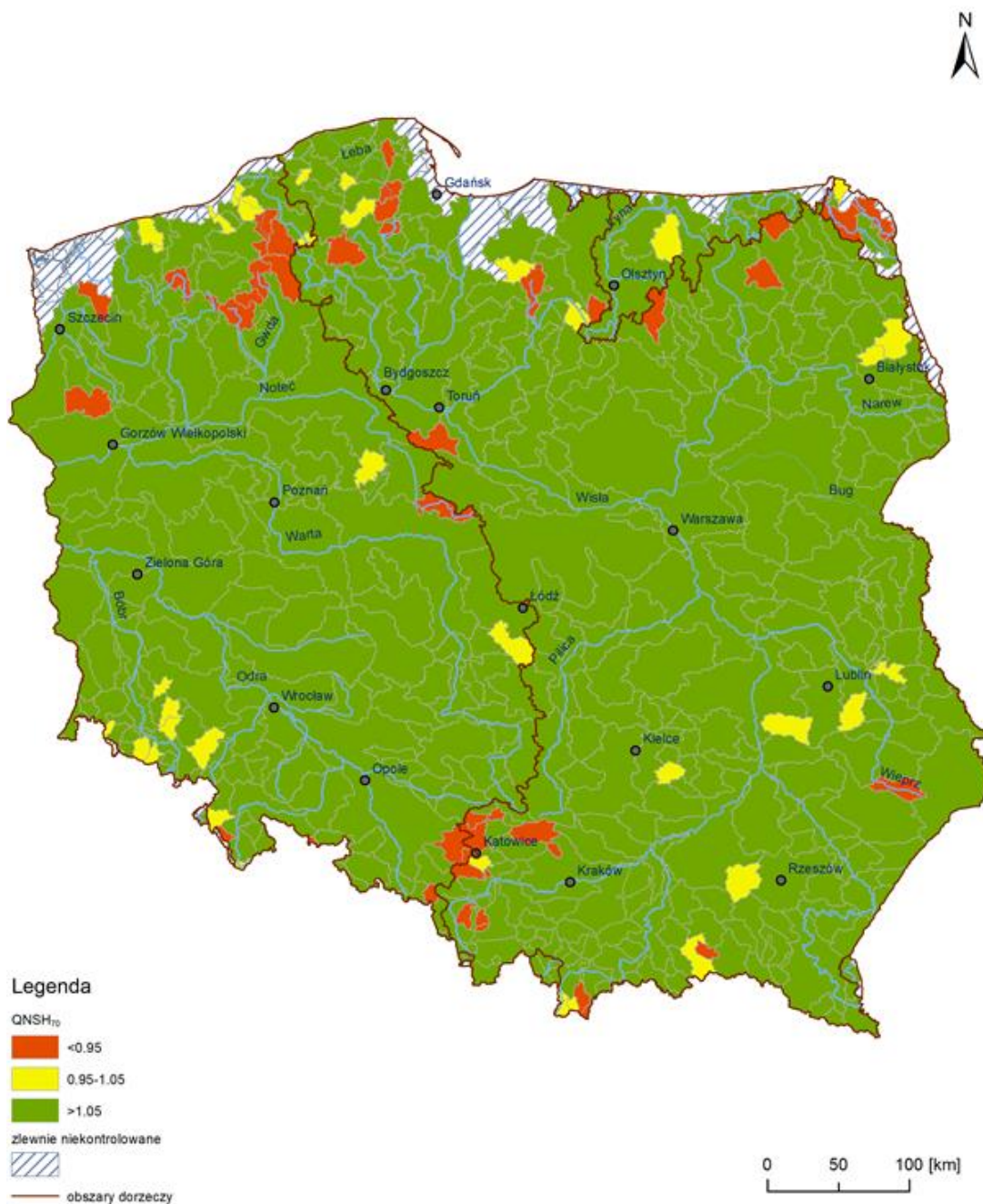
QNSH <sub>70</sub>	Udział liczby zlewni [%]
<0,95	9,5
0,95-1,05	7,8
>1,05	82,7

Tabela 6. Procentowy udział liczby zlewni według wskaźnika QNSH<sub>70</sub> w podziale na obszary dorzeczy i RW.

Obszar dorzecza	RW	Udział liczby zlewni [%]/ Wskaźnik QNSH <sub>70</sub>		
		<0.95	0.95-1.05	>1.05
<b>Dunaju</b>	<b>Czarnej Orawy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,63</b>
Wisły	Małej Wisły	1,68	0,21	2,95
	Górnej-Zachodniej Wisły	0,63	0,63	9,89
	Górnej-Wschodniej Wisły	0,21	0,42	6,95
	Środkowej Wisły	0,00	0,21	8,21
	Bugu	0,21	0,42	5,47
	Narwi	0,63	0,42	7,37
	Dolnej Wisły	1,68	1,05	10,11
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>5,05</b>	<b>3,37</b>	<b>50,95</b>
<b>Łąby</b>	<b>Metuje</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>
Odry	Górnej Odry	0,84	0,00	2,95
	Środkowej Odry	0,42	2,11	10,32
	Warty	0,00	0,21	7,37
	Noteci	1,26	0,21	2,53
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1,26	1,47	4,84
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>3,79</b>	<b>4,00</b>	<b>28,00</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>	<b>2,11</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>0,63</b>	<b>0,21</b>	<b>0,63</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>



Rysunek 8. Rozkład przestrzenny wskaźnika QNSH<sub>70</sub> w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

Wartości wskaźnika QNSH<sub>95</sub>, obliczone jako stosunek przepływu średniego niżówki ekstremalnej do przepływu nienaruszalnego, wskazują, że dla 45,7% liczby analizowanych zlewni ekstremalna susza hydrologiczna nie szczerpuje zasobów nienaruszalnych oraz istnieje nadwyżka przepływu do dyspozycji dla użytkowników sektorowych i zabezpieczone są potrzeby ekosystemów. W przedziale 1,05 – 0,95 znajduje się 4,6% liczby zlewni, natomiast dla 49,7% liczby zlewni susza hydrologiczna szczerpuje przepływ nienaruszalny, co oznacza brak możliwości zrealizowania potrzeb użytkowników w tym także ekosystemowych. W tabelach poniżej zestawiono procentowy udział liczby zlewni w poszczególnych przyjętych przedziałach wskaźnika QNSH<sub>95</sub> dla całej Polski (procentowy udział liczby zlewni – tabela 7) oraz w podziale na obszary dorzeczy (procentowy udział liczby zlewni na danym obszarze dorzecza do całkowitej liczby analizowanych zlewni w skali kraju – tabela 8).

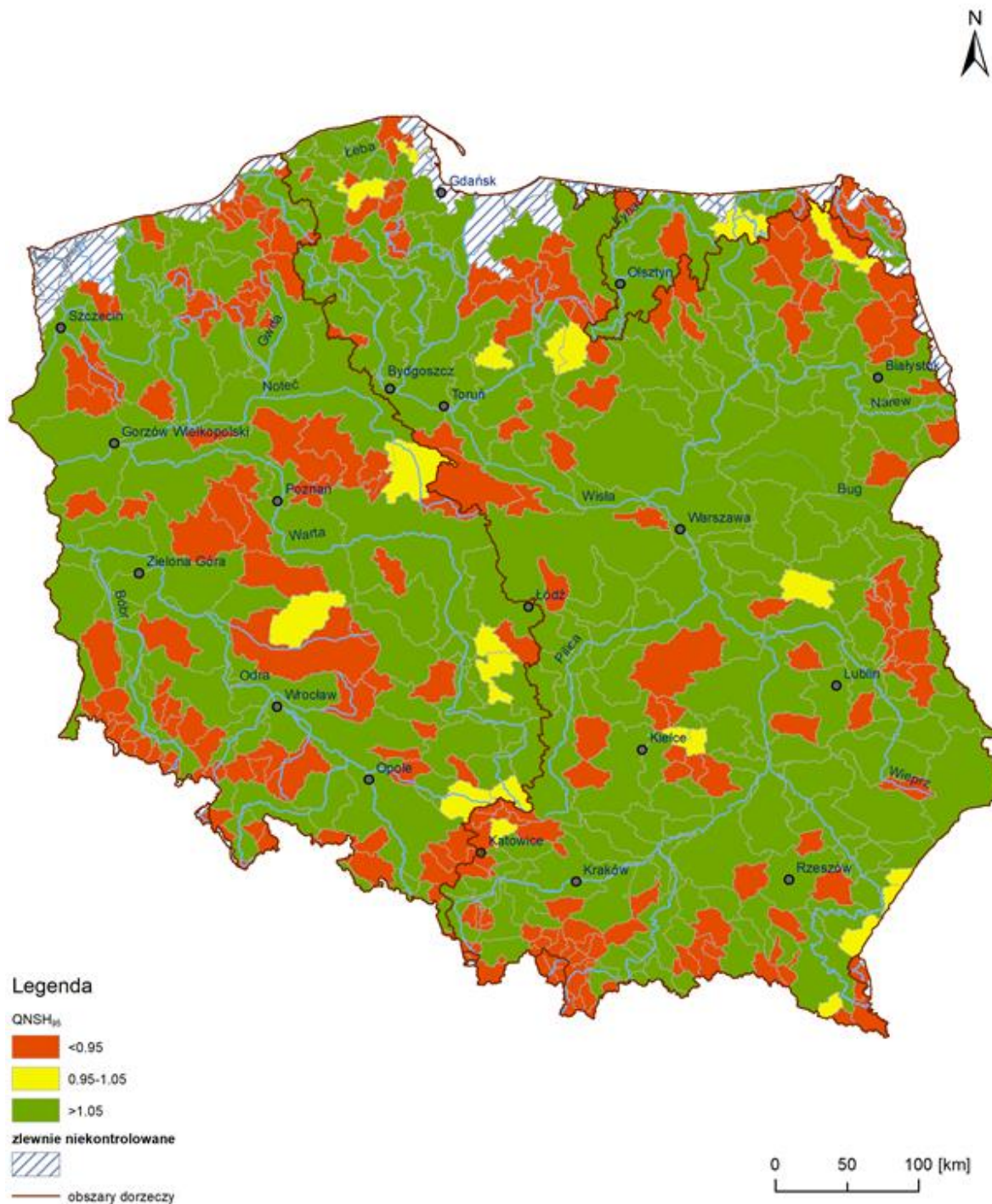
Tabela 7. Procentowy udział liczby zlewni według QNSH<sub>95</sub>.

QNSH <sub>95</sub>	Udział liczby zlewni [%]
<0,95	49,7
0,95-1,05	4,6
>1,05	45,7

Tabela 8. Procentowy udział liczby zlewni według wskaźnika QNSH<sub>95</sub> w podziale na obszary dorzeczy i RW.

Obszar dorzecza	RW	Udział liczby zlewni [%]/ Wskaźnik QNSH <sub>95</sub>		
		<0.95	0.95-1.05	>1.05
<b>Dunaju</b>	<b>Czarnej Orawy</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wisły	Małej Wisły	3,16	0,21	1,47
	Górnej-Zachodniej Wisły	6,32	0,00	4,84
	Górnej-Wschodniej Wisły	2,95	0,84	3,79
	Środkowej Wisły	2,95	0,42	5,05
	Bugu	1,89	0,21	4,00
	Narwi	3,79	0,21	4,42
	Dolnej Wisły	5,05	1,26	6,53
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>26,11</b>	<b>3,16</b>	<b>30,11</b>
<b>Łąby</b>	<b>Metuje</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Odry	Górnej Odry	2,74	0,21	0,84
	Środkowej Odry	8,00	0,21	4,63
	Warty	3,37	0,63	3,58
	Noteci	2,53	0,21	1,26
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	4,21	0,00	3,37
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>20,84</b>	<b>1,26</b>	<b>13,68</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>0,63</b>	<b>0,21</b>	<b>1,47</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>1,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,42</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Rysunek 9. Rozkład przestrzenny wskaźnika QNSH<sub>95</sub> w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.

W celu szacunkowej oceny deficytu zasobów wodnych w analizowanych zlewniach bilansowych, porównano obliczone wartości zasobów dyspozycyjnych zwrotnych o gwarancji  $p = 95\%$  z wielkością poborów pomniejszonych o wielkość zrzutów. Dla 133 zlewni (załącznik nr 7 do PPNW) określona – na podstawie częściowych danych suma poborów wód powierzchniowych w zlewni, pomniejszonych o sumę zrzutów – przekracza wielkość zasobów dyspozycyjnych zwrotnych. W 50% są to zlewnie, gdzie wielkość przepływu nienaruszalnego przekracza wielkość przepływu gwarantowanego, a co za tym idzie – obliczone zasoby dyspozycyjne zwrotne mają wartości ujemne. Największa liczba takich zlewni występuje w RW Środkowej Odry – 28 zlewni (w tym zlewnia Odry do zbiornika wodowskazu Malczyce, położona częściowo na obszarze RW Górnej Odry), następnie w RW Dolnej Wisły – 22, Górnej-Zachodniej Wisły – 20, Dolnej Odry – 14, Małej Wisły – 10, Górnej Odry – 7, Narwi – 6, Górnej-Wschodniej Wisły oraz Środkowej Wisły – 5.

Na podstawie dostępnych danych ilościowych<sup>11)</sup>, w zlewniach o zidentyfikowanym znaczącym deficycie zasobów wód powierzchniowych dominuje wykorzystanie wody w sektorze elektrowni wodnych w RW: Środkowej Odry, Górnej-Zachodniej Wisły, Górnej-Wschodniej Wisły, Środkowej Wisły oraz Narwi. W sektorze przemysłu – RW Górnej Odry, Dolnej Odry i Dolnej Wisły, a także akwakultury – RW Małej Wisły oraz Górnej Odry. Należy przy tym zwrócić uwagę, że wykorzystanie wody w sektorze elektrowni wodnych nie ma wpływu wody na wielkość deficytu wód powierzchniowych.

## 2.1.2. Identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – stan aktualny

### 2.1.2.1. Podejście metodyczne

W celu identyfikacji obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych w Polsce, wykorzystano podejście analogiczne, jak w projekcie „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”. Na podstawie wskaźników wyznaczonych dla zlewni bilansowych, przeprowadzona została wielokryterialna ocena dyspozycyjności wód powierzchniowych oraz stanu zasobów nienaruszalnych w warunkach suszy hydrologicznej zwykłej i ekstremalnej. Wykorzystany w ramach PPSS wskaźnik stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych zastąpiono jednostkowymi zasobami dyspozycyjnymi zwrotnymi, które podzielono metodą kwantyli na cztery klasy, którym przyporządkowano odpowiednią punktację.

Dla zlewni niekontrolowanych – ze względu na brak możliwości wyznaczenia analizowanych wskaźników (brak pomiarów stanów wody i przepływów, które stanowią podstawę dla obliczeń wskaźników) – dokonano identyfikacji obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych na podstawie oceny poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w zlewniach sąsiadujących. Jako poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy w zlewniach niekontrolowanych, przyjmowano poziom określony dla przeważającej liczby sąsiadujących zlewni kontrolowanych (zestawienie składowych i klucza oceny potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych – tabela 9).

---

<sup>11)</sup> Dane IMGW-PIB.



Ze względu na orientacyjny charakter oceny, wyniki dla zlewni niekontrolowanych zostały zaprezentowane wyłącznie na mapie i nie były szczegółowo analizowane.

Tabela 9. Zestawienie składowych i klucza oceny potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych.

Wskaźniki	Przedziały zmienności / Punktacja			
qZDZgw95%	≤0,123	0,124–0,661	0,662–1,294	>1,294
	1,000	0,100	0,010	0,001
QNSH <sub>70</sub>	<0,95	0,95–1,05	>1,05	
	1,000	0,100	0,001	
QNSH <sub>95</sub>	<0,95		0,95-1,05	>1,05
	1,000		0,010	0,001
Suma punktów – przedziały	3,000–1,201	1,200–0,022	0,021–0,004	0,003
Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy	najwyższy	wysoki	umiarkowany	niski

### 2.1.2.2. Analiza wyników

Zastosowanie przyjętych kryteriów pozwoliło na określenie przestrzennego rozmieszczenia obszarów o określonym poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych. Dla ponad 25% całkowitej liczby analizowanych zlewni bilansowych zidentyfikowano najwyższy poziom potrzeb realizacji działań, dla 28% – wysoki, dla 22,5% – umiarkowany a dla 23,8% niski poziom potrzeb. W skali całego kraju najwięcej zlewni o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań przypada na obszar dorzecza Wisły – 13,47%, co jednocześnie stanowi 22,7% analizowanych zlewni dla tego obszaru dorzecza. Zlewnie o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań na obszarze dorzecza Odry stanowią 9,68% analizowanych zlewni w skali kraju, natomiast w skali obszaru dorzecza – aż 27%.

W tabelach poniżej przedstawiono procentowy udział liczby zlewni w poszczególnych klasach poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych. Zarówno dla całej Polski (zestawienie zlewni według potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych – tabela 10), jaki i w podziale na obszary dorzeczy (procentowy udział liczby zlewni w danym dorzeczu do całkowitej liczby analizowanych zlewni w skali kraju (procentowy udział liczby zlewni według poziomu potrzeb w podziale na obszary dorzeczy i RW – tabela 11), a także zestawienie zlewni o najwyższym poziomie potrzeb (zestawienie zlewni o najwyższym poziomie potrzeb – tabela 12).

Tabela 10. Zestawienie zlewni według potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych.

Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy	Najwyższy	Wysoki	Umiarkowany	Niski
Liczba zlewni	122	133	107	113
Udział zlewni [%]	25,70	28,00	22,50	23,80

Tabela 11. Procentowy udział liczby zlewni według poziomu potrzeb w podziale na obszary dorzeczy i RW.

Obszar dorzecza	RW	Udział zlewni [%] / Poziom potrzeb			
		Najwyższy	Wysoki	Umiarkowany	Niski
<b>Dunaju</b>	<b>Czarnej Orawy</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wisły	Małej Wisły	2,53	0,84	0,63	0,84
	Górnej-Zachodniej Wisły	4,00	2,31	1,26	3,58
	Górnej-Wschodniej Wisły	1,26	1,89	2,32	2,11
	Środkowej Wisły	0,84	3,37	3,16	1,05
	Bugu	0,63	2,53	2,53	0,42
	Narwi	1,26	2,53	3,79	0,84
	Dolnej Wisły	2,95	2,53	2,11	5,26
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>13,47</b>	<b>16,00</b>	<b>15,79</b>	<b>14,11</b>
<b>Łąby</b>	<b>Metuje</b>	<b>0,00</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Odry	Górnej Odry	1,05	1,68	0,42	0,63
	Środkowej Odry	3,16	5,05	1,05	3,58
	Warty	0,84	2,74	2,53	1,47
	Noteci	1,47	1,26	0,84	0,42
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	3,16	1,05	0,63	2,74
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>9,68</b>	<b>11,79</b>	<b>5,47</b>	<b>8,84</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,84</b>	<b>0,84</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>1,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,42</b>	<b>0,00</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Tabela 12. Zestawienie zlewni o najwyższym poziomie potrzeb.

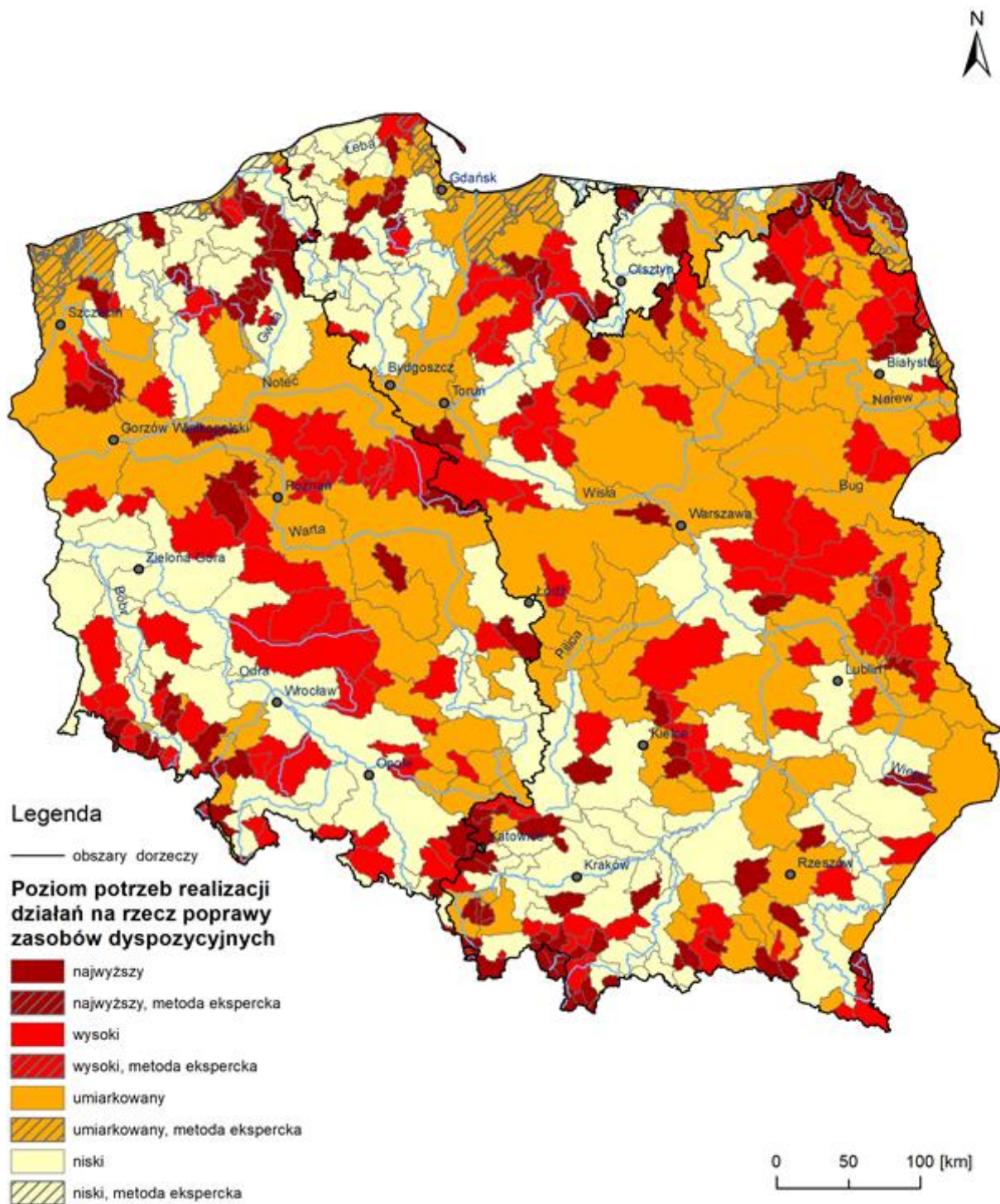
Obszar dorzecza	RW	Rzeka	Stacja wodowskazowa	Kod Systemu Zarządzania Siecią IMGW-PIB
Dunaju	Czarnej Orawy	CZARNA ORAWA	JABŁONKA	149190240
Dunaju	Czarnej Orawy	PIEKIELNIK	JABŁONKA	149190250
Wisły	Małej Wisły	WISŁA	USTROŃ-OBŁAZIEC	149180110
Wisły	Małej Wisły	WISŁA	WISŁA	149180140
Wisły	Małej Wisły	WAPIENICA	PODKĘPIE	149180230
Wisły	Małej Wisły	IŁOWNICA	CZECHOWICE- -DZIEDZICE	149180250
Wisły	Małej Wisły	BIAŁA	CZECHOWICE- -BESTWINA	149190010
Wisły	Małej Wisły	BIAŁA	MIKUSZOWICE	149190030
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	SOŁA	RAJCZA	149190050
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	SKAWICA	ZAWOJA	149190190
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	SKAWICA	SKAWICA DOLNA	149190220
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	SKAWA	OSIELEC	149190260
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	SKAWINKA	RADZISZÓW	149190270
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	DUNAJEC	KONIÓWKA	149190280
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	RABA	RABKA 2	149190340
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	BIAŁY DUNAJEC	ZAKOPANE- -HARENDA	149190380
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	BIAŁY DUNAJEC	SZAFLARY	149200020
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	MSZANKA	MSZANA DOLNA	149200080
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	BIAŁKA	ŁYSA POLANA	149200100
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	NIEDZICZANKA	NIEDZICA	149200120
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	KAMIENICA	ŁABOWA	149200270
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	BIAŁA	GRYBÓW	149200310
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	SĘKÓWKA	GORLICE	149210020
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	JASIOŁKA	ZBOISKA	149210100
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	STOBNICA	GODOWA	149210120
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	WISŁOK	PUŁAWY	149210150
Wisły	Małej Wisły	BRYNICA	NAMIARKI	150180260
Wisły	Małej Wisły	MLECZNA	BIERUŃ STARY	150190050
Wisły	Małej Wisły	GOSTYNIA	BOJSZOWY	150190060
Wisły	Małej Wisły	BRYNICA	SZABELNIA	150190070
Wisły	Małej Wisły	PRZEMSA	PRZECZYCE	150190120
Wisły	Małej Wisły	BIAŁA PRZEMSA	SŁAWKÓW	150190250
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PRĄDNIK	OJCÓW	150190330
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	NIDA	MNISZEK	150200010
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	USZWICA	BORZĘCIN	150200140
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	CZARNA NIDA	DALESZYCE	150200160

Obszar dorzecza	RW	Rzeka	Stacja wodowskazowa	Kod Systemu Zarządzania Siecią IMGW-PIB
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	CZARNA	RAKÓW	150210010
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	BRZEŹNICA	BRZEŹNICA	150210140
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	TRZEBOŚNICA	SARZYNA	150220040
Wisły	Bugu	WIEPRZ	ZWIERZYNIEC	150220170
Wisły	Środkowej Wisły	KAMIENNA	BZIN	151200100
Wisły	Środkowej Wisły	OKRZEJKA	MIKA	151210110
Wisły	Bugu	ŚWINKA	PUCHACZÓW	151220140
Wisły	Bugu	MUŁAWA	ROSSOSZ	151230020
Wisły	Dolnej Wisły	TĄŻYNA	OTŁOCZYNEK	152180130
Wisły	Środkowej Wisły	ŁASICA	WŁADYSŁAWÓW	152200070
Wisły	Dolnej Wisły	ZBRZYCA	SWORNEGACIE	153170070
Wisły	Dolnej Wisły	ELBLĄG	BĄGART	153190040
Wisły	Dolnej Wisły	RYPIENICA	RYPIN	153190060
Wisły	Dolnej Wisły	IŁAWKA	DZIARNY	153190100
Wisły	Dolnej Wisły	DRWĘCA	IDZBARK	153200010
Wisły	Dolnej Wisły	PASŁĘKA	TOMARYNY	153200040
Wisły	Środkowej Wisły	SZKOTÓWKA	SARNOWO	153200050
Wisły	Narwi	SAWICA	WIELBARK	153200160
Wisły	Narwi	ORZYSZA	MIKOSZE	153210230
Wisły	Narwi	WISSA	CZACHY	153220090
Wisły	Narwi	CZARNA	SOCHONIE	153230080
Wisły	Narwi	SOKOŁDA	SOKOŁDA	153230140
Wisły	Dolnej Wisły	GLAŻNA	KRĘPA	154170020
Wisły	Dolnej Wisły	SŁUPIA	SOSZYCA	154170120
Wisły	Dolnej Wisły	POGORZELICA	POGORZELICE	154170130
Wisły	Dolnej Wisły	WIERZYCA	SARNOWY	154180010
Wisły	Dolnej Wisły	ŁEBA	MIŁOSZEWO	154180020
Wisły	Dolnej Wisły	REDA	ZAMOSTNE	154180030
Wisły	Dolnej Wisły	RADUNIA	GORECZYNO	154180060
Wisły	Narwi	EŁK	MAŁE WRONKI	154220030
Odry	Górnej Odry	SZOTKÓWKA	GOŁKOWICE	149180040
Odry	Górnej Odry	OLZA	ISTEBNA	149180130
Odry	Środkowej Odry	KWISA	MIRSK	150150010
Odry	Środkowej Odry	CZARNY POTOK	MIRSK	150150020
Odry	Środkowej Odry	KAMIENNA	JAKUSZYCE	150150030
Odry	Środkowej Odry	KAMIENNA	JELENIA GÓRA	150150070
Odry	Środkowej Odry	ŁOMNICA	ŁOMNICA	150150090
Odry	Środkowej Odry	BYSTRZYCA	LUBACHÓW	150160070
Odry	Środkowej Odry	STRZEGOMKA	ŁAŻANY	150160090

Obszar dorzecza	RW	Rzeka	Stacja wodowskazowa	Kod Systemu Zarządzania Siecią IMGW-PIB
Odry	Środkowej Odry	BYSTRZYCA DUSZNICKA	SZALEJÓW DOLNY	150160110
Odry	Środkowej Odry	PIŁAWA	MOŚCISKO	150160130
Odry	Środkowej Odry	BYSTRZYCA	BYSTRZYCA KŁODZKA	150160150
Odry	Środkowej Odry	NYSZA KŁODZKA	MIĘDZYLESIE	150160190
Odry	Środkowej Odry	BIAŁA GŁUCHOŁASKA	GŁUCHOŁAZY	150170070
Odry	Górnej Odry	ZŁOTY POTOK	JARNOŁTÓWEK	150170080
Odry	Górnej Odry	KŁODNICA	GLIWICE	150180220
Odry	Górnej Odry	KŁODNICA	KŁODNICA	150180250
Odry	Środkowej Odry	KACZAWA	ŚWIERZAWA	151150170
Odry	Środkowej Odry	SKORA	CHOJNÓW	151150180
Odry	Środkowej Odry	KACZAWA	RZYMÓWKA	151160020
Odry	Warty	GRABIA	ŁASK	151190030
Odry	Dolnej Odry	MYŚLA	MYŚLIBÓRZ	152140120
Odry	Noteci	MIAŁA	CHEŁST	152150230
Odry	Warty	MOGILNICA	KONOJAD	152160060
Odry	Warty	SAMA	SZAMOTUŁY	152160080
Odry	Warty	BAWÓŁ	TRĄBCZYN	152170150
Odry	Noteci	NOTEĆ	NOĆ KALINA	152180090
Odry	Dolnej Odry	GOWIENICA	WIDZIEŃSKO	153140080
Odry	Dolnej Odry	PŁONIA	OKUNICA	153140110
Odry	Dolnej Odry	DĘBOSZNICA	DROZDOWO	153150070
Odry	Dolnej Odry	REGA	GOLA DOLNA	153150090
Odry	Noteci	DRAWA	STARE DRAWSKO	153160030
Odry	Noteci	PIŁAWA	NADARZYCE	153160070
Odry	Dolnej Odry	PARSĘTA	STORKOWO	153160080
Odry	Noteci	NIZICA	SZCZECINEK	153160150
Odry	Noteci	GWDA	GWDA WIELKA	153160200
Odry	Noteci	CZERNICA	CZARNE	153160260
Odry	Dolnej Odry	DZIERŻĘCINKA	KOSZALIN	154160030
Odry	Dolnej Odry	GRABOWA	GRABOWO	154160060
Odry	Dolnej Odry	RADEW	CYBULINO	154160080
Odry	Dolnej Odry	GRABOWA	KRĄG	154160090
Odry	Dolnej Odry	STUDNICA	CIECHOLUB	154160130
Odry	Dolnej Odry	WIEPRZA	KWISNO	154170040
Pregoły	łyny i Węgorapy	ELMA	PIASECZNO	154200040
Pregoły	łyny i Węgorapy	SAJNA	BYKOWO	154210030
Pregoły	łyny i Węgorapy	GOŁDAPA	JURKISZKI	154220050

<b>Obszar dorzecza</b>	<b>RW</b>	<b>Rzeka</b>	<b>Stacja wodowskazowa</b>	<b>Kod Systemu Zarządzania Siecią IMGW-PIB</b>
Niemna	Niemna	SZESZUPA	KLESZCZÓWEK	154220100
Niemna	Niemna	SZESZUPA	POSZESZUPIE	154230010
Niemna	Niemna	CZARNA HAŃCZA	CZERWONY FOLWARK	154230030
Niemna	Niemna	MARYCHA	ZELWA	154230040
Dniestru	Dniestru	STRWIAŹ	KROŚCIENKO	149220170

Rysunek 10. Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy w analizowanych zlewniach bilansowych.



Źródło: Opracowano na podstawie danych IMGW-PIB.



### 2.1.3. Diagnoza sytuacji w zakresie zasobów wodnych Polski (wody powierzchniowe) oraz diagnoza sytuacji w zakresie deficytu zasobów wodnych – stan perspektywiczny

#### 2.1.3.1. Podejście metodyczne

Diagnoza sytuacji w zakresie zasobów wodnych i deficytu w okresie 2021–2030 i 2031–2050 wykonana została na podstawie danych z projektu „Baza wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków oraz kanałów jej upowszechniania w kontekście zwiększania odporności gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatu oraz przeciwdziałania i minimalizowania skutków nadzwyczajnych zagrożeń” (Klimada 2.0), realizowanego przez IOŚ-PIB. Na potrzeby diagnozy sytuacji w zakresie zasobów wodnych i deficytu dokonano również analizy wyników projektu CHASE-PL – Ocena konsekwencji zmian klimatu dla wybranych sektorów w Polsce, zrealizowanego w ramach programu Polsko-Norweskiej Współpracy Badawczej, prowadzonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR).

W ramach projektu Klimada 2.0 opracowane zostały scenariusze klimatyczne, mające na celu prognozę zmian temperatury i opadu dla Polski w perspektywie do 2100 r. Stworzony został także portal interaktywny do prezentacji opracowanych scenariuszy. Na portalu udostępniane są dane dla dwóch scenariuszy koncentracji gazów cieplarnianych:

- RCP 4.5 – scenariusz zakładający wprowadzanie nowych technologii dla uzyskania wyższej niż obecnie redukcji emisji gazów cieplarnianych – osiągnięcie w 2100 r. koncentracji CO<sub>2</sub> nieprzekraczającej 580 ppm (względem 410 ppm w 2020 r.) oraz wymuszenia radiacyjnego 4,5 W/m<sup>2</sup>;
- RCP 8.5 – scenariusz zakładający utrzymanie aktualnego tempa wzrostu emisji gazów cieplarnianych – osiągnięcie w 2100 r. koncentracji CO<sub>2</sub> na poziomie 1 230 ppm (względem 410 ppm w 2020 r.) oraz wymuszenia radiacyjnego 8,5 W/m<sup>2</sup>.

Projekcje klimatyczne opracowane zostały w podziale na dekady od 2021 do 2050 r. Wyznaczono parametry związane z temperaturą, promieniowaniem, opadem i wiatrem - jako średnie lub sumy roczne, sezonowe oraz miesięczne.

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano średnie roczne sumy opadu dla scenariuszy RCP 4.5 i RCP 8.5 dla dekad 2021–2030, 2031–2040, 2041–2050.<sup>12)</sup> Dostępne na portalu dane w postaci plików csv zostały przetworzone do postaci rastrowej. Następnie, na ich podstawie, obliczone zostały średnie roczne sumy opadu dla analizowanych zlewni bilansowych (również niekontrolowanych). Jako dane referencyjne przyjęto średnie roczne sumy opadu dla wielolecia 1987–2019, wyznaczone na podstawie danych meteorologicznych IMGW-PIB dla wybranych stacji opadowych posiadających odpowiednio długie ciągi danych a przetworzone do analogicznej postaci rastrowej na drodze interpolacji przestrzennej metodą IDW. W kolejnym kroku dokonano porównania prognozowanych

<sup>12)</sup> źródło danych: <https://klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal>



średnich rocznych sum opadów dla okresów 2021–2030 oraz 2031–2050 ze średnimi rocznymi sumami opadu dla przyjętego wielolecia referencyjnego 1987–2019.

Wpływ zmian klimatu na zasoby wód powierzchniowych jest bardzo złożonym zagadnieniem, które w celu wiarygodnej i kompleksowej oceny wymaga zastosowania modelowania typu opad-odpływ. Wielkość opadu jest tylko jednym z czynników kształtujących odpływ ze zlewni. Istotne są również inne parametry meteorologiczne wpływające na wielkość ewapotranspiracji, wielkość retencji naturalnej i sztucznej, ukształtowanie i użytkowanie terenu, rodzaj gleb, czy zasoby wód podziemnych oraz warunki hydrogeologiczne w zlewni. Szczegółowe analizy modelowe wykonane zostały w ramach projektu CHASE-PL – Ocena konsekwencji zmian klimatu dla wybranych sektorów w Polsce. W ramach projektu CHASE-PL do badania wpływu przewidywanych zmian klimatu na zasoby wodne wykorzystany został model hydrologiczny SWAT. Modelowanie wykonano dla wiązki dziewięciu projekcji klimatycznych, opracowanej na podstawie zbioru EURO-CORDEX dla dwóch horyzontów czasowych (2024–2050, tj. bliskiej przyszłości oraz 2074–2100, tj. dalekiej przyszłości) w ramach scenariuszy RCP 4.5 oraz RCP 8.5. Jako okres referencyjny przyjęte zostało wielolecie 1974–2000. Modelowanie przeprowadzono w dwóch skalach przestrzennych: w wielkiej skali - na połączonym obszarze dorzeczy Wisły i Odry (VOB) oraz w mezoskali, dla dwóch średniej wielkości zlewni nizinnych – Górna Narew (północno-wschodnia Polska) i Barycz (południowo-zachodnia Polska), będących zlewniami cząstkowymi odpowiednio dorzeczy Wisły i Odry. Głównym celem modelowania w wielkiej skali była ilość wody (bilans wodny, odpływ, przepływ rzeczny), natomiast przedmiotem modelowania w mezoskali – jakość wody (ładunki zawiesin, azotu i fosforu)<sup>13)</sup>.

Podstawowe dane wejściowe do modelowania stanowiły prognozowane opady oraz temperatura. Obszary dorzeczy podzielone zostały na podzlewnie, a one na jednostki odpowiedzi hydrologicznej (HRU – hydrological response units) wyodrębnione na podstawie użytkowania terenu, gleb oraz spadku terenu. Wszystkie elementy bilansu wodnego obliczane były oddzielnie dla każdej jednostki HRU, a następnie agregowane do poziomu podzlewni. Ze względu na brak wszystkich niezbędnych parametrów meteorologicznych (brak prognoz wilgotności względnej), do wyznaczenia wielkości ewapotranspiracji w modelu przyjęta została metoda Hargreaves'a. Do odwzorowania pokrywy śnieżnej zastosowano metodę stopień-dzień, do wyznaczenia odpływu powierzchniowego zmodyfikowaną metodę SCS, do odwzorowania wód podziemnych metodę zbiorników liniowych, natomiast do transformacji przepływu w ciekach powierzchniowych – metodę Muskingum<sup>14)</sup>.

---

<sup>13)</sup> Kundzewicz Z., Øystein H., Okruszko T.: Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce, Poznań, 2017.

<sup>14)</sup> Piniewski M., Szcześniak M., Kardel I., Berezowski T., Okruszko T., Srinivasan R., Vikhamar Schuler D. & Kundzewicz Z. W.: Hydrological modelling of the Vistula and Odra river basins using SWAT, *Hydrological Sciences Journal*, vol. 62, no.8, 1266–1289, 2017.

### 2.1.3.2. Analiza wyników

Analiza danych z projektu Klimada 2.0 wykazuje, że dla większości przyjętych zlewni bilansowych, zarówno w okresie 2021–2030, jak i 2031–2050, prognozowane jest zwiększenie średniej rocznej sumy opadu dla obydwu scenariuszy klimatycznych (przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariuszy klimatycznych RCP 4.5 i RCP 8.5 w okresach 2021–2030 oraz 2031–2050 – tabela 13). Na tej podstawie można wnioskować, że zasadniczo do 2050 r. istniejące zasoby wodne nie powinny ulec zmniejszeniu.

Tabela 13. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariuszy klimatycznych RCP 4.5 i RCP 8.5 w okresach 2021–2030 oraz 2031–2050.

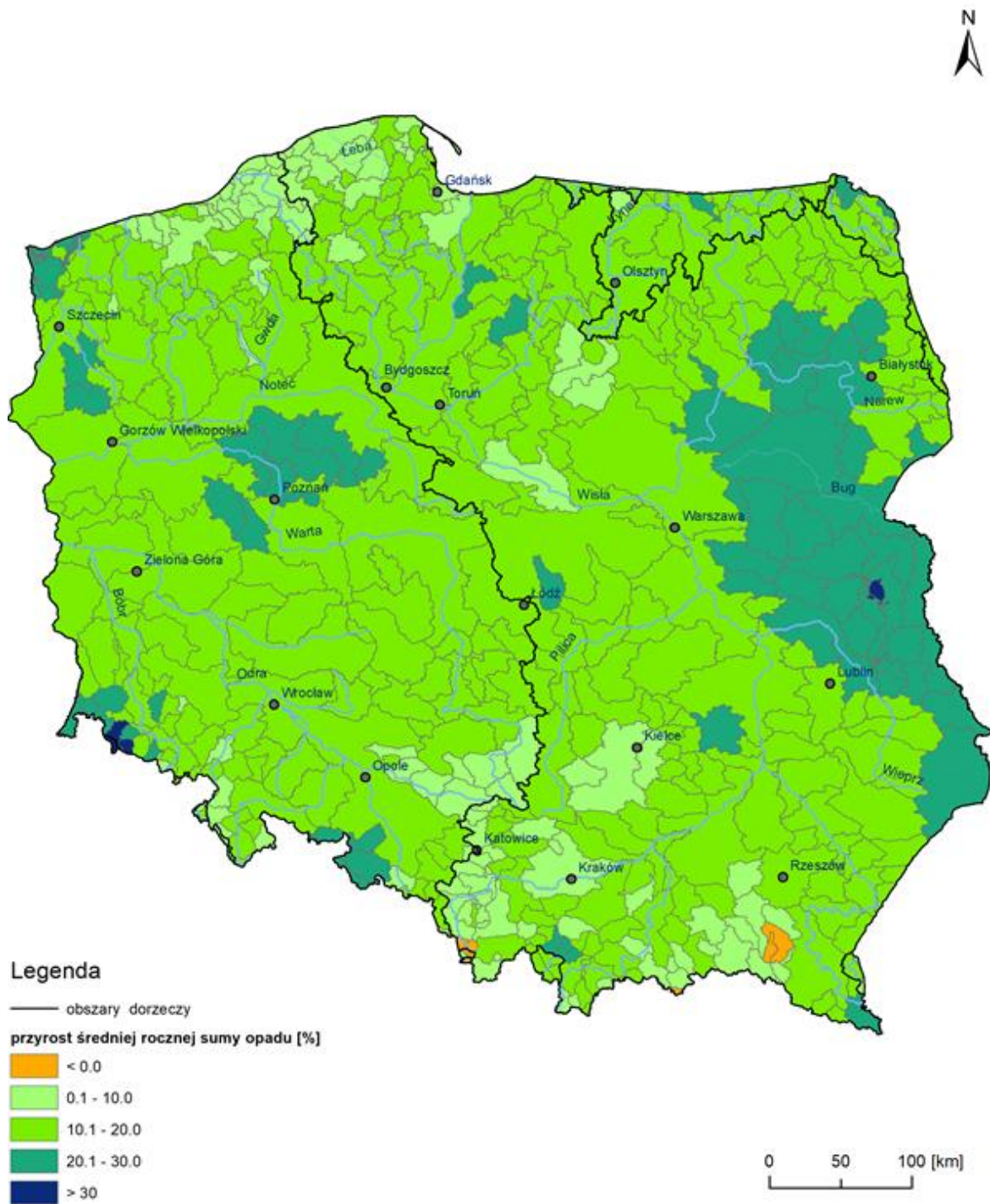
Przyrost średniej rocznej sumy opadu [%]	Liczba zlewni/ scenariusz/ wielolecie			
	RCP 4.5		RCP 8.5	
	2021–2030	2031–2050	2021–2030	2031–2050
≤0	8	8	7	2
0 – 9,99	125	89	120	43
10 – 19,99	338	344	363	323
20 – 30	82	106	61	171
>30	16	22	18	30

Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.

Dla scenariusza RCP 4.5 – w okresie 2021–2030 – dla większości obszaru Polski prognozowany jest wzrost średniej rocznej sumy opadów od 10 do 20%. Wzrost do 10% spodziewany jest głównie w RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, Dolnej Wisły oraz Górnej Odry, Małej Wisły, Górnej-Zachodniej i Górnej-Wschodniej Wisły. Wzrost średniej rocznej sumy opadów od 20 do 30 procent prognozowany jest dla większości obszaru RW Bugu, części RW Narwi oraz miejscami w innych RW. Lokalnie przewidywany jest wzrost przekraczający 30%. Nieznaczne zmniejszenie opadów do około 5% prognozowane jest dla 8 zlewni, z czego 4 sklasyfikowano jako zlewnie o najwyższym, 1 o wysokim, 1 o umiarkowanym i 2 o niskim poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy.

Dla okresu 2031–2050 prognozowany rozkład przestrzenny zmian średniej rocznej sumy opadów kształtuje się zasadniczo podobnie, przy czym niewielkiemu zwiększeniu ulega liczba obszarów z prognozowanym wzrostem opadów powyżej 10% i jednocześnie zmniejszeniu liczba obszarów ze wzrostem do 10%. Liczba zlewni, dla których możliwe jest zmniejszenie opadów nie ulega zmianie. Nieznaczne zmniejszenie opadów, do około 5%, prognozowane jest dla 8 zlewni. Z tego 4 sklasyfikowano jako zlewnie o najwyższym, 1 o wysokim, 1 o umiarkowanym i 2 o niskim poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych.

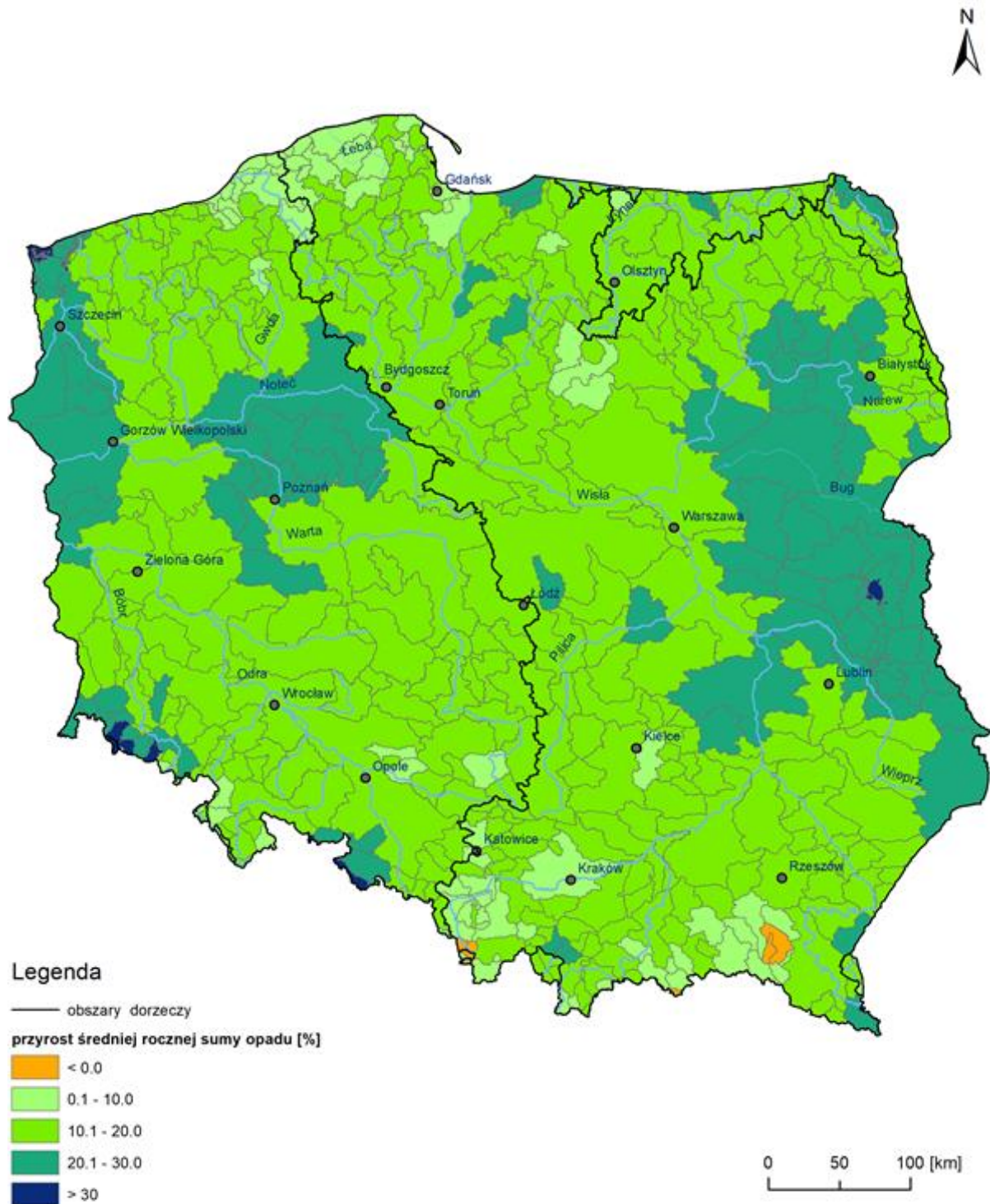
Rysunek 11. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 4.5 dla wielolecia 2021–2030.



Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.



Rysunek 12. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 4.5 dla wielolecia 2031–2050.

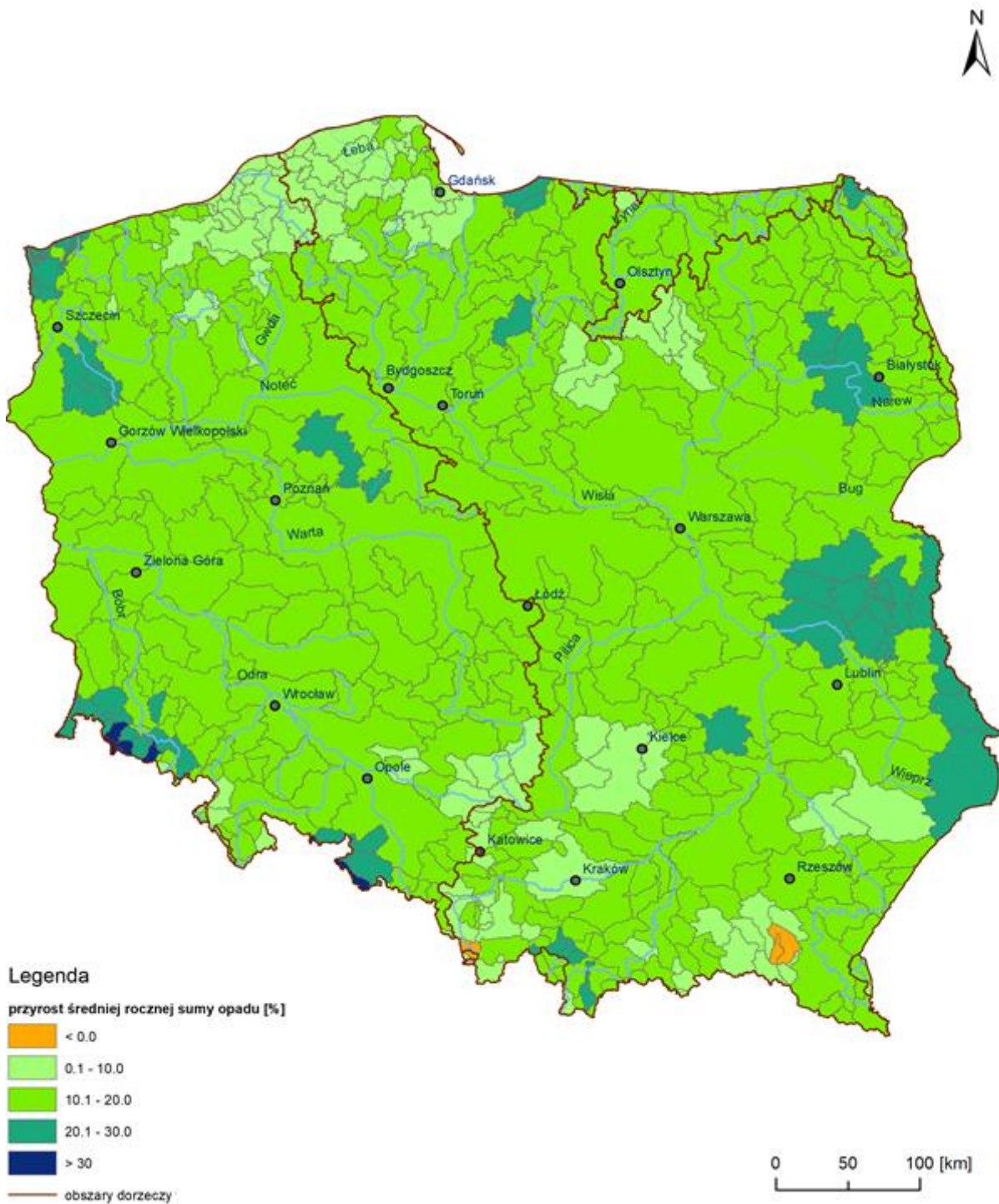


Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.

Dla scenariusza RCP 8.5 widoczne są wyraźne różnice pomiędzy analizowanymi okresami. W perspektywie 2021–2030 na większości obszaru Polski przewidywany jest wzrost średniej rocznej sumy opadu o 10–20%. W latach 2031–2050 natomiast liczba obszarów, gdzie prognozowany jest wzrost opadów do 10% maleje niemal trzykrotnie na korzyść obszarów, gdzie prognozowany wzrost średniej rocznej sumy opadu może przekroczyć 20% (w stosunku do wielolecia referencyjnego 1987–2019).

Dla okresu 2021–2030 prognozowane jest zmniejszenie opadów do 4% dla 7 zlewni: (4 zlewnie o najwyższym, 1 o wysokim, 1 o umiarkowanym i 1 o niskim poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy). Dla okresu 2031–2050 zmniejszy się tylko dla dwóch zlewni (o najwyższym i wysokim poziomie potrzeb realizacji działań).

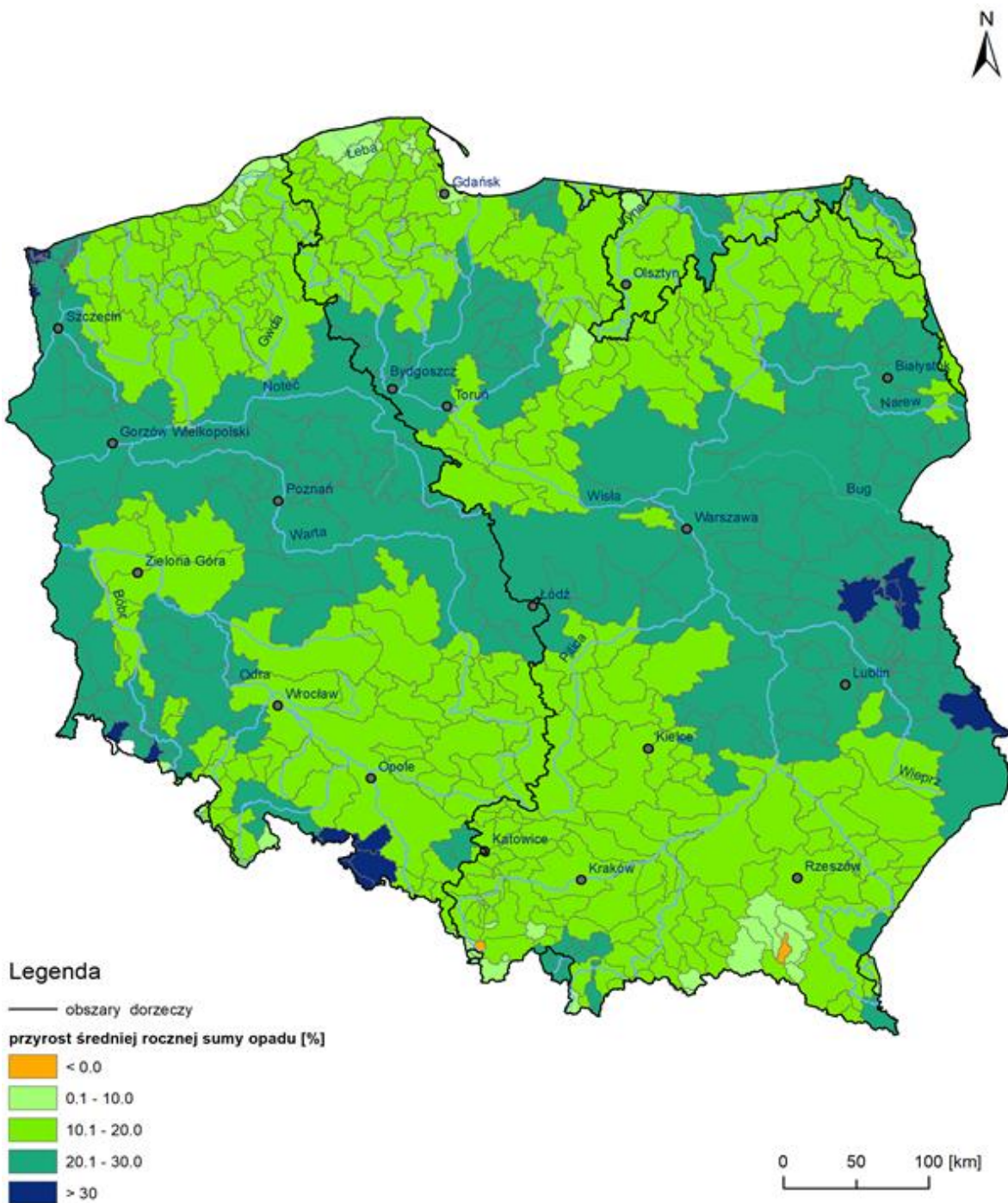
Rysunek 13. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 8.5 dla wielolecia 2021–2030.



Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.



Rysunek 14. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 8.5 dla wielolecia 2031–2050.



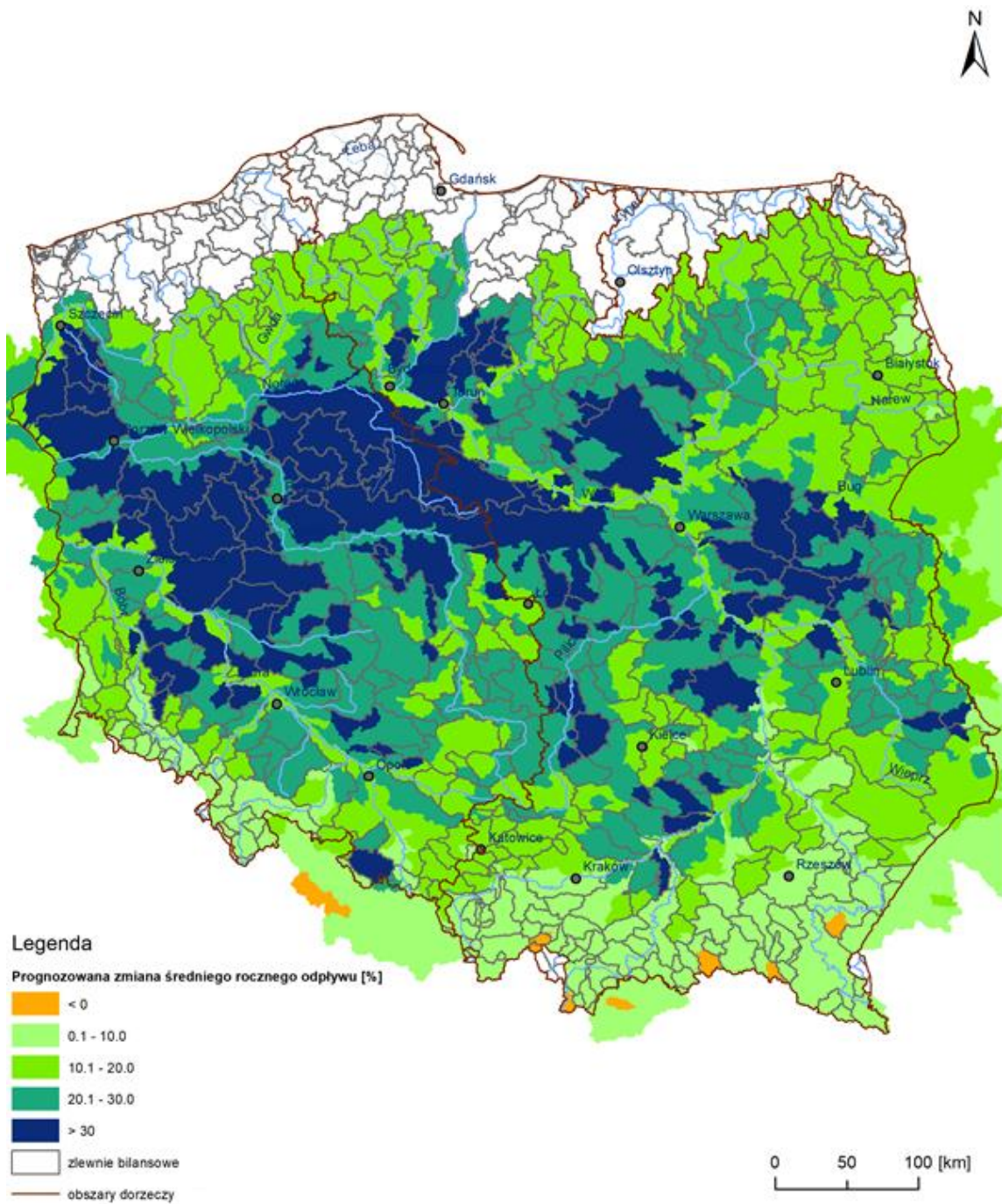
Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.

Wnioski wynikające z analizy prognozowanych opadów potwierdzają wyniki projektu CHASE-PL. Projekcje zmian średniego rocznego odpływu dla średniej wiązki modeli klimatycznych – w porównaniu z wieloleciem referencyjnym 1974-2000 - pokazują, że zarówno w scenariuszu RCP 4.5, jak i RCP 8.5, dla horyzontu czasowego 2024-2050 generalnie spodziewany jest wzrost odpływu w całej Polsce. W scenariuszu RCP 4.5, lokalnie na południu Polski przewidywane jest niewielkie zmniejszenie średniego rocznego odpływu – na obszarze analizowanych zlewni bilansowych Jasiołki do wodowskazu Zboiska, Sanu do wodowskazu Przemyśl oraz Ropy do wodowskazu Klęczany (RW Górnej-Wschodniej Wisły), a także Dunajca do wodowskazu Koniówka, Skawicy do wodowskazu Skawica Dolna i Zawoja oraz Skawy do wodowskazu Sucha Beskidzka (RW Górnej-Zachodniej Wisły).

W scenariuszu RCP 4.5, dla horyzontu czasowego 2024–2050 w stosunku do wielolecia referencyjnego 1974-2000, największy wzrost średniego rocznego odpływu (ponad 30%) prognozowany jest dla RW Warty. W dużej mierze – dla RW: Środkowej Odry, Dolnej Odry, Środkowej Wisły, Dolnej Wisły oraz Bugu. Najmniejszy prognozowany wzrost średniego rocznego odpływu wyraźnie zaznacza się dla obszarów górskich i podgórskich.

W scenariuszu RCP 8.5 znacząco zwiększa się zasięg obszarów, gdzie prognozowany jest wzrost średniego rocznego odpływu przekraczający 30%. Obejmuje on swym zasięgiem prawie cały RW Warty, przeważającą część RW Środkowej i Dolnej Odry, około połowy RW Noteci, znaczącą część RW Bugu i dolnej Wisły, a dodatkowo spore obszary w innych RW, poza RW Małej Wisły, Górnej-Wschodniej Wisły oraz Narwi.

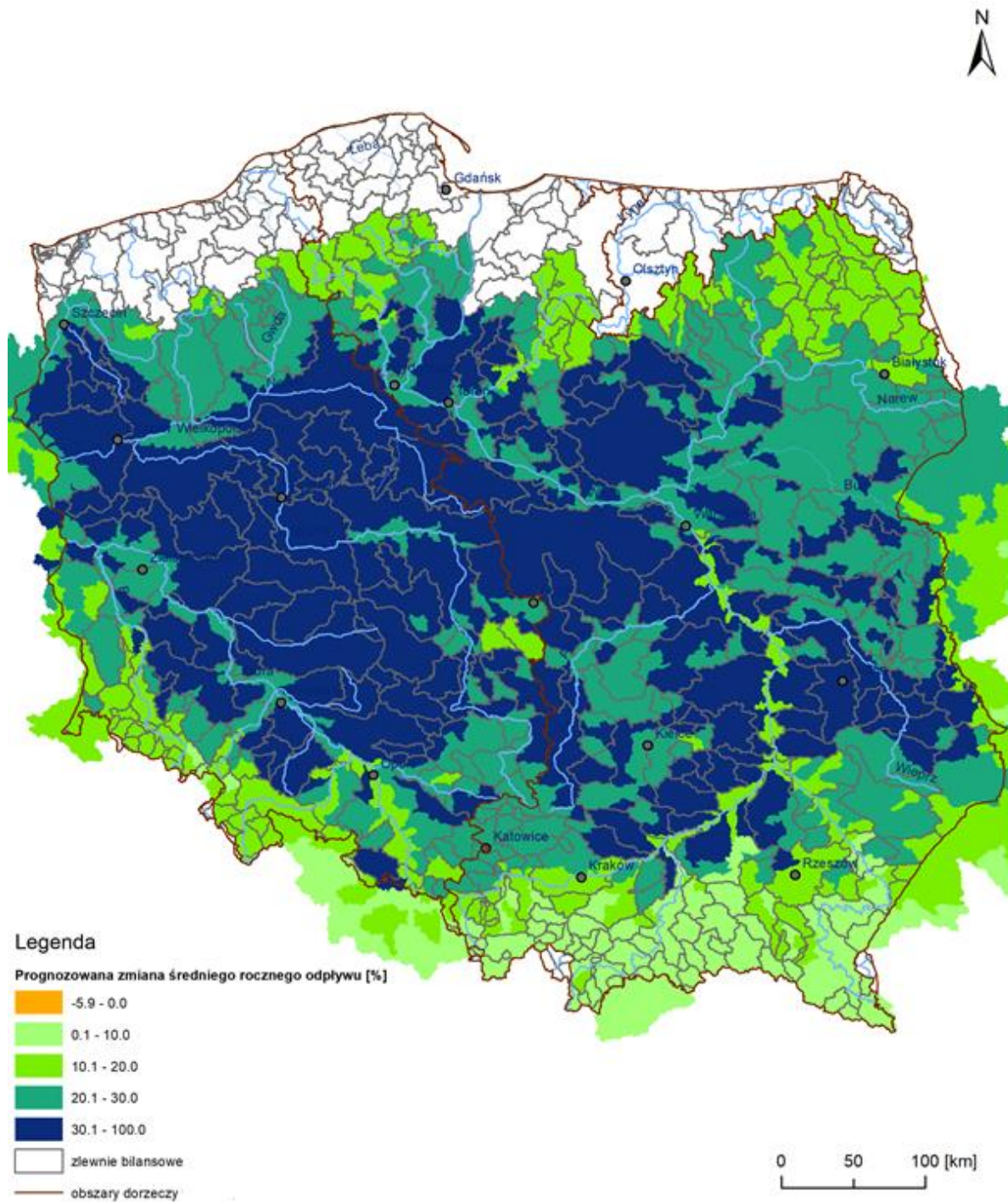
Rysunek 15. Zmiana średniego rocznego odpływu dla średniej z wiązki modeli klimatycznych dla wielolecia 2024–2050 według scenariusza RCP 4.5.



Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.



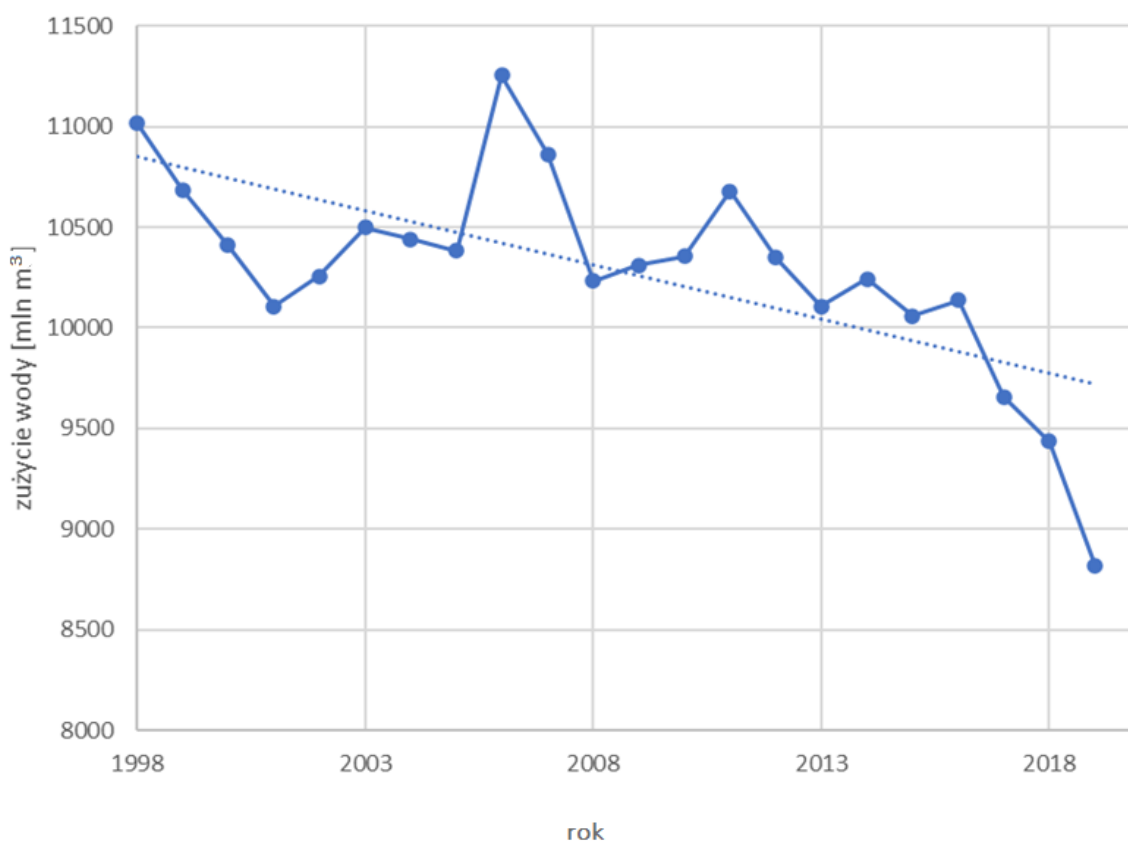
Rysunek 16. Zmiana średniego rocznego odpływu dla średniej z wiązki modeli klimatycznych dla wielolecia 2024–2050 według scenariusza RCP 8.5.



Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.

O ile potencjalne zasoby wodne nie powinny w perspektywie ulec zmniejszeniu, na co wskazują zarówno prognozowane wielkości odpływu obliczone na podstawie modelowania hydrologicznego w ramach projektu CHASE-PL, jak i prognozowany wzrost średniej rocznej sumy opadów, zasadnicze znaczenie ma również przyszła wielkość poborów. Analiza zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na podstawie danych GUS dla wielolecia 1998–2019 wskazuje, że zasadniczo w ostatnich 20 latach zużycie wody (powierzchniowej i podziemnej łącznie) wykazywało tendencję malejącą. Prawdopodobnie związane jest to z większą świadomością ludzi w kwestii oszczędzania wody, nowoczesne technologie przemysłowe, nowatorskie rozwiązania technologiczne.

Rysunek 17. Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na podstawie danych GUS dla wielolecia 1998–2019.



Źródło: Opracowano na podstawie danych GUS.

W ramach niniejszego projektu dokonano prognozy zużycia wody w poszczególnych RW dla założonych horyzontów czasowych 2021–2030 oraz 2031–2050 (szczegółowo opisana w rozdziale 6.2), w podziale na zużycie wody w gospodarstwach domowych, przemyśle oraz na potrzeby rolnictwa i leśnictwa. W analizach uwzględniono takie elementy jak:

- wzrost gospodarczy;
- demografia;
- struktura rynku energetycznego;
- wzrost efektywności wykorzystania wody.

Prognozowane zużycie wody porównano z sumarycznym zużyciem wody w poszczególnych sektorach w 2019 r. według danych GUS. Z przeprowadzonych analiz wynika, że zarówno do roku 2030, jak i 2050, nastąpi wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarstw domowych oraz rolnictwa i leśnictwa, przy jednoczesnym spadku zużycia wody na potrzeby przemysłu.

Prognozowane sumaryczne zużycie wody dla analizowanych sektorów do 2030 r. dla większości RW będzie większe niż odnotowane w 2019 r., przy czym wzrost zużycia wody nie przekroczy 10%. Dla RW Górnej-Zachodniej Wisły, Środkowej Wisły, Banówki, Łąby i Ostrożnicy, Metuje oraz Orlicy przewidywane jest nieznaczne zmniejszenie sumarycznego zużycia wody – od 0.20 do 2.83%. W okresie 2031–2050 spadek sumarycznego zużycia wody prognozowany jest dla większości RW – od 0.24% dla RW Izery do 33.47% dla RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Jedynie dla RW Czarnej Orawy i Czadeczek nastąpi dalszy wzrost zużycia wody (maksymalnie do 12.19% w porównaniu z 2019 r.), natomiast dla RW Bugu, Dolnej Wisły, Świeżej, Noteci, Środkowej Odry oraz Niemna zużycie wody będzie nadal większe niż w 2019 r., jednak mniejsze w porównaniu z prognozami dla okresu 2020–2030.

Zakładając jednakowe zmiany zużycia wody dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz uwzględniając prognozowane w ramach projektu CHASE-PL zmiany średniego rocznego odpływu, dla scenariusza RCP 4.5 deficyt zasobów wodnych w okresie do 2030 r. może ulec zwiększeniu dla niektórych zlewni bilansowych w RW Małej Wisły (zlewnie: Wiśła do wodowskazów Wiśła, Ustroń-Obłaziec, Jawiszowice i Goczałkowice, Biała do wodowskazów Mikuszowice i Czechowice-Bestwina, Iłownica do wodowskazu Czechowice-Dziedzice oraz Wapienica do wodowskazu Podkępie), Górnej-Wschodniej Wisły (Jasiołka do wodowskazu Zboiska, Ropa do wodowskazu Kłęczany, Wiśłok do wodowskazu Puławy oraz Wiśłoka do wodowskazu Żółków) oraz Środkowej Odry (Kamienna do wodowskazów Jakuszyce, Piechowice i Jelenia Góra oraz Bystrzyca do wodowskazu Bystrzyca Kłodzka), gdzie prognozowany wzrost zużycia wody jest większy niż prognozowany wzrost średniego rocznego odpływu. Należy przy tym zwrócić uwagę, że zlewnie zagrożone zwiększeniem deficytu zasobów wodnych w okresie 2021–2030 obejmują w większości zlewnie o aktualnie najwyższym poziomie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych. Dla zlewni bilansowych, gdzie prognozowane jest znaczne zwiększenie odpływu przy jednoczesnym spadku lub niewielkim wzroście zużycia wody, możliwe jest zmniejszenie aktualnie występujących deficytów wody. W okresie 2030–2050 r. według scenariusza RCP 4.5 dla wszystkich analizowanych zlewni bilansowych przewiduje się, że prognozowany wzrost odpływu będzie większy niż prognozowana zmiana zużycia wody, co może oznaczać, że sytuacja w zakresie zasobów wodnych kraju generalnie nie ulegnie pogorszeniu w stosunku do obecnie zdiagnozowanej, a lokalnie może nawet ulec poprawie.

Dla scenariusza RCP 8.5 deficyt zasobów wodnych w okresie 2021–2030 może ulec zwiększeniu w dwóch zlewniach bilansowych w RW Małej Wisły (zlewnie Wisły do wodowskazów Wiśła i Ustroń-Obłaziec), gdzie prognozowany jest niewielki wzrost średniego rocznego odpływu przy jednoczesnym znacznym wzroście zużycia wody. Są to zlewnie o aktualnie najwyższym poziomie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych. W okresie 2031–2050 w zlewniach tych przewidywany jest spadek zużycia wody w stosunku do 2019 r., co może w pewnym stopniu poprawić sytuację w zakresie deficytu zasobów wodnych. Podobnie jak dla scenariusza RCP 4.5, w zależności od stopnia zwiększenia średniego rocznego odpływu w stosunku do zmiany zużycia wody, sytuacja w zakresie zasobów wodnych nie ulegnie pogorszeniu w stosunku do obecnie zdiagnozowanej lub ulegnie poprawie.

Podsumowując, należy podkreślić, że prognozowane w skali kraju zwiększenie średniej rocznej sumy opadów, jak również średniego rocznego odpływu w okresach 2021–2030 oraz 2031–2050, nie świadczą o braku konieczności realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych



w kontekście suszy. Obecnie dla ponad 25% analizowanych zlewni bilansowych w Polsce poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych określono jako najwyższy, dla kolejnych 28% jako wysoki.

Prognozowane zwiększenie wartości średnich rocznych nie odzwierciedla zmian wartości ekstremalnych, nie jest zatem równoznaczne ze zwiększeniem obserwowanych obecnie niskich przepływów i może stwarzać mylne wrażenie o spadku zagrożenia suszą. Prognozowane zmiany struktury opadów w kierunku przewagi zjawisk ekstremalnych, pomimo prognozowanego wzrostu średniego rocznego odpływu, bez realizacji odpowiednich działań nie będą prowadzić do zwiększenia ilości retencjonowanej wody w poszczególnych zlewniach. Intensywne opady o krótkich czasach trwania powodują zwiększony spływ powierzchniowy, prowadzący do potencjalnego zwiększenia zagrożenia powodzią, nie mający jednak zasadniczego znaczenia dla zmniejszenia zagrożenia suszą.

Dodatkowo, wyniki modelowania hydrologicznego dla obszarów dorzecza Odry i Wisły wykonanego w ramach projektu CHASE\_PL wskazują, że o ile obserwowana jest wysoka zgodność zmian w kierunku zwiększenia średniego rocznego odpływu, to rozrzut ich wielkości dla poszczególnych projekcji w wiązce modeli klimatycznych jest bardzo duży. Nie można zatem w sposób jednoznaczny i wiarygodny stwierdzić, że czy i w jakim stopniu wzrost średniego rocznego odpływu może poprawić aktualnie obserwowany dla ponad połowy kraju problem deficytu zasobów wodnych.

## 2.2. Oszacowanie zasobów wodnych kraju oraz identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych – wody podziemne

### 2.2.1. Oszacowanie zasobów wodnych – stan aktualny

Oszacowanie zasobów wód podziemnych na obszarze Polski zostało wykonane z wykorzystaniem danych na temat stanu udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w kraju.

Zgodnie z definicją zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. poz. 2033), zasobami dyspozycyjnymi wód podziemnych określa się zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania, stanowiące średnią z wielolecia wielkość całkowitego zasilania wód podziemnych określonego obszaru bilansowego, pomniejszone o średnią z wielolecia wielkość przepływu wód, tak aby nie dopuścić do:

- znacznego pogorszenia stanu wód powierzchniowych związanych z wodami podziemnymi;
- powstania znaczących szkód w ekosystemach lądowych zależnych od wód podziemnych;
- pogorszenia stanu chemicznego wód podziemnych.

Zasoby dyspozycyjne są ustalone z uwzględnieniem występujących w obszarze bilansowym:

- przestrzennego zróżnicowania warunków zasilania, występowania, parametrów hydrogeologicznych i kontaktów hydraulicznych poziomów wodonośnych;
- przestrzennego rozkładu istniejącego użytkowania wód podziemnych;
- przestrzennego rozkładu środowiskowych i hydrogeologicznych ograniczeń dla stopnia zagospodarowania zasobów.

Zasoby dyspozycyjne są wyznaczane bez wskazywania szczegółowej lokalizacji i warunków techniczno-ekonomicznych ujmowania wód. W zasadzie, zasoby dyspozycyjne wód podziemnych to ilość wody podziemnej w kraju nadającej się i możliwej do wykorzystania gospodarczego – przy zachowaniu ograniczeń związanych z wymaganiami ochrony środowiska naturalnego.

Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych określono w obszarach bilansowych. Wielkość zasobów została określona w latach 1994–2019 na podstawie sporządzonych w tym celu dokumentacji hydrogeologicznych, zatwierdzonych przez ministra właściwego do spraw środowiska. Aktualne informacje o zasobach dyspozycyjnych są przetwarzane i gromadzone w bazie danych GIS – zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w ramach zadań PSH. Prace te wykonywane są przez PIG-PIB.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r., na obszarze Polski wydzielonych jest 109 obszarów bilansowych. Wraz z wejściem w życie PW, aktualny podział na obszary bilansowe został wprowadzony ze względu na to, że 5 obszarów bilansowych znalazło się w granicach 2 RZGW (dotyczy to zlewni: K07 - Wisła od Wisłoki do Sanu, K10 - Wisła od Sanu do Sanny, W-III - Widawa i Stobrawa, W-XI - Przyodrze i Z-12 - Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy). Obszar bilansowy Z-15 - Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego także został podzielony na 2 RZGW, Warszawa i Lublin – w tym przypadku zasoby są podawane łącznie dla całego obszaru bilansowego.

Według stanu udokumentowania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na dzień 31.12.2020 r., zasoby dyspozycyjne zostały ustalone dla 99,8% powierzchni całej Polski. Jedynie 0,2% obszaru kraju, o sumarycznej powierzchni 617,57 km<sup>2</sup>, w obszarach bilansowych pozostaje nieudokumentowane w trybie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych i dla tych obszarów oszacowane są zasoby perspektywiczne. W tabeli 14 oznaczono (\*) te zlewnie bilansowe, w których na wartość zasobów dostępnych do zagospodarowania składają się zasoby dyspozycyjne i perspektywiczne.

Tabela 14. Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarach bilansowych – stan aktualny.

Nazwa obszaru bilansowego	Kod obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego [km <sup>2</sup> ]	Zasoby dyspozycyjne ZD [m <sup>3</sup> /d]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> ]
Tążyna	G-1	749,26	64 694	87
Mień	G-2	648,31	34 525	53
Drwęca	G-3	5 693,28	305 169	54
Zielona Struga	G-4	685,97	73 833	108
Struga Toruńska	G-5	467,49	70 619	151
Brda	G-6	4 829,84	543 120	112
Fryba	G-7	447,36	30 950	69
Wda	G-9	2 330,81	133 494	57
Osa	G-10	2 150,00	170 890	79
Mątawa	G-11	517,21	40 052	77
Wierzyca	G-12	1 992,00	204 800	103
Zlewnia Raduni i Motławy	G-14	1 797,54	293 431	163
Zlewnia Słupi	G-15	1 657,13	374 100	226
Zlewnia Łupawy	G-16	933,13	115 940	124
Zlewnia Łeby	G-17	1 785,12	232 800	130
Zlewnia Redy-Piaśnicy*	G-18	1 541,47	225 156*	146
Zalew Wiślany	G-19	2 554,11	242 004	95
Elbląg i Żuławy Elbląskie	G-20	1 427,84	197 779	139
Zlewnia Pastęki i Baudy	G-21	2 876,15	212 527	74
Wag (Czadeczką)	GL-I	24,59	655	27

Nazwa obszaru bilansowego	Kod obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego [km <sup>2</sup> ]	Zasoby dyspozycyjne ZD [m <sup>3</sup> /d]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> ]
Mała Wisła do ujścia Przemszy*	GL-II	1 819,58	329 791*	181
Przemsza	GL-III	2 122,89	640 000	301
Górna Odra (Odra po Koźle)	GL-IV	2 699,15	392 062	145
Kłodnica	GL-V	1 130,64	126 900	112
Wisła od Przemszy do Skawy	K01	2 847,16	163 669	57
Czarna Orawa	K02	359,67	22 302	62
Wisła od Skawy do Dunajca	K03	6 188,01	481 240	78
Dunajec	K04	4 835,28	422 281	87
Wisła od Dunajca do Wisłoki	K05	6 609,67	723 848	110
Wisłoka	K06	4 096,77	366 978	90
Wisła od Wisłoki do Sanu (K)	K07(K)	1 312,49	117 001	89
Wisła od Wisłoki do Sanu (R)	K07(R)	1 594,00	165 719	104
San	K08	14 415,36	1 293 571	90
Strwiąż i Mszaniec do granicy państwa	K09	233,06	48 907	210
Wisła od Sanu do Sanny (K)	K10(K)	471,56	40 450	86
Wisła od Sanu do Sanny (R)	K10(R)	739,98	66 513	90
Górna Warta	P-I	2664,63	337 980	127
Liswarta (bez Kocinki)	P-II	1 297,38	192 870	149
Warta od Liswarty do Widawki	P-III	1 485,22	201 030	135
Widawka	P-IV	2 415,78	342 720	142
Warta od Widawki do Neru	P-V	1 331,56	126 840	95
Ner	P-VI	1 834,32	250 550	137
Warta od Neru do Prosny*	P-VII	4 780,96	593 510*	124
Prosna	P-VIII	4 913,07	617 952	126
Warta od Prosny do Kan. Mosińskiego	P-IX	1 668,90	130 530	78
Poznańska Zlewnia Warty	P-X	3 817,55	536 928	141

Nazwa obszaru bilansowego	Kod obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego [km <sup>2</sup> ]	Zasoby dyspozycyjne ZD [m <sup>3</sup> /d]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> ]
Wełna	P-XI	2 633,27	132 528	50
Warta od Obrzycka do Noteci	P-XII	2 107,06	180 839	86
Obra	P-XIII	4 042,85	404 448	100
Górna Noteć	P-XIV	4 084,60	344 625	84
Noteć Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej	P-XV	4 971,25	429 611	86
Gwda	P-XVI	4 943,69	794 280	161
Drawa	P-XVII	3 288,55	412 592	125
Dolna Warta	P-XVIII	2 209,62	326 318	148
Uznam, Zalew Szczeciński	S-I	516,80	11 900	23
Międzyodrze	S-II	226,25	21 942	97
Wolin (bez części zachodniej)	S-III	214,00	31 140	146
Gowienica	S-IV	488,31	34 000	70
Lewobrzeżna Dolna Odra (Gunica - Ucker)	S-V	629,94	126 169	200
Ina	S-VI	2 506,42	280 200	112
Płonia	S-VII	1 128,61	105 400	93
Rurzyca, Tywa	S-VIII	1 101,73	140 999	128
Myśla, Kurzyca, Słubia	S-IX	1 805,41	138 503	77
Ilanka, Pliszka, Konotop	S-X	1 131,25	269 280	238
Dziwna i Przymorze	S-XI	1 190,67	136 902	115
Rega i Przymorze	S-XII	2 812,70	499 921	178
Parsęta, Radew, Przymorze - Resko	S-XIII	4 098,76	368 510	90
Wieprza i Grabowa	S-XV	2 559,35	54 2975	212
Obrzyca i Krzycki Rów	W-I	2 366,20	297 120	126
Barycz	W-II	5 543,36	411 193	74
Widawa i Stobrawa (GL)	W-III(GL)	1 584,92	170 422	108
Widawa i Stobrawa (WR)	W-III(WR)	1 744,64	305 061	175



Nazwa obszaru bilansowego	Kod obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego [km <sup>2</sup> ]	Zasoby dyspozycyjne ZD [m <sup>3</sup> /d]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> ]
Mała Panew	W-IV	2 113,35	340 997	161
Nysa Łużycka (prawa)	W-V	2 199,95	182 866	83
Bóbr	W-VI	5 825,99	932 146	160
Kaczawa	W-VII	2 261,40	240 710	106
Bystrzyca - Ślęza	W-VIII	2 753,77	322 693	117
Nysa Kłodzka*	W-IX	4 874,09	477 622*	98
Osobłoga i Stradunia	W-X	1 017,24	89 347	88
Przyodrze (GL)	W-XIGL)	883,44	151 368	171
Przyodrze (WR)	W-XI(WR)	6 131,33	766 408	125
Łaba*	W-XII	238,43	22 220*	93
Morawa*	W-XIII	0,71	86*	121
Wisła (P) od ujścia Sanny do ujścia Wieprza	Z-01	2 179,66	137 939	63
Wisła (L) od ujścia Sanny do ujścia Kamiennej włącznie	Z-02	2 133,05	213 271	100
Wisła (L) od ujścia Kamiennej do ujścia Radomki wyłącznie	Z-03	2 643,54	296 189	112
Radomka	Z-04	2 109,32	279 650	133
Wieprz	Z-05	10 490,43	1 482 200	141
Wisła (P) od Wieprza do Wilgi włącznie	Z-06	1 437,73	167 040	116
Pilica	Z-07	9 320,24	1 110 721	119
Wisła (P) od Wilgi do Kanatu Żerańskiego	Z-08a	1 793,46	204 000	114
Zbiornik Zegrzyński, Narew poniżej Dębeo bez Wkry	Z-08b	2 273,09	261 410	115
Wisła (L) od Pilicy do Bzury	Z-09	1 395,04	220 446	158
Narew od granicy państwa do Biebrzy	Z-10	6 102,06	58 6215	96

Nazwa obszaru bilansowego	Kod obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego [km <sup>2</sup> ]	Zasoby dyspozycyjne ZD [m <sup>3</sup> /d]	Moduł zasobów dyspozycyjnych [m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> ]
Biebrza	Z-11	7 062,12	656 941	93
Narew od Biebrzy do Pułtusza z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI)	Z-12(BI)	7 193,38	785 958	109
Narew od Biebrzy do Pułtusza z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (WA)	Z-12(WA)	2 200,36	187 806	85
Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy	Z-13	4 506,60	522 463	116
Bug graniczny (L) z Leśną i Pulwą	Z-14	9 827,94	810 630	82
Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego	Z-15	9 394,66	852 438	91
Wkra	Z-16	5 357,33	259 600	48
Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka	Z-17	2 966,48	203 645	69
Bzura	Z-18	7 881,35	603 610	77
Wisła (L) od Bzury do Korabnika poniżej Włocławka	Z-19	2 772,05	274 873	99
Łyna	Z-20	5 717,83	449 511	79
Pregoła bez Łyny	Z-21	1 803,85	144 784	80
Bezleda, Stradyk	Z-22	161,41	12 737	79
Niemen (w granicach Polski)	Z-23	2 515,15	290 037	115
Banówka	Z-24	210,07	14 952	71

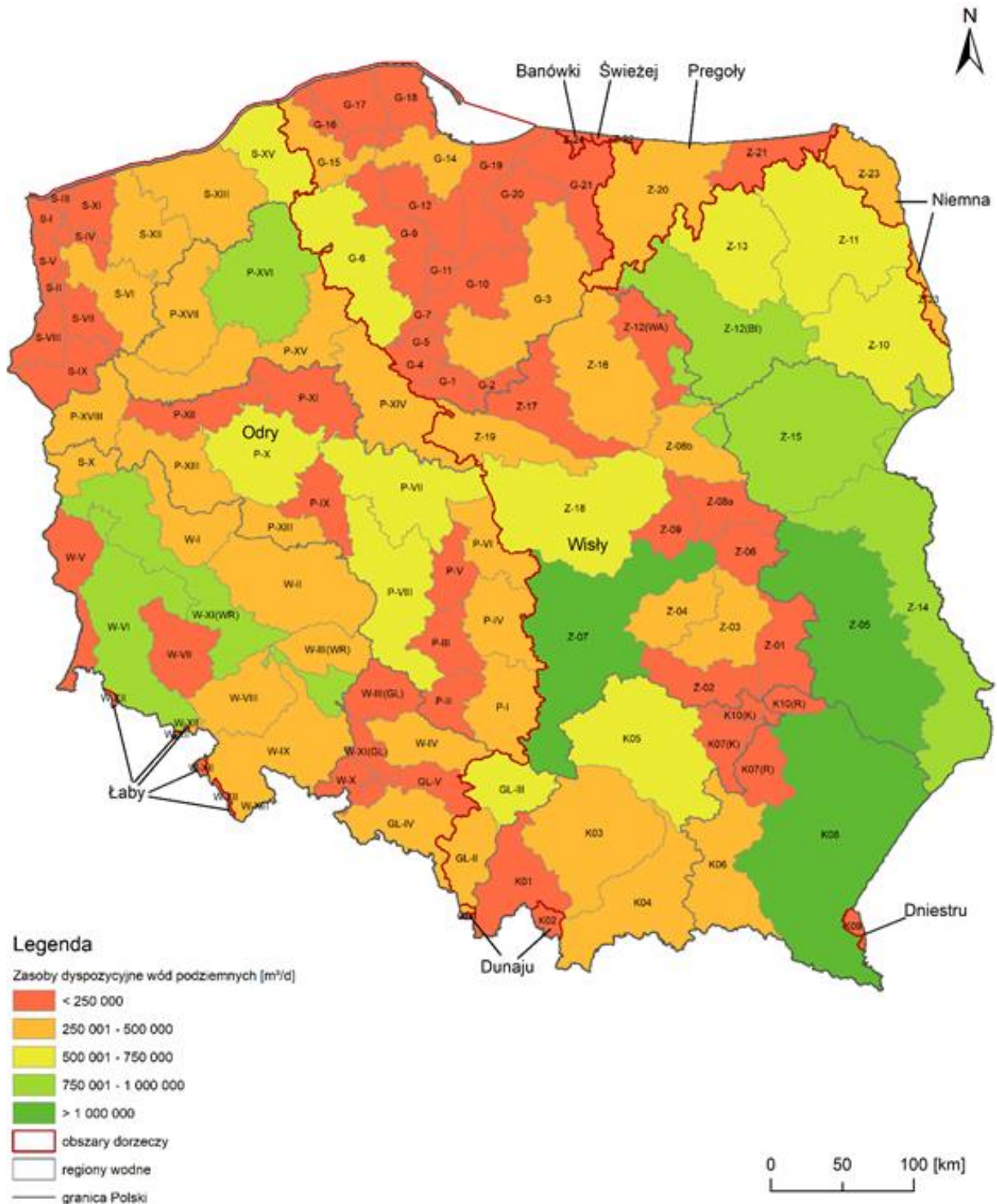
Źródło: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh)

Objaśnienia:

\* zlewnie bilansowe, w których podano łącznie wartość zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych.

Rozkład przestrzenny zasobów dyspozycyjnych w obszarach bilansowych przedstawiono na rysunku 18.

Rysunek 18. Zasoby dyspozycyjne w obszarach bilansowych – stan aktualny.

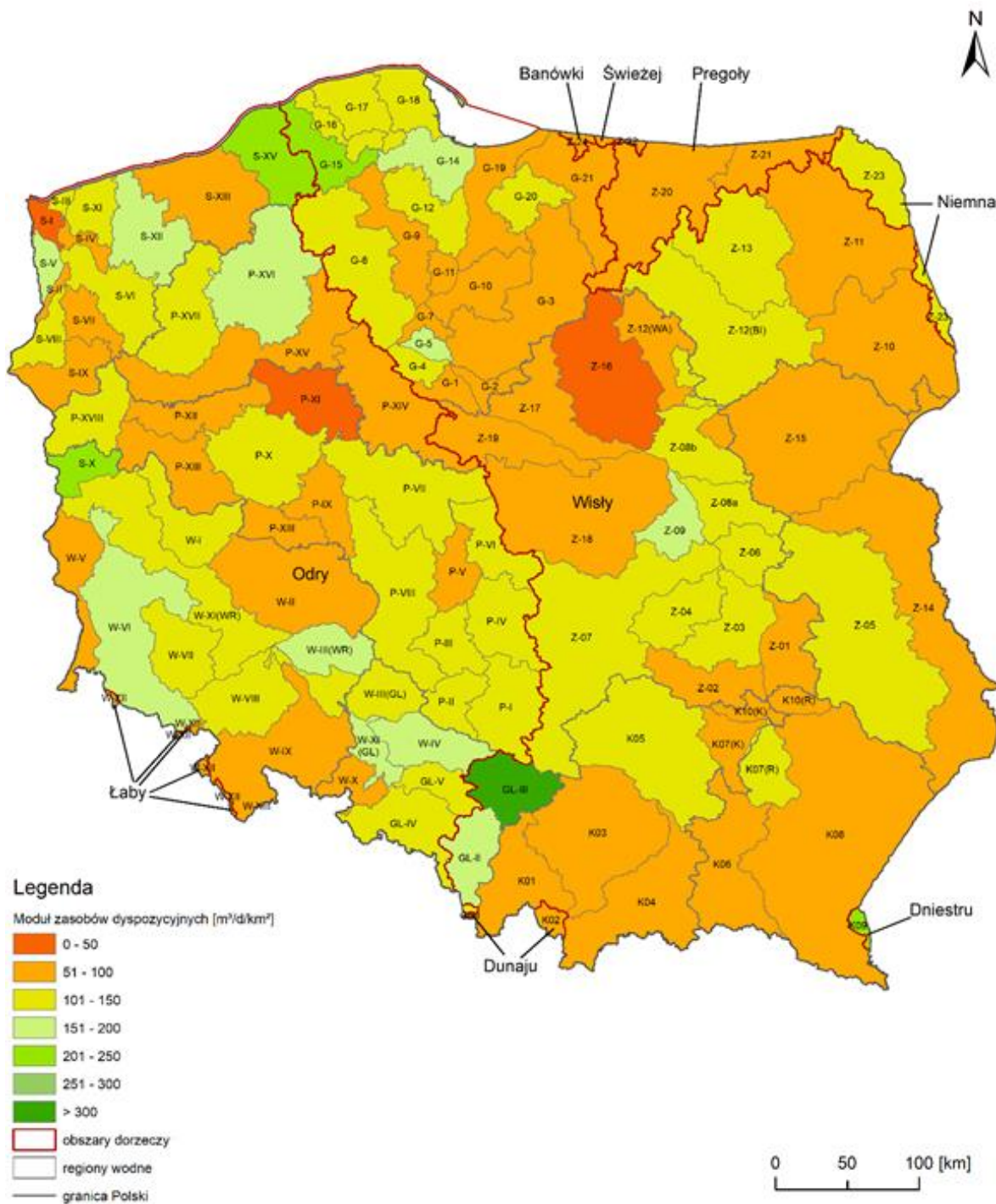


Źródło: Opracowano na podstawie danych PIG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh).

Na wielkość zasobów dyspozycyjnych ma wpływ powierzchnia obszaru bilansowanego. W celu porównania wielkości zasobów w zlewniach bilansowych wykorzystano wartości zasobów

dyspozycyjnych w postaci modułowej<sup>15)</sup>, podawane w m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>. Poniżej na rysunku 19 przedstawiono moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zlewniach bilansowych.

Rysunek 19. Moduł zasobów dyspozycyjnych w obszarach bilansowych – stan aktualny



Źródło: Opracowano na podstawie danych PIG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh).

<sup>15)</sup> Moduł zasobów dyspozycyjnych to ilość wody możliwa do pobrania z określonej powierzchni obszaru zasobowego.

Na obszarze Polski dominuje moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych od 50 do 150 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>. Wielkością zasobów w tym przedziale charakteryzuje się 89 zlewni bilansowych. W klasie o najniższych wartościach modułu zasobowego znalazły się 4 zlewnie bilansowe (GL-I - Wag (Czadeczka), S-I - Uznam, Zalew Szczeciński, P-XI - Wełna, Z-16 - Wkra). Najwyższą wartość modułu zasobowy osiąga w obszarze bilansowym GL03 - Przemsza, 301 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w RW określono poprzez sumę zasobów dyspozycyjnych w obszarach bilansowych zlokalizowanych w zasięgu RW. Z uwagi na brak jednolitego przebiegu granic obszarów bilansowych względem przebiegu granic RW, obszary te w wielu przypadkach są zlokalizowane w obrębie kilku RW. Dlatego na potrzeby oszacowania zasobów w RW przyjęto założenie, że w przypadku 6 obszarów bilansowych ich zasoby dyspozycyjne zostały rozdzielone na RW w oparciu o moduł zasobów dyspozycyjnych, z uwzględnieniem powierzchni tych obszarów bilansowych w RW. Dotyczy to obszarów: K07(R) - Wisła od Wisłoki do Sanu (R), K10(R) - Wisła od Sanu do Sanny (R), Z-12(BI) - Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI), Z-12(WA) - Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (WA), Z-15 - Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego (które zostały podzielone pomiędzy 2 różne RZGW) oraz W-XII - Łąba, który leży w obrębie 4 RW. W pozostałych przypadkach niewielkie różnice w przebiegu granic zlewni bilansowych i RW zostały pominięte.

Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych na obszarach dorzeczy określono jako sumy zasobów dyspozycyjnych ustalonych dla RW w danych obszarach dorzeczy. Na obszar dorzecza Wisły przypada 7 z 24 RW, na obszar dorzecza Odry - 5. Pozostałe 12 RW jest związanych z mniejszymi obszarami dorzeczy.

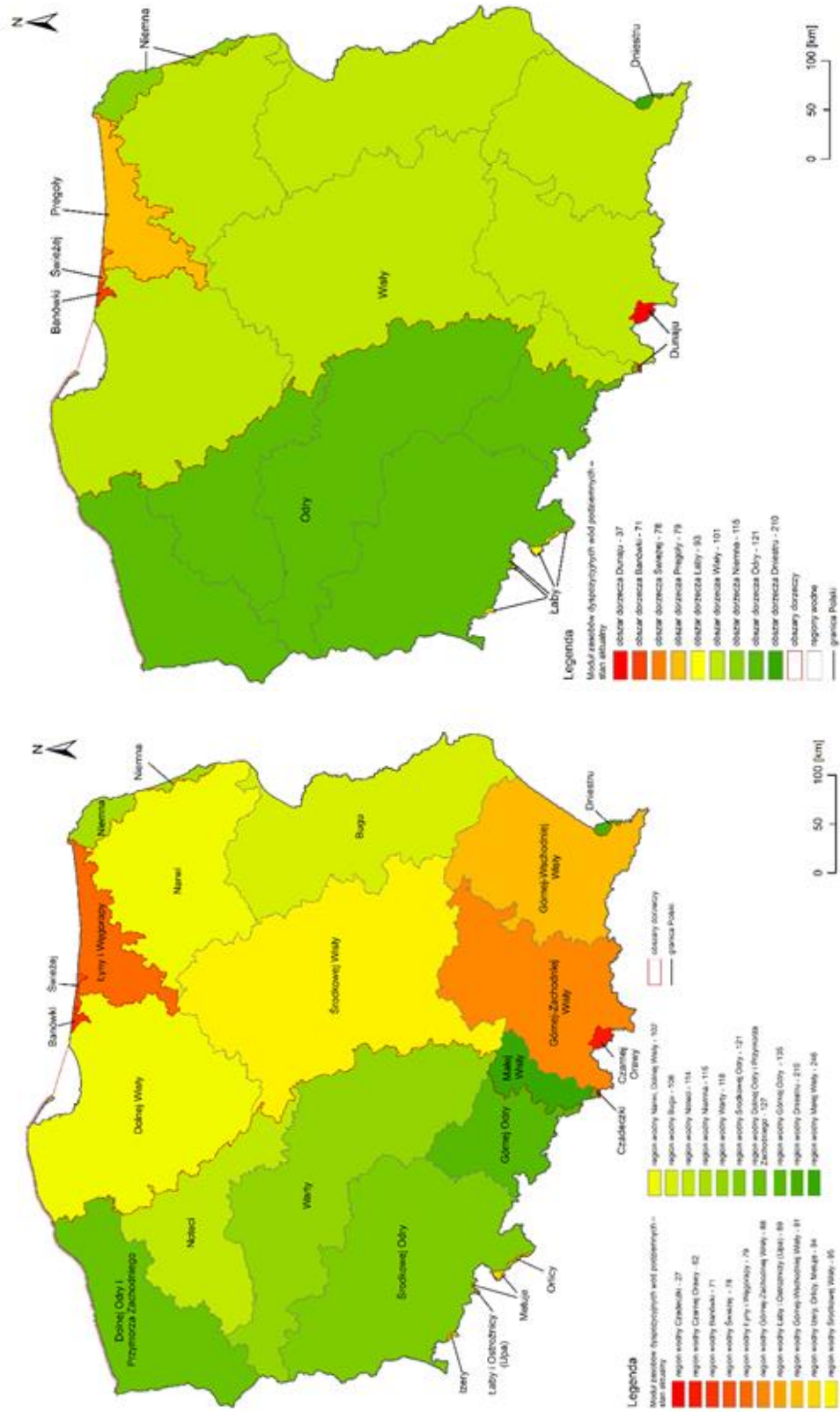
Wyniki oszacowanych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i obszarach dorzeczy przedstawia tabela 15. W celu porównania wielkości zasobów w RW i na obszarach dorzeczy wartości zasobów dyspozycyjnych w postaci modułowej, podawane w m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup> zobrazowano na rysunku 20.



Tabela 15. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarach dorzeczy i RW – stan aktualny.

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia obszaru (km <sup>2</sup> )	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )
Dunaju	Czarnej Orawy	360,20	655	62
	Czadeczki	24,29	22 302	27
	<b>SUMA</b>	384,49	<b>22 957</b>	<b>37</b>
Wisły	Małej Wisły	3 939,88	969 791	246
	Górnej-Zachodniej Wisły	22 437,02	1 965 592	88
	Górnej-Wschodniej Wisły	20 664,93	1 875 477	91
	Środkowej Wisły	47 241,24	4 466 236	95
	Bugu	29 322,03	3 107 796	106
	Narwi	24 473,46	2 504 523	102
	Dolnej Wisły	35 078,33	3 565 883	102
	<b>SUMA</b>	183 156,89	<b>18 455 298</b>	<b>101</b>
Świeżej	Świeżej	162,34	<b>12 737</b>	<b>78</b>
Banówki	Banówki	209,37	<b>14 952</b>	<b>71</b>
Łąby	Metuje	99,62	9 327	94
	Orlicy	71,56	6 700	94
	Izery	47,18	4 417	94
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	19,96	1 775	89
	<b>SUMA</b>	238,32	<b>22 220</b>	<b>93</b>
Odry	Górnej Odry	9 425,44	1 271 096	135
	Środkowej Odry	34 832,17	4 205 185	121
	Warty	37 221,33	4 375 043	118
	Noteci	17 306,48	1 981 108	114
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	19 264,93	2 438 561	127
	<b>SUMA</b>	118 050,35	<b>14 270 993</b>	<b>121</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	7 512,31	<b>594 295</b>	<b>79</b>
Niemna	Niemna	2 513,59	<b>290 037</b>	<b>115</b>
Dniestru	Dniestru	232,83	<b>48 907</b>	<b>210</b>
<b>SUMA</b>			<b>33 732 396</b>	

Rysunek 20. Moduł zasobów dyspozycyjnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan aktualny.



Źródło: Opracowano na podstawie danych PIG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh).

W RW moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych zmienia się w przedziale od 27 (RW Czadeczki) do 246 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup> (RW Małej Wisły).

Na obszarach dorzeczy w klasie o najniższych wartościach modułu zasobowego znalazł się obszar dorzecza Dunaju - 44 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>. Najwyższą wartość modułu zasobowego osiąga w obszarze dorzecza Dniestru - 210 m<sup>3</sup>/d/km<sup>2</sup>.

Summaryczna ilość zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarze dorzecza Wisły wynosi ok. 18,5 mln m<sup>3</sup>/d, co stanowi ok. 55% zasobów całej Polski. Na obszarze dorzecza Odry zasoby dyspozycyjne wód podziemnych wynoszą ok. 14,3 mln m<sup>3</sup>/d, co stanowi ok. 42% zasobów krajowych. Pozostałe 3% zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych znajduje się na obszarach mniejszych dorzeczy.

### 2.2.2. Identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych

Identyfikacji obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych w obszarach bilansowych, RW i obszarach dorzeczy dokonano w oparciu o wyniki analizy stopnia wykorzystania zasobów wód podziemnych.

Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania określa się za pomocą wskaźnika stanu zasobów ( $\alpha$ )<sup>16)</sup>. Wskaźnik stanu zasobów definiuje stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania obszaru bilansowanego, z uwzględnieniem występującego w nim poboru z ujęć wód podziemnych, prowadzonego w ramach szczególnego korzystania z wód i uwzględnia pobory z odwodnienia kopalń.

$$\alpha = U / DZ * 100\%$$

gdzie:

$\alpha$  – wskaźnik stanu zasobów wód podziemnych,

U – pobór wód podziemnych (z ujęć, odwodnień górniczych),

DZ – zasoby dyspozycyjne wód podziemnych.

Stopień wykorzystania zasobów różnicuje się poprzez zaliczenie ich do jednej z siedmiu klas stanu rezerw, zdefiniowanych określonym przedziałem wartości  $\alpha$ , zgodnie z tabelą 16.

Tabela 16. Klasyfikacja stanu rezerw zasobów wód podziemnych w Polsce wg PIG-PIB.

Przedział wartości wskaźnika	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych	Stan rezerw zasobów wód podziemnych
$\alpha < 15$	bardzo niski	bardzo wysokie rezerwy
$15 < \alpha < 30$	niski	wysokie rezerwy

<sup>16)</sup> Herbich P.: Stan rozpoznania i stopień wykorzystania dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych w Polsce, Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego 445: 193 – 202, 2011.

$30 < \alpha < 60$	średni	średnie rezerwy
$60 < \alpha < 75$	wysoki	niskie rezerwy
$75 < \alpha < 90$	bardzo wysoki	bardzo niskie rezerwy
$90 < \alpha < 100$	pełny	zagrożenie brakiem rezerw
$\alpha > 100$	nadmierny	brak rezerw - deficyt

Źródło: Herbich P.: Stan rozpoznania i stopień wykorzystania dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych w Polsce, Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego nr 445: str. 193–202, 2011.

Przy wyznaczaniu  $\alpha$  nie uwzględniono poboru wód podziemnych prowadzonego w ramach zwykłego korzystania z wód, czyli poboru dokonywanego przez właściciela gruntu na cele zaspokojenia potrzeb własnego gospodarstwa domowego lub gospodarstwa rolnego, w ilości nie przekraczającej średniorocznie 5m<sup>3</sup>/d. W ramach zwykłego korzystania z wód pobór nierejestrowany dotyczy najczęściej relatywnie płytkich studni, przeważnie kopanych o niewielkich wydajnościach, eksploatujących najpłytszy, przypowierzchniowy poziom wodonośny (posiadający często wody o niskiej jakości).

W celu identyfikacji obszarów deficytowych, bądź zagrożonych deficytem, uwzględniono dane o zasobach dyspozycyjnych w obszarach bilansowych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.), zestawione w tabeli 14 i tabeli 15 oraz dane o poborze z ujęć wód podziemnych i o wielkości odwodnienia zakładów górniczych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.), opracowane przez PSH.

Wyniki stanu rezerw zasobów wód podziemnych, ze wskazaniem deficytów w obszarach bilansowych, przedstawiono w tabeli 17.

Tabela 17. Stan rezerw zasobów wód podziemnych ze wskazaniem deficytów w obszarach bilansowych z uwzględnieniem poboru rejestrowanego.

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stożek wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
G-1	Tążyna	4 812	169	4 981	6,65	21,1	wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-2	Mień	2 875	-	2 875	4,43	22,8	wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-3	Drwęca	35 110	-	35 110	6,17	31,5	średnie rezerwy	brak	Wisły
G-4	Zielona Struga	10 622	-	10 622	15,48	39,4	średnie rezerwy	brak	Wisły
G-5	Struga Toruńska	2 157	-	2 157	4,61	8,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-6	Brda	26 507	-	26 507	5,49	13,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-7	Fryba	3 723	-	3 723	8,32	33,0	średnie rezerwy	brak	Wisły
G-9	Wda	6 577	-	6 577	2,82	13,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-10	Osa	12 204	-	12 204	5,68	19,6	wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-11	Mątawa	1 606	-	1 606	3,11	11,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-12	Wierzyca	10 610	-	10 610	5,33	14,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły



Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
G-14	Zlewnia Raduni i Motławy	21 257	-	21 257	11,83	19,8	wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-15	Zlewnia Słupi	11 119	-	11 119	6,71	8,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-16	Zlewnia Łupawy	2 489	-	2 489	2,67	5,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-17	Zlewnia Łęby	9 276	-	9 276	5,20	10,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-18	Zlewnia Redy-Piaśnicy	31 166	-	31 166	20,22	37,9	średnie rezerwy	brak	Wisły
G-19	Zalew Wisłany	10 680	-	10 680	4,18	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-20	Elbląg i Żuławy Elbląskie	15 026	-	15 026	10,52	20,8	wysokie rezerwy	brak	Wisły
G-21	Zlewnia Pasłęki i Baudy	7 559	-	7 559	2,63	9,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
GL-I	Wąg (Czadeczka)	86	-	86	3,51	36,1	średnie rezerwy	brak	Dunaju
GL-II	Mała Wisła do ujścia Przemysły	16 088	41 166	57 254	31,47	47,6	średnie rezerwy	brak	Wisły
GL-III	Przemysła	28 733	259 629	288 362	135,83	123,4	brak rezerw – deficyt	deficyt	Wisły

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stożek wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
GL-IV	Górna Odra (Odra po Koźle)	25 873	32 969	58 842	21,80	41,1	średnie rezerwy	brak	Odry
GL-V	Kłodnica	17 956	47 844	65 800	58,20	142,1	brak rezerw – deficyt	deficyt	Odry
K01	Wisła od Przemysły do Skawy	16 081	615	16 696	5,86	27,9	wysokie rezerwy	brak	Wisły
K02	Czarna Orawa	458	–	458	1,27	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Dunaju
K03	Wisła od Skawy do Dunajca	30 632	10 650	41 282	6,67	23,5	wysokie rezerwy	brak	Wisły
K04	Dunajec	20 986	–	20 986	4,34	13,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
K05	Wisła od Dunajca do Wistoki	32 730	27 188	59 918	9,07	22,7	wysokie rezerwy	brak	Wisły
K06	Wistoka	8 882	–	8 882	2,17	6,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
K07	Wisła od Wistoki do Sanu	13 574	4 596	18 170	6,25	17,6	wysokie rezerwy	brak	Wisły
K08	San	37 735	–	37 735	2,62	8,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
K09	Strwiąż i Mszaniec do granicy państwa	49	–	49	0,21	0,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Dniestru

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładow górnictwa (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
K10	Wisła od Sanu do Sanny	5 716	-	5 716	4,72	14,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
P-I	Górna Warta	35 218	12 710	47 928	17,99	38,9	średnie rezerwy	brak	Odry
P-II	Liswarta (bez Kocinki)	5 694	-	5 694	4,39	8,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-III	Warta od Liswarty do Widawki	6 719	2 837	9 556	6,43	13,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-IV	Widawka	14 843	200 676	215 519	89,21	172,3	brak rezerw – deficyt	deficyt	Odry
P-V	Warta od Widawki do Neru	12 158	20 000	32 158	24,15	69,5	niskie rezerwy	brak	Odry
P-VI	Ner	39 851	5 000	44 851	24,45	49,0	średnie rezerwy	brak	Odry
P-VII	Warta od Neru do Prozny	39 851	182 848	222 699	46,58	102,8	brak rezerw – deficyt	deficyt	Odry
P-VIII	Prozna	36 231	-	36 231	7,37	16,1	wysokie rezerwy	brak	Odry
P-IX	Warta od Prozny do Kanalu do Mosińskiego	10 375	-	10 375	6,22	21,8	wysokie rezerwy	brak	Odry

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górnictwa w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górnictwa (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górnictwa 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
P-X	Poznańska Zlewnia Warty	38 469	-	38 469	10,08	19,6	wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XI	Wetna	16 527	-	16 527	6,28	34,2	średnie rezerwy	brak	Odry
P-XII	Warta od Obrzycka do Noteci	6 298	-	6 298	2,99	9,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XIII	Obra	25 075	-	25 075	6,20	17,0	wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XIV	Górna Noteć	30 013	22 766	52 779	12,92	42,0	średnie rezerwy	brak	Odry
P-XV	Noteć Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej	17 227	-	17 227	3,47	11,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XVI	Gwda	16 304	-	16 304	3,30	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XVII	Drawa	3 746	-	3 746	1,14	2,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
P-XVIII	Dolna Warta	17 682	-	17 682	8,04	14,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-I	Uznam, Zalew Szczeciński	3 201	-	3 201	6,19	73,7	niskie rezerwy	brak	Odry
S-II	Międzyodrze	3 189	-	3 189	14,10	39,8	średnie rezerwy	brak	Odry

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stożek wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
S-III	Wolin (bez części zachodniej)	1 621	-	1 621	7,58	14,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-IV	Gowienica	825	-	825	1,69	6,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-V	Lewo-brzeżna Dolna Odra (Gunica – Ucker)	9 221	-	9 221	14,64	20,0	wysokie rezerwy	brak	Odry
S-VI	Ina	16 604	-	16 604	6,62	16,2	wysokie rezerwy	brak	Odry
S-VII	Płonia	4 894	-	4 894	4,34	12,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-VIII	Rurzyca, Tywa	2 287	-	2 287	2,08	4,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-IX	Mysłà, Kurzyca, Słubia	4 106	-	4 106	2,26	8,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-X	Ilanka, Pliszka, Konotop	2 439	-	2 439	2,16	2,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-XI	Dziwna i Przymorze	4 944	-	4 944	4,15	9,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
S-XII	Rega i Przymorze	6 083	-	6 083	2,16	3,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry



Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
S-XIII	Parsęta, Radew, Przymorze – Resko	22 991	–	22 991	5,61	17,1	wysokie rezerwy	brak	Odry
S-XV	Wieprza i Grabowa	8 898	–	8 898	3,48	4,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
W-I	Obrzyca i Krzycki Rów	13 105	–	13 105	5,54	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
W-II	Barycz	33 731	–	33 731	6,08	22,5	wysokie rezerwy	brak	Odry
W-III	Widawa i Stobrawa	16 602	–	16 602	4,99	9,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
W-IV	Mała Panew	36 730	6 822	43 552	20,61	35,0	średnie rezerwy	brak	Odry
W-V	Nysa łużycka (prawa)	9 036	5 016	14 052	6,39	21,1	wysokie rezerwy	brak	Odry
W-VI	Bóbr	34 007	22 692	56 699	9,73	16,7	wysokie rezerwy	brak	Odry
W-VII	Kaczawa	8 489	–	8 492	3,76	9,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
W-VIII	Bystrzyca - Słęża	17 685	–	17 685	6,42	15,0	wysokie rezerwy	brak	Odry
W-IX	Nysa Kłodzka	18 740	–	18 740	3,84	10,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	Odry
W-X	Osobłoga i Stradunia	5 254	–	5 254	5,16	16,1	wysokie rezerwy	brak	Odry

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
W-XI	Przyodrze	40 281	24 515	64 796	9,24	19,3	wysokie rezerwy	brak	Odry
W-XII	Łąba	582	-	582	2,44	7,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	Łąby
W-XIII	Morawa	0	-	-	0,00	0,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Dunaju
Z-01	Wisła (P) od ujścia Sanny do ujścia Wieprza	17 771	-	17 771	8,15	35,3	średnie rezerwy	brak	Wisły
Z-02	Wisła (L) od ujścia Sanny do ujścia Kamiennej włącznie	12 288	-	12 288	5,76	15,8	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-03	Wisła (L) od ujścia Kamiennej do ujścia Radomki włącznie	8 947	-	8 947	3,38	8,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-04	Radomka	21 320	284	21 604	10,24	21,2	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-05	Wieprz	48 187	11 438	59 625	5,68	11,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-06	Wisła (P) od Wieprza do Wilgi włącznie	6 144	-	6 144	4,27	10,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecz
Z-07	Pilica	44 311	56	44 367	4,76	10,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-08a	Wisła (P) od Wilgi do Kanału Żerańskiego	17 094	-	17 094	9,53	23,0	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-08b	Zbiornik Zegrzyński, Narew poniżej Dębe bez Wikry	22 042	-	22 042	9,70	23,1	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-09	Wisła (L) od Pilicy do Bzury	20 545	-	20 545	14,73	25,5	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-10	Narew od granicy państwa do Biebrzy	51 722	-	51 722	8,48	24,2	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-11	Biebrza	19 118	-	19 118	2,71	8,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-12	Narew od Biebrzy do Puftuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy	40 142	-	40 142	4,27	11,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły

Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
Z-13	Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy	10 599	-	10 602	2,35	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-14	Bug graniczny (L) z Leśną i Pulwą	26 094	7 429	33 523	3,41	11,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-15	Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego	38 444	-	38 444	4,09	12,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-16	Wkra	27 346	-	27 346	5,10	28,9	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-17	Wisła (P) od Narwi do Korabnika poniżej Włocławka	16 799	-	16 799	5,66	22,6	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-18	Bzura	61 030	-	61 030	7,74	27,7	wysokie rezerwy	brak	Wisły
Z-19	Wisła (L) od Bzury do Korabnika poniżej Włocławka	19 998	10 278	30 276	10,92	30,2	średnie rezerwy	brak	Wisły

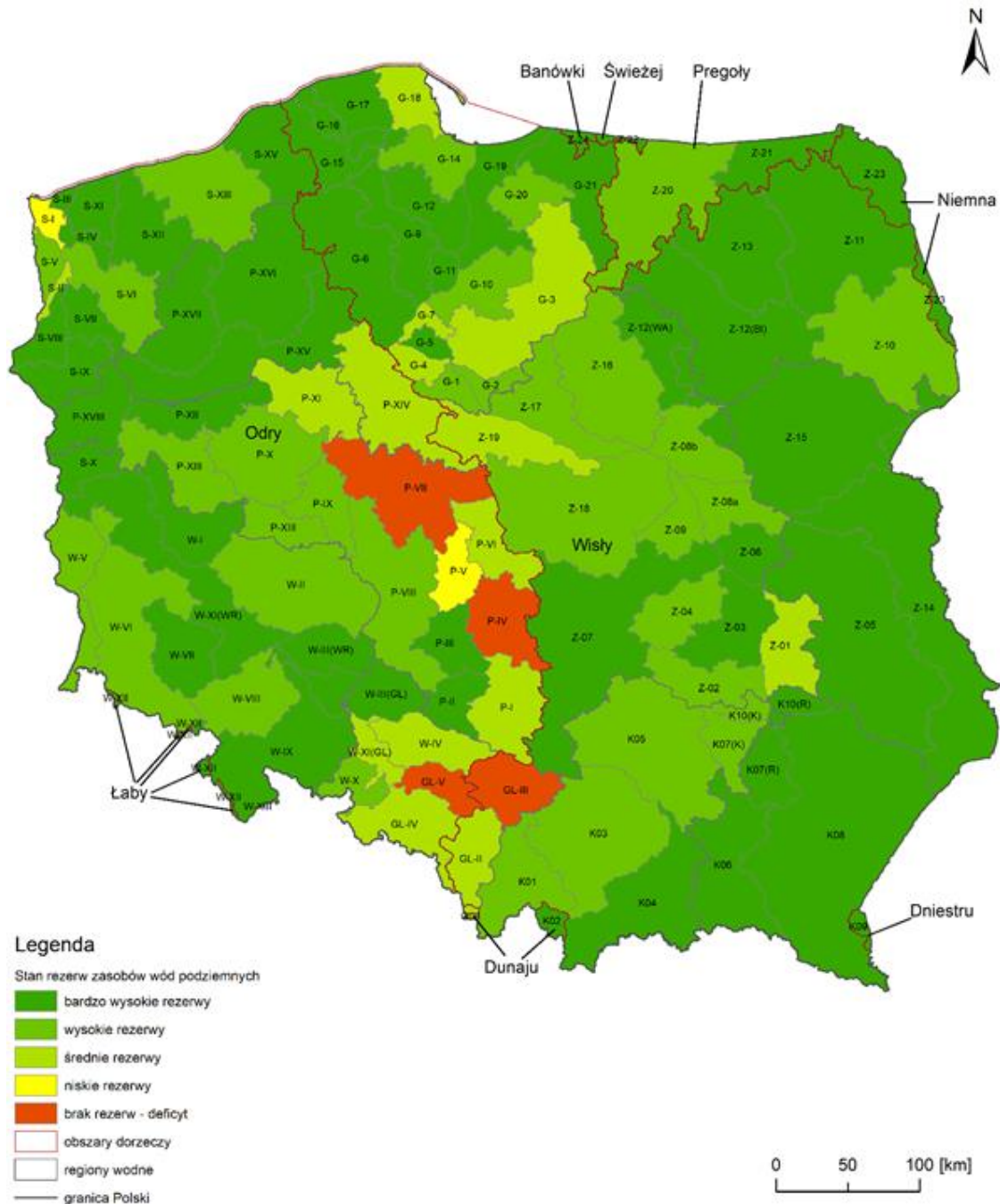
Oznaczenie obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Pobór rejestrowany z ujęć w 2018 r. w oparciu o Bazę POBORY (tys.m <sup>3</sup> /rok)	Wartość odwodnień górniczych w 2018 r. na podstawie Sprawozdań z zakładów górniczych (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych (pobór z ujęć 2018 r. i z odwodnień górniczych 2018 r.) (tys. m <sup>3</sup> /rok)	Moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m <sup>3</sup> /rok/km <sup>2</sup> )	Stożek wykorzystania zasobów wód podziemnych [%]	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Obszar dorzecza
Z-20	Łyna	44 005	-	44 005	7,70	26,8	wysokie rezerwy	brak	Pregoły
Z-21	Pregoła bez Łyny	3 779	-	3 779	2,10	7,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	Pregoły
Z-22	Bezleđa, Stradyk	271	-	271	1,68	5,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	Świeżej
Z-23	Niemen (w granicach Polski)	8 380	-	8 410	3,34	7,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Niemna
Z-24	Banówka	102	-	102	0,48	1,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	Banówki

Źródło: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh).



Rozkład przestrzenny stanu rezerw zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych przedstawiono na rysunku 21.

Rysunek 21. Stan rezerw zasobów dyspozycyjnych w zlewniach bilansowych – stan aktualny (stan zasobów na dzień 31 grudnia 2020 r., stan poboru na dzień 31 grudnia 2018 r.)



Źródło: Opracowano na podstawie danych PIG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh).

Przedstawione zobrazowanie wskazuje, że rezerwy zasobów dostępnych do zagospodarowania są w przeważającej części obszarów bilansowych bardzo wysokie i wysokie ( $\alpha < 30$ ). Dotyczy to 87 obszarów bilansowych. W 16 obszarach bilansowych stwierdzono średnie rezerwy ( $30 < \alpha < 60$ ). Niskie rezerwy zasobów występują w 2 obszarach bilansowych ( $60 < \alpha < 90$ ).

W 4 zlewniach bilansowych, GL-III - Przemsza, GL-V - Kłodnica, P-IV - Widawka i P-VII - Warta od Neru do Proсны, stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych jest nadmierny. W obszarach tych stwierdzono deficyt zasobów wód podziemnych. Nie zidentyfikowano natomiast obszarów klasyfikowanych zgodnie z tabelą 16 jako zagrożone.

Na deficytowy charakter ww. zlewni bilansowych ma wpływ głównie pobór wód podziemnych z ujęć odwodnieniowych zakładów górniczych. W obszarze bilansowym P-VII - Warta od Neru do Proсны nadmierne szcerpanie zasobów jest związane z ujęciami odwodnieniowymi kopalni węgla brunatnego w rejonie Konin – Turek. W obszarze bilansowym P-IV - Widawka ma miejsce odwodnienie kopalni węgla brunatnego Bełchatów. Brak rezerw zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych GL-III - Przemsza oraz GL-V - Kłodnica wynika z pracy ujęć odwodnieniowych kopalń węgla kamiennego oraz kopalń odkrywkowych surowców skalnych i piasku na Górnym Śląsku<sup>17)</sup>.

Pomimo, że woda z odwodnień wprowadzana jest z powrotem do systemu hydrograficznego poprzez rzuty do rzek lub służą do wypełniania wyeksploatowanych odkrywek, to fakt ten nie stanowi przedmiotu bilansu wód podziemnych. Odwodnienia górnicze powodują znaczne zmniejszenie rezerw zasobów wód podziemnych w trakcie ich trwania i po ich zakończeniu, do czasu odtworzenia się poziomów wodonośnych, a wynik bilansu wód podziemnych wykazuje wówczas deficyt.

Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania w RW i obszarach dorzeczy również ustalono za pomocą wskaźnika stanu zasobów ( $\alpha$ ). W tym celu wielkość zasobów dyspozycyjnych w RW przyjęto zgodnie z tabelą 15. Natomiast na potrzeby ustalenia wielkości poboru z ujęć wód podziemnych i poboru z odwodnienia kopalń w RW, przyjęto założenie – podobnie jak przy ustalaniu zasobów dyspozycyjnych – że dla 6 obszarów bilansowych wielkość poboru w zlewniach bilansowych została rozdzielona na RW w oparciu o moduł średniorocznego poboru rejestrowanego wód podziemnych (tys. m<sup>3</sup>/rok/km<sup>2</sup>), z uwzględnieniem powierzchni tych zlewni bilansowych w RW. Dotyczy to obszarów bilansowych: K-07(R) - Wisła od Wisłoki do Sanu (R), K-10(R) - Wisła od Sanu do Sanny (R), Z-12(BI) - Narew od Biebrzy do Pułtusa z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI), Z-12(WA) - Narew od Biebrzy do Pułtusa z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (WA), Z-15 - Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego (które zostały podzielone pomiędzy 2 różne RZGW) oraz W-XII - Łąba, która leży w obrębie 4 RW. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli 18 i przedstawiono na rysunku 22.

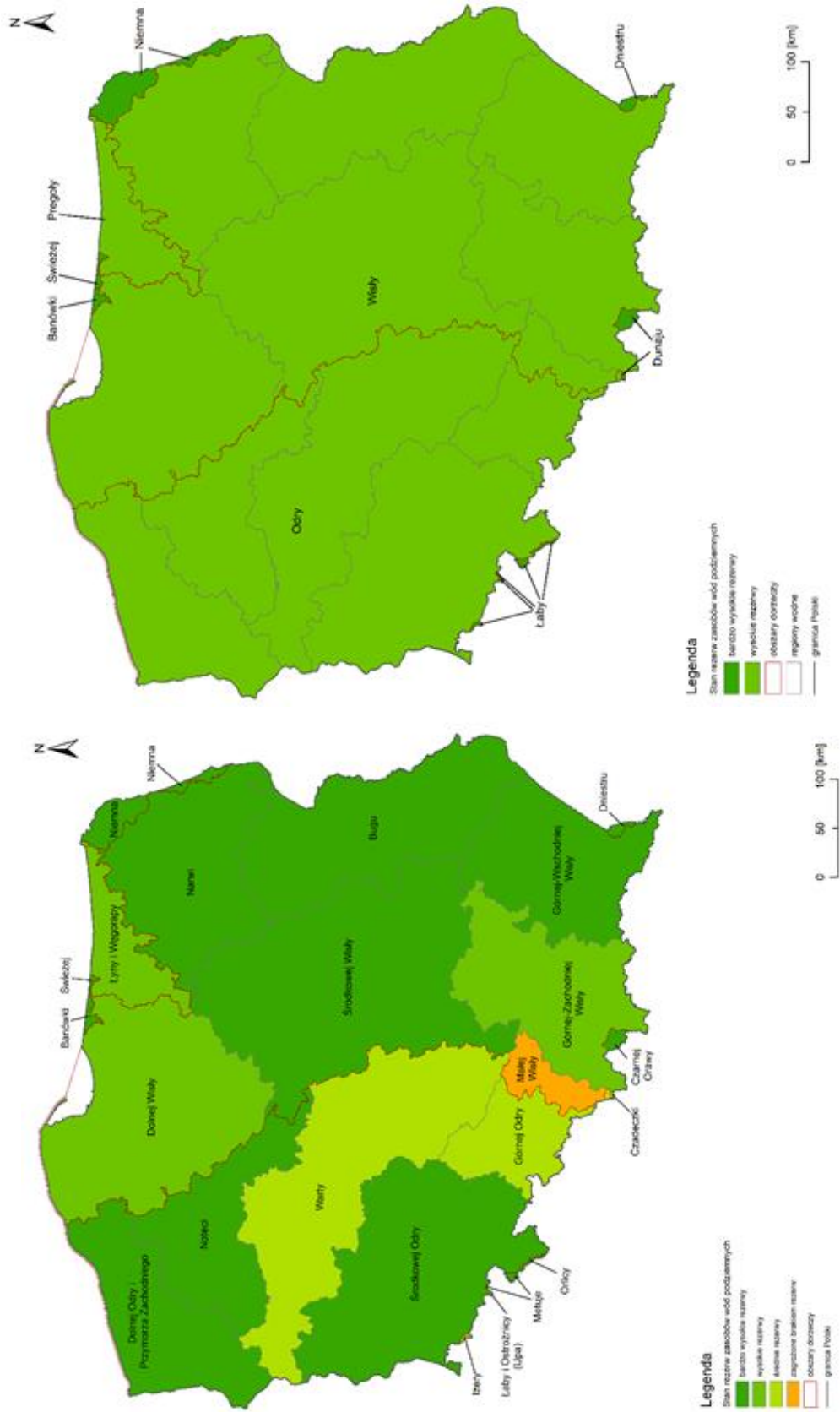
---

<sup>17)</sup> Opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy, Zadanie 1: Opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy uwzględniając podział kraju na obszary dorzeczy, podzadanie 1.6: Ocena możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, PGW WP, Warszawa, 2020.

Tabela 18. Zestawienie stanu rezerw zasobów wód podziemnych na obszarach RW.

Obszar dorzecza	RW	Stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych
Dunaju	Czarnej Orawy	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Czadeczki	36	średnie rezerwy	brak
	<i>w obszarze dorzecza</i>	6,5	bardzo wysokie rezerwy	brak
Wisły	Małej Wisły	97,6	zagrożone brakiem rezerw	zagrożenie deficytem
	Górnej-Zachodniej Wisły	21,3	wysokie rezerwy	brak
	Górnej-Wschodniej Wisły	8,3	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Środkowej Wisły	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Bugu	11,5	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Narwi	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Dolnej Wisły	17,3	wysokie rezerwy	brak
	<i>w obszarze dorzecza</i>	15,3	wysokie rezerwy	brak
Świeżej	Świeżej	5,8	bardzo wysokie rezerwy	brak
Banówki	Banówki	1,9	bardzo wysokie rezerwy	brak
Łąby	Metuje	1,4	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Orlicy	9,9	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Izery	31,7	średnie rezerwy	brak
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	17,8	wysokie rezerwy	brak
	<i>w obszarze dorzecza</i>	11,3	bardzo wysokie rezerwy	brak
Odry	Górnej Odry	45,5	średnie rezerwy	brak
	Środkowej Odry	13,6	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Warty	45,7	średnie rezerwy	brak
	Noteci	12,5	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	10,0	bardzo wysokie rezerwy	brak
	<i>w obszarze dorzecza</i>	25,5	wysokie rezerwy	brak
Pregoły	Łyny i Węgorapy	22,0	wysokie rezerwy	brak
Niemna	Niemna	7,9	bardzo wysokie rezerwy	brak
Dniestru	Dniestru	0,3	bardzo wysokie rezerwy	brak

Rysunek 22. Stan rezerw zasobów dyspozycyjnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan aktualny.



Źródło: Opracowano na podstawie danych PiG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) (data dostępu czerwiec 2021 r.).

Z przedstawionych zestawień wynika, że w RW, nie występują deficyty zasobów wodnych. Wyniki analizy stanu rezerw zasobów wodnych wód podziemnych w skali RW wskazują generalnie na bardzo wysokie i wysokie rezerwy. Średnie rezerwy zasobów wód podziemnych wykazano na obszarze dorzecza Odry w dwóch RW (Górnej Odry i Warty), na obszarze dorzecza Dunaju w RW Czadeczki oraz na obszarze dorzecza Łaby - w RW Izery. Zagrożony deficytem zasobów wód podziemnych jest jedynie RW w dorzeczu Wisły – RW Małej Wisły, w którym znajduje się obszar bilansowy GL-III - Przemśa ze stwierdzonym deficytem zasobów wynikającym z odwodnienia kopalń.

W skali obszarów dorzeczy nie występują deficyty zasobów wodnych, ponieważ aktualny stan rezerw zasobów wód podziemnych wskazuje na niski stopień wykorzystania ich zasobów dyspozycyjnych na obszarze dorzecza Wisły, Odry i Pregoty oraz bardzo niski na pozostałych obszarach dorzeczy w kraju.

### 2.2.3. Opracowanie założeń oraz przeprowadzenie diagnozy sytuacji w zakresie zasobów wodnych Polski w odniesieniu do wód podziemnych – stan perspektywiczny

W niniejszym rozdziale dokonano analizy sytuacji w zakresie zmiany zasobów wód podziemnych dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050, która została poprzedzona opracowaniem i omówieniem założeń do przeprowadzenia ww. diagnozy.

#### 2.2.3.1. Opracowanie założeń

Do oceny zmian zasobów wód podziemnych w perspektywie lat 2030 i 2050 przyjęto zasadę oceny wpływu zmian klimatu na stan wód podziemnych w Polsce. Wpływ ten opiera się na szacowaniu zmian wielkości zasobów dyspozycyjnych pod wpływem zmian ilości opadów oraz zmian temperatury. Przyjęto jako kluczowe założenie, iż wielkość zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dla danego obszaru bilansowego jest wprost proporcjonalna do wielkości infiltracji efektywnej, która z kolei dla stałych parametrów przepuszczalności utworów geologicznych zależy będzie od istotnych zmian zagospodarowania powierzchni terenu i wielkości opadów atmosferycznych.

Powyższe podejście oparto na analizie ogólnego równania bilansu wód podziemnych zlewniowego systemu wodonośnego. Oceniono korelacje pomiędzy dostępnymi parametrami charakteryzującymi przewidywane zmiany klimatu, a elementami bilansu wód podziemnych.

Podkreślić należy, że przyjęte zasady szacowania mogą mieć zastosowanie do analiz o charakterze ogólnym i przeglądowym. Ich celem jest zidentyfikowanie ogólnych zjawisk i trendów. Skupienie się na dwóch elementach zmienności klimatu, jakim jest zmiana wielkości opadu atmosferycznego oraz zmiana temperatur (wpływające na wielkość ewapotranspiracji), wynika z dostępności parametrów, które powiązać można wprost ze zmianami elementów hydrogeologicznego bilansu wodnego.

Dla dokonania niniejszej analizy stanu zasobów dyspozycyjnych poszczególnych jednostek bilansowych w perspektywie czasowej lat 2030 i 2050, konieczna jest analiza treści definicji zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych oraz ogólnego równania bilansu wód podziemnych.



Zgodnie z treścią § 2 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru bilansowego zostały określone jako „będące (z wyłączeniem zasobów dyspozycyjnych solanek, wód leczniczych i termalnych) zasobami wód podziemnych dostępnymi do zagospodarowania, stanowiącymi średnią z wielolecia wielkość całkowitego zasilania wód podziemnych określonego obszaru bilansowego – będącego jednostką hydrogeologiczną, wytypowaną w celu ustalenia zasobów odnawialnych i zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych wraz z oceną stopnia ich zagospodarowania – pomniejszonymi o średnią z wielolecia wielkość przepływu wód, tak aby nie dopuścić do znacznego pogorszenia stanu wód powierzchniowych związanych z wodami podziemnymi i do powstania znaczących szkód w ekosystemach lądowych zależnych od wód podziemnych, a także określonymi z zachowaniem warunku niepogarszania stanu chemicznego wód podziemnych, ustalonymi z uwzględnieniem występującego w obszarze bilansowym przestrzennego zróżnicowania warunków zasilania, występowania, parametrów hydrogeologicznych i kontaktów hydraulicznych poziomów wodonośnych, przestrzennego rozkładu środowiskowych i hydrogeologicznych ograniczeń dla stopnia zagospodarowania zasobów oraz przestrzennego rozkładu istniejącego użytkowania wód podziemnych, wyznaczonymi bez wskazywania szczegółowej lokalizacji i warunków techniczno-ekonomicznych ujmowania wód”.

Na potrzeby niniejszej metodyki posłużono się także równaniem bilansu wód podziemnych opisanym w Poradniku metodycznym.

1. Zgodnie z przywołanym Poradnikiem metodycznym (rozdział 5.1) ogólne równanie bilansu wód podziemnych zlewniowego systemu wodonośnego ma postać:

$$IE + B_0 + QZ + WZ = QG + ETD + UB + B_0 +/- \Delta RG$$

gdzie:

IE – infiltracja opadów do wód podziemnych (infiltracja efektywna),

QZ = QZN + QZS – infiltracja wód powierzchniowych do wód podziemnych,

QZN – naturalna infiltracja wód powierzchniowych do wód podziemnych,

QZS – sztuczna infiltracja wód powierzchniowych do wód podziemnych (stawy i rowy infiltracyjne, infiltracja brzegowa do obszarów zasilania ujęć),

WZ – wtłaczanie (zatłaczanie) wód do poziomu wodonośnego otworami chłonnymi,

QG - odpływ podziemny do rzek,

ETD - drenaż ewapotranspiracyjny: parowanie i transpiracja z wód gruntowych (głównie w obrębie tarasu niskiego doliny rzecznej i podmokłości, zasilanych lateralnie i ascenzyjnie wodami podziemnymi),

B<sub>0</sub> - odpływ wód podziemnych poprzez granice boczne bilansowanej zlewni,

B<sub>0</sub> - dopływ wód podziemnych poprzez granice boczne bilansowanej zlewni,

Δ RG - zmiana retencji wód podziemnych,

UB - bezzwrotny pobór wód podziemnych.

Przy spełnieniu określonych warunków (opisanych poniżej), możliwe jest zredukowanie powyższego wzoru do postaci:

$$IE = QG + ETD$$

Wzór ten można przekształcić do postaci:

$$QG = IE - ETD$$

Warunki prowadzące do takiej postaci równania bilansowego zgodnie z cytowaną metodyką obejmują założenia:

- a) Dla odpływu i dopływu wód podziemnych przez granice zlewni bilansowej, zakłada się, że  $\Delta B$  ( $B_D - B_0$ )  $\ll$  IE i można przyjąć, że  $\Delta B \rightarrow 0$ . Czyli  $B_D$  oznacza regionalną zgodność położenia wododziałów zlewni podziemnej (wszystkich poziomów) oraz zlewni hydrograficznej, oraz pomijalnie niski udział krążenia regionalnego,
- b)  $\Delta RG \ll$  IE czyli dla okresu bilansowego występuje zaniedbywalnie mała zmiana retencji w odniesieniu do wielkości infiltracji efektywnej dla tego okresu i jest to spełnione dla wielolecia lub dla okresu, w którym początkowe i końcowe zmiany stanu retencji są sobie równe (czyli gdy  $\Delta RG = 0$ ) lub są pomijalnie małe,
- c)  $QZ \ll$  IE co oznacza zaniedbywalnie niską infiltrację wód powierzchniowych do wód podziemnych,
- d)  $WZ \ll$  IE co oznacza zaniedbywalnie niskie zatłaczanie wód do poziomu wodonośnego otworami chłonnymi,
- e)  $UB \ll$  IE co oznacza, że UB jest zaniedbywalnie niskie i następuje wysoki poziom zwrotu pobranych wód podziemnych do obiegu zlewniowego.

Powyższa postać równania bilansowego opisuje zależności odpływu podziemnego, którego wielkość stanowi kluczowy element szacowania wielkości zasobów dyspozycyjnych (zgodnie z ich definicją zawartą w ww. rozporządzeniu i z cytowanym Poradnikiem metodycznym), z wielkością infiltracji efektywnej, która w warunkach dla stałych parametrów przepuszczalności utworów geologicznych zależeć będzie od istotnych zmian zagospodarowania powierzchni terenu i od zmian wielkości opadów atmosferycznych.

Zasadność powyższej konkluzji potwierdza wskazany w rozdziale 6.6 cytowanej metodyki sposób ustalania zasobów dyspozycyjnych metodą hydrologiczną. Zgodnie z nim zasoby dyspozycyjne zlewniowego systemu wodonośnego (ZD) można określić szacunkowo z zależności:

$$ZD = a (SQGW - Q_{nh})$$

gdzie:

SQGW – średni w wieloleciu reprezentatywnym odpływ podziemny do rzek w obrębie zlewniowego systemu wodonośnego,

$Q_{nh}$  – przepływ nienaruszalny w przekroju wodowskazowym, zamykającym zlewnię hydrograficzną w obrębie zlewniowego systemu wodonośnego,

a – charakterystyczny dla zlewni (jej typu) stosunek odpływu podziemnego w rzekach zlewni, pochodzącego z drenażu QGG poziomów użytkowych w obrębie zlewniowego systemu wodonośnego, do całkowitego odpływu podziemnego QG ze zlewni.

2. Zgodnie z przeprowadzonym wywodem istnieje zatem stała zależność (różna dla różnych zlewni) pomiędzy wielkością opadu atmosferycznego, wielkością odpływu podziemnego, a wielkością zasobów dyspozycyjnych (szacowanych z uwzględnieniem wielkości tego odpływu).

Mając powyższe na względzie ustalając jako parametr pomocniczy - średni całkowity opad roczny przypadający na powierzchnię danej zlewni ( $PC_{sr}$ ), możemy przyjąć (w uproszczeniu), że dla danego obszaru bilansowego:

$$ZD/PC_{sr} = \text{const}$$

gdzie:

$$PC_{sr} = P * A$$

P – średni całkowity opad roczny,

A – powierzchnia zlewni.

Dla ujednoczenia obliczeń konieczne jest przyjęcie identycznych jednostek. Uwzględniając fakt, że zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarze bilansowych określane są w  $m^3/d$ , do takiej jednostki przeliczony zostanie średni całkowity opad roczny przypadający na powierzchnię danej zlewni.

Zgodnie z przyjętym założeniem braku zmienności ww. ilorazu dla badanego obszaru bilansowego, podstawiając do wzoru na jego obliczenie spodziewane wielkości opadów atmosferycznych, otrzymane zostaną szacowane wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dla danego obszaru bilansowego, odpowiadające analizowanym przewidywanym wielkościom opadów średnich w wieloleciu (dla wielolecia 2021–2030 oraz dla wielolecia 2031–2050).

3. Wracając do omówionej wcześniej formy zredukowanego bilansu wodnego zwrócić należy uwagę, że elementem w sposób istotny wpływającym na wielkości odpływu podziemnego (opisującego pośrednio wielkość zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych) jest ewapotranspiracja. Dlatego szacując wielkość zasobów dyspozycyjnych w perspektywie roku 2030 i 2050, konieczne jest dokonanie weryfikacji zmian jej wielkości (określenie jej przyrostu lub ubytku w odniesieniu do stanu obecnego) poprzez uwzględnienie prognozowanych wartości i rozkładu temperatur powietrza.

Uwzględniając wszystkie opisane wyżej założenia, przyjęto, że wielkość zasobów dyspozycyjnych rośnie wraz ze wzrostem opadów atmosferycznych. Przy czym konieczne jest uwzględnienie zmian wielkości ewapotranspiracji zależnych od zmian i rocznego rozkładu wartości temperatury powietrza. Należy przy tym zwrócić uwagę, że zgodnie z analizowanymi wzorami wskazanymi w Poradniku

metodycznym<sup>18)</sup>, chodzi o parowanie i transpirację z wód gruntowych (głównie w obrębie tarasu niskiego doliny rzecznej i podmokłości, zasilanych lateralnie i ascenzyjnie wodami podziemnymi).

Na potrzeby ustalenia zmienności ewapotranspiracji w odniesieniu do jej wartości w okresie odpowiadającym zatwierdzonym zasobom dyspozycyjnym wód podziemnych, konieczne jest szacunkowe ustalenie powierzchni, z której następuje ewapotranspiracja (dla danej jednostki bilansowej) oraz ustalenie i porównanie jej wielkości (ustalenie zmian) dla zakładanych wysokości i rozkładu temperatur powietrza. O ustaloną zmianę wielkości ewapotranspiracji należy skorygować oszacowaną wielkość zasobów dyspozycyjnych.

Dla ustalenia wielkości ewapotranspiracji dla temperatur przewidywanych w roku 2030 i 2050 wykorzystano:

- prognozy średnich temperatur miesięcznych wg Klimada 2.0 dla okresu 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza 4.5 i 8.5;
- wartości miesięcznych sum parowania w zależności od średniej miesięcznej temperatury powietrza (wg Kuzina-Dębskiego) na podstawie danych literaturowych<sup>19)</sup>;
- powierzchnie stref drenażu wód podziemnych przez rzeki ustalone na podstawie mapy występowania stref hydrodynamicznych w ujęciu regionalnym<sup>20)</sup>.

Zgodnie z powyższymi założeniami, dokonana została analiza zmienności zasobów dyspozycyjnych – jako funkcji wielkości opadów atmosferycznych (wielkości średniego opadu rocznego (dla wielolecia 2021–2030 oraz 2031–2050) przypadającej na powierzchnię danej zlewni) zmieniających się na skutek zmian klimatu – według wartości tego opadu przypadającej dla dekad 2021–2030 i 2031–2050, odpowiednio pomniejszonych o wielkość ewapotranspiracji ulegającej zmianie w tym okresie.

Dodatkowo zastrzec należy, że otrzymane wyniki odpowiadają wielkości zasobów dyspozycyjnych jako efektu infiltracji efektywnej, ustalonej odpowiednio dla lat 2030 i 2050, co stanowi uproszczenie. Jako wielkości bazowe zasobów dyspozycyjnych przyjęto ich wielkości z opracowań dla obszarów bilansowych (opracowanych w latach 1994–2019), wielkości opadów liczone jako wielkość średnia ze średnich wartości rocznych dla wielolecia 1981–2010<sup>21)</sup> (okres referencyjny dla ustalania wielkości zasobów dyspozycyjnych) oraz wartości temperatur powietrza liczone jako wielkość średnia ze średnich wartości miesięcznych dla tego samego wielolecia<sup>22)</sup>.

Uwzględniając zakres stosowanych przybliżeń jako podstawowe jednostki, dla których dokonano ww. analiz, przyjęto RW. Wartości zmiennych klimatycznych (opad i temperatura powietrza) ustalono dla

---

<sup>18)</sup> Herbich P., Kapuściński J., Nowicki K., Rodzoch A.: *Poradnik Metodyczny. Metodyka określania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych z uwzględnieniem potrzeb jednolitych bilansów wodnogospodarczych*, Warszawa, 2013.

<sup>19)</sup> Pazdro Z.: *Hydrogeologia ogólna*, Wydawnictwa Geologiczne, 1983.

<sup>20)</sup> *Opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy, Zadanie 1: Opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy uwzględniając podział kraju na obszary dorzeczy, podzadanie 1.4: Identyfikacja obszarów zagrożonych suszą, z uwzględnieniem potrzeb wodnych użytkowników i środowiska naturalnego, wraz z analizą rozkładu przestrzennego występowania zjawiska suszy oraz ich hierarchizacja pod kątem wdrożenia działań łagodzących skutki suszy*, PGW WP, Warszawa, 2020.

<sup>21)</sup> Dane meteorologiczne IMGW-PIB dla wybranych stacji opadowych.

<sup>22)</sup> <https://meteomodel.pl/dane/srednie-miesieczne/>.

poszczególnych RW poprzez interpolację wartości źródłowych dla ustalonych punktów (Klimada 2.0) lub stacji synoptycznych i klimatycznych (IMGW-PIB).

### 2.2.3.2. Analiza wyników

Zgodnie z przyjętą metodyką założono, że parametrami bilansu wodnego, które ulegać będą istotnym zmianom w perspektywie lat 2030 i 2050 oraz które wpłyną będą na wielkość zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w poszczególnych obszarach bilansowych są: wielkość opadów atmosferycznych oraz zmiany ewapotranspiracji w obrębie tarasu niskiego doliny rzecznej i podmokłości, powodowane m.in. zmianami temperatury powietrza, (zastosowano uproszczenia pomijające inne parametry). Założono, że wielkość zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w danym obszarze bilansowym jest wprost proporcjonalna do wielkości opadów atmosferycznych przypadających na jego powierzchnię, a proporcja ta nie ulegnie zmianie w okresie do roku 2030 i kolejno 2050, uwzględniając dodatkowo wpływ zmian ewapotranspiracji na te zasoby.

Jako parametr charakteryzujący opisaną wyżej zależność przyjęto współczynnik ( $W_{z0}$ ), obliczony jako iloraz wielkości zasobów dyspozycyjnych i wielkości średniorocznej opadu atmosferycznego na powierzchnię danej zlewni bilansowej. Do obliczenia wartości współczynnika  $W_{z0}$  przyjęto wielkości zasobów dyspozycyjnych poszczególnych obszarów bilansowych ustalone według najbardziej aktualnych danych PIG-PIB oraz opad średnioroczny z wielolecia 1981–2010 (tabela 14).

Zaznaczyć należy, że opad średnioroczny z wielolecia obliczono mnożąc średnią wielkość opadów rocznych - przypadającą na daną zlewnię – przez jej powierzchnię w zasięgu analizowanego obszaru bilansowego. Otrzymany wynik przeliczono w celu ujednoczenia jednostek na  $m^3/d$  – jednostkę stosowaną do opisu wielkości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych.

Zgodnie z przyjętym założeniem braku zmienności współczynnika  $W_{z0}$  w okresie do 2050 roku dla badanego obszaru bilansowego, podstawiając do wzoru na jego obliczenie spodziewane wielkości opadów atmosferycznych, otrzymano przewidywane wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dla danego obszaru bilansowego (bez uwzględnienia strat z tytułu ewapotranspiracji), odpowiadające analizowanym przewidywanym wielkościom opadów średnich w wieloleciu.

Celem uwzględnienia strat z tytułu ewapotranspiracji o jakie pomniejszyć należy otrzymane wyniki, dokonano wydzielenia stref drenażu wód podziemnych przez rzeki i oszacowano wartość tych strat.

Jak to zaznaczono wcześniej, dokonana analiza zmian wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych poszczególnych obszarów bilansowych uwzględnia jako stałe dwie przewidywane wielkości opadów średniorocznych. Są to opady na poziomie odpowiadającym ich przewidywanej średniej dla wielolecia 2021–2030 oraz dla wielolecia 2031–2050. Oceniamy zatem sytuację, jaka powstałaby, gdyby w przyszłości opady były nie mniejsze niż ustalone odpowiednio dla roku 2030 i 2050. Dla uproszczenia pomijamy element opóźnienia oddziaływania wzrostu wielkości opadów wynikający z czasu migracji wód podziemnych w poszczególnych systemach wodonośnych (wymagałoby to szczegółowej analizy dla każdego systemu).



Do obliczeń wykorzystano wyniki analiz zawarte w opracowaniu IOŚ-PIB „Zmiany temperatury i opadu na obszarze Polski w warunkach przyszłego klimatu do roku 2100” (Klimada 2.0<sup>23</sup>). Za tym opracowaniem, przyjęto dwa scenariusze zmian klimatu – RCP.4.5 (umiarkowany przy wzroście stężeń CO<sub>2</sub> do 540 ppm w roku 2100) i RCP.8.5 (ekstrapolacyjny przy wzroście stężeń CO<sub>2</sub> do 940 ppm w roku 2100), którym odpowiadają odmienne schematy zmienności opadów atmosferycznych.

Kolejny krok stanowiło dokonanie ustaleń zmian dla poszczególnych jednostek bilansowych wielkości ewapotranspiracji między wartościami dla wielolecia 1981–2010, a analizowanymi okresami perspektywicznymi, 2021–2030 i 2031–2050, o której wielkość korygowano otrzymane wstępne wyniki (w praktyce najczęściej pomniejszono). Dokonanie powyższego ustalenia obejmowało określenie dla poszczególnych jednostek bilansowych powierzchni, z których następuje ewapotranspiracja (taras niski doliny rzecznej i mokradła identyfikowane jako strefy drenażu wód podziemnych przez rzeki). Następnie z wykorzystaniem metody Kuzina-Dębskiego ustalano wartości średniomiesięczne sum parowania na podstawie średniomiesięcznych temperatur powietrza (wg Pazdro<sup>24</sup>). Etap ten uwzględniał zatem zmienność omawianego parametru w skali roku.

Otrzymane wyniki posłużyły do skorygowania obliczonych wstępnie szacunkowych wielkości przewidywanych zasobów dyspozycyjnych.

Jako element pomocniczy, obrazujący zmienność zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych według opisanych wyżej zasad, dokonano oszacowania zmienności ich wartości względem stanu aktualnego. Wykorzystano tutaj iloraz oszacowanej wartości zasobów dla okresów 2021–2030 i 2031–2050 oraz aktualnej wielkości zasobów, przemnożony przez 100% ( $\Delta ZD$ ). Wynik pokazuje, o ile procent mogą ulec zmianie zasoby dyspozycyjne dla zmienionej wartości opadów atmosferycznych i różnic w ewapotranspiracji spowodowanych prognozowanymi zmianami temperatur, w stosunku do aktualnego stanu.

Po oszacowaniu wielkości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w poszczególnych RW dla okresów 2021–2030 i 2031–2050, dokonano ich przeliczenia dla obszarów dorzeczy. Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarach dorzeczy wyznaczono jako sumaryczne zasoby dyspozycyjne, ustalone w RW w danym obszarze dorzecza. Wyniki analiz zostały przedstawione w kolejnych rozdziałach, tj. 2.2.3.2.1 oraz 2.2.3.2.2.

Uzyskane wyniki powyższej analizy zostały porównane z ustaleniami i wnioskami zawartymi w opracowaniu „Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce”<sup>25</sup>). Uwzględniono przy tym fakt, że zawarte w nim scenariusze zmian klimatu (RCP 4.5 i RCP 8.5) są takie same jak w opracowaniu IOŚ-PIB (Klimada 2.0).

---

<sup>23</sup>) Projekt „Baza wiedzy o zmianach klimatu i adaptacji do ich skutków oraz kanałów jej upowszechniania w kontekście zwiększania odporności gospodarki, środowiska i społeczeństwa na zmiany klimatu oraz przeciwdziałania i minimalizowania skutków nadzwyczajnych zagrożeń” (Klimada 2.0), Instytut Ochrony Środowiska PIB.

<sup>24</sup>) Pazdro Z.: Hydrogeologia ogólna, Wydawnictwa Geologiczne, 1983.

<sup>25</sup>) Zbigniew W. Kundzewicz Øystein Hov Okruszko T.: Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce, Poznań, 2017.

### 2.2.3.2.1. Wyniki analiz – oszacowany stan zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.4.5

Prognozy zmian klimatu wg Klimada 2.0 pozwoliły oszacować zmiany stanu zasobów wód podziemnych w perspektywie czasowej 2021–2030 i 2031–2050. Zestawienie wyników spodziewanych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy *według scenariusza RCP.4.5* przedstawia tabela 19. W celu porównania wielkości zasobów w RW i na obszarach dorzeczy, wartości zasobów dyspozycyjnych przedstawiono w postaci modułowej [ $\text{m}^3/\text{d}/\text{km}^2$ ] i zobrazowano na rysunku 23.

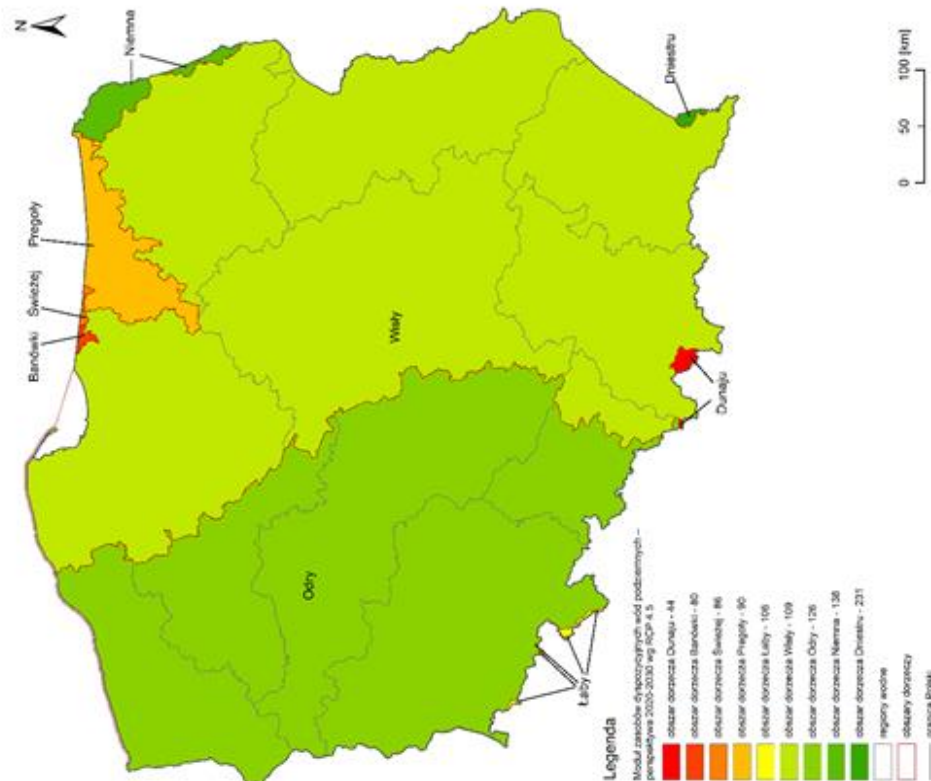
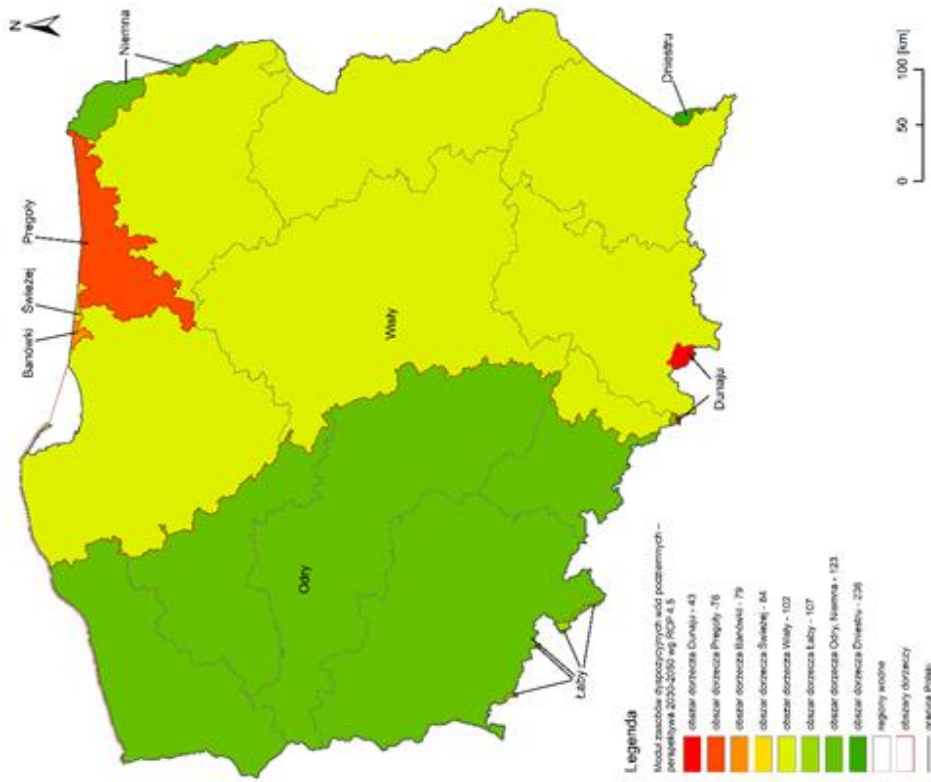
Tabela 19. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.4.5.

Obszar dorzeczna	RW	Scenariusz RCP .4.5									
		Stan aktualny				Perspektywa 2021–2030					Perspektywa 2031–2050
		Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	ΔZD (2020÷2030) (%)	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	ΔZD (2020÷2030) (%)	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )
Dunaju	Czarnej Orawy	22 302	62	26 202	73	17,5	25 910	72			16,2
	Czadeczki	655	27	682	28	4,2	682	28			4,2
	<b>w obszarze dorzeczna</b>	<b>22 957</b>	<b>37</b>	<b>26 884</b>	<b>44</b>	<b>17,1</b>	<b>26 592</b>	<b>43</b>			<b>15,8</b>
Wisły	Małej Wisły	969 791	246	1 038 369	264	7,1	1 033 274	262			6,5
	Górnej-Zachodniej Wisły	1 965 592	88	2 000 657	89	1,8	1 895 446	84			-3,6
	Górnej-Wschodniej Wisły	1 875 477	91	1 922 955	93	2,5	1 810 341	88			-3,5
	Środkowej Wisły	4 466 236	95	4 874 656	103	9,1	4 613 885	98			3,3
	Bugu	3 107 796	106	3 571 503	122	14,9	3 233 547	110			4,0
	Narwi	2 504 523	102	2 887 331	118	15,3	2 490 940	102			-0,5
	Dolnej Wisły	3 565 883	102	3 718 336	106	4,3	3 687 646	105			3,4
	<b>w obszarze dorzeczna</b>	<b>18 455 298</b>	<b>101</b>	<b>20 013 806</b>	<b>109</b>	<b>8,4</b>	<b>18 765 079</b>	<b>102</b>			<b>1,7</b>
	Świeżej	12 737	78	13 887	86	9,0	13 611	84			6,9
	Banówki	14 952	71	16 736	80	11,9	16 628	79			11,2

	Metuje	9 327	94	10 582	106	13,4	10 702	107	14,7
	Orlicy	6 700	94	7 601	106	13,4	7 672	107	14,5
	Izery	4 417	94	5 049	107	14,3	5 068	107	14,7
<b>Łąby</b>	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	1 775	89	2 120	106	19,4	2 144	107	20,8
	<b>w obszarze dorzecza</b>	<b>22 220</b>	<b>93</b>	<b>25 352</b>	<b>106</b>	<b>14,1</b>	<b>25 587</b>	<b>107</b>	<b>15,2</b>
	Górnjej Odry	1 271 096	135	1 302 304	138	2,5	1 267 565	134	-0,3
	Śródkowej Odry	4 205 185	121	4 299 578	123	2,2	4 241 016	122	0,9
	Warty	4 375 043	118	4 549 734	122	4,0	4 355 956	117	-0,4
	Noteci	1 981 108	114	2 086 782	121	5,3	2 128 191	123	7,4
<b>Odry</b>	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	2 438 561	127	2 583 299	134	5,9	2 584 834	134	6,0
	<b>w obszarze dorzecza</b>	<b>14 270 993</b>	<b>121</b>	<b>14 821 698</b>	<b>126</b>	<b>3,9</b>	<b>14 577 562</b>	<b>123</b>	<b>2,1</b>
<b>Pregoły</b>	Łyny i Węgorapy	594 295	79	675 668	90	13,7	588 983	78	-0,9
<b>Niemna</b>	Niemna	290 037	115	347 837	138	19,9	310 419	123	7,0
<b>Dniestr</b>	Dniestr	48 907	210	53 834	231	10,1	55 006	236	12,5
<b>SUMA</b>		<b>33 732 396</b>	<b>-</b>	<b>35 995 702</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34 379 467</b>	<b>-</b>	<b>-</b>







Źródło: Opracowano na podstawie danych PIQ-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).

Dla zmian klimatu przewidywanych w wieloleciu 2021–2030 według scenariusza RCP.4.5, zmiany ilości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych prognozowane na 2030 r. w RW względem stanu aktualnego ustalonych dla wielolecia 1981–2010, wskazują na ich zwiększenie średnio o 9% na obszarze całego kraju, przy zmienności od + 1,8% (RW Górnej-Zachodniej Wisły), do + 19,9% (RW Niemna).

Na obszarze dorzecza Wisły prognozowane zmiany wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w 2030 roku wskazują na ich wzrost na poziomie ok. 8%, zaś na obszarze dorzecza Odry wzrost ten oszacowano na poziomie niespełna 4%. W pozostałych obszarach dorzeczy wzrost zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych prognozuje się od + 9 % (obszar dorzecza Świeżej) do + 19,9 % (obszar dorzecza Niemna).

Wielkość prognozowanych zmian ilości zasobów wód podziemnych w horyzoncie czasowym do 2050 r. jest mniejsza od zmian tych wielkości zachodzących w wieloleciu 2021–2030. Prognozowane zmiany ilości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na rok 2050 w RW względem stanu aktualnego ustalonego dla wielolecia 1981–2010, sugerują ich wzrost średnio o 6% na obszarze całego kraju, przy zmienności od obniżenia o 3,6% (RW Górnej-Zachodniej Wisły) do podwyższenia do 20,8% (RW Łaby i Ostrożnicy (Upa)).

Na obszarze dorzecza Wisły prognozowane zmiany wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na 2050 rok wskazują na ich wzrost na poziomie 1,7%, zaś na obszarze dorzecza Odry wzrost ten oszacowano na poziomie ok. 2%. W pozostałych obszarach dorzeczy wzrost zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych prognozuje się przy zmienności od obniżenia o 0,9% (obszar dorzecza Pregoty) do podwyższenia do 15,8% (obszar dorzecza Dunaju).

#### 2.2.3.2.2. Wyniki analiz – stan zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.8.5

Wyniki oszacowanych wielkości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 przedstawia tabela 20. Dla porównania wielkości zasobów w RW i na obszarach dorzeczy, wartości zasobów dyspozycyjnych w postaci modułowej, podawane w  $\text{m}^3/\text{d}/\text{km}^2$  zobrazowano w na rysunku 24.

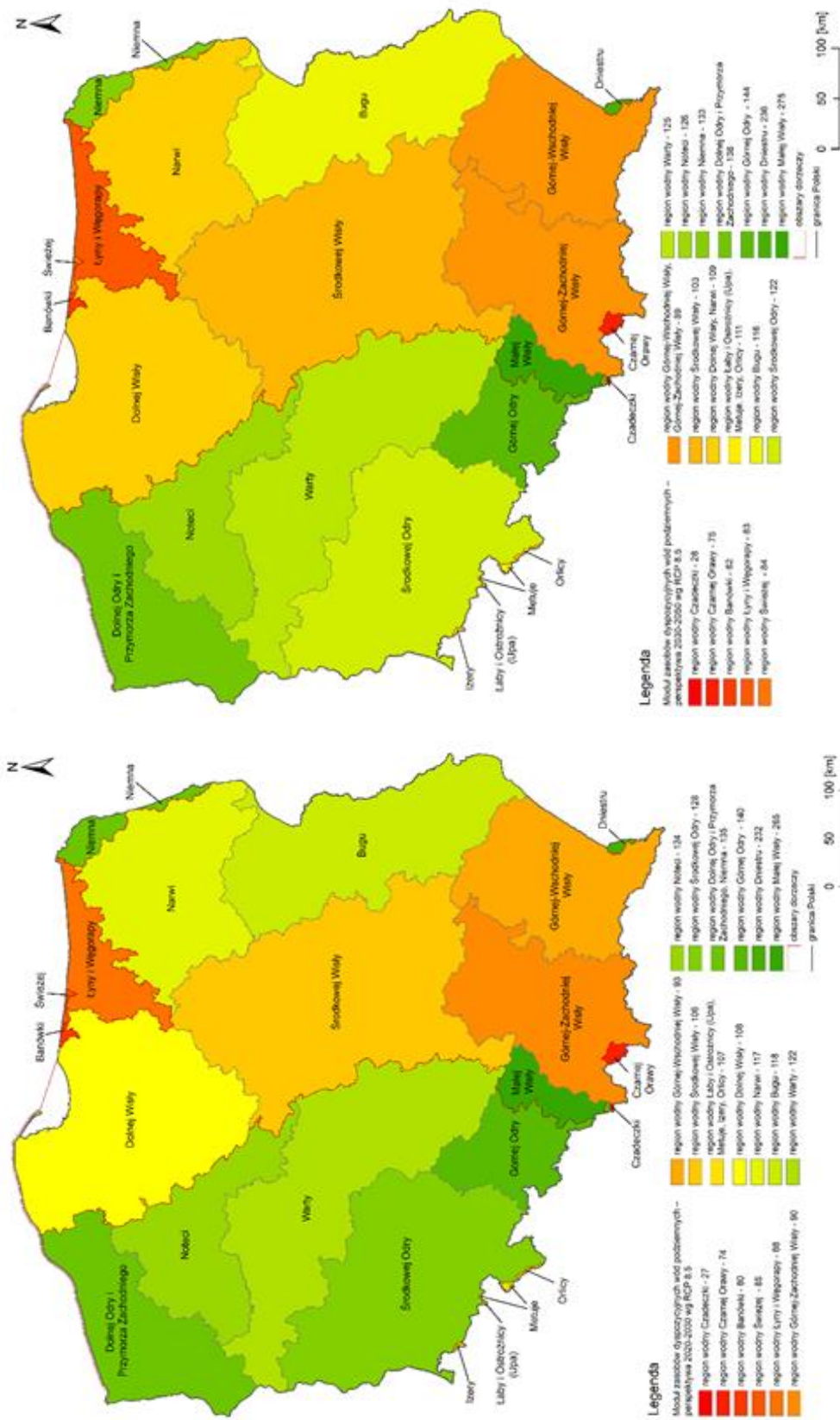
Tabela 20. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.8.5

Obszar dorzeczna	RW	Scenariusz RCP.8.5									
		Stan aktualny				Perspektywa 2021–2030					Perspektywa 2031–2050
		Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	ΔZD (2020÷2030) (%)	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )	ΔZD (2020÷2030) (%)	Zasoby dyspozycyjne (m <sup>3</sup> /d)	Moduł zasobów dyspozycyjnych (m <sup>3</sup> /d/km <sup>2</sup> )
<b>Dunaju</b>	Czarnej Orawy	22 302	62	26 707	74	19,8	27 141	75		21,7	
	Czadeczki	655	27	655	27	0,0	682	28		4,2	
	<b>w obszarze dorzeczna</b>	<b>22 957</b>	<b>37</b>	<b>27 362</b>	<b>44</b>	<b>19,2</b>	<b>27 823</b>	<b>45</b>		<b>21,2</b>	
<b>Wisły</b>	Matej Wisły	969 791	246	1 045 159	265	7,8	1 083 431	275		11,7	
	Górnej-Zachodniej Wisły	1 965 592	88	2 026 465	90	3,1	2 004 683	89		2,0	
	Górnej-Wschodniej Wisły	1 875 477	91	1 925 025	93	2,6	1 849 217	89		-1,4	
	Śródkowej Wisły	4 466 236	95	5 011 180	106	12,2	4 871 900	103		9,1	
	Bugu	3 107 796	106	3 470 706	118	11,7	3 411 562	116		9,8	
	Narwi	2 504 523	102	2 856 122	117	14,0	2 662 520	109		6,3	
<b>Świeżej</b>	Dolnej Wisły	3 565 883	102	3 783 023	108	6,1	3 806 384	109		6,7	
	<b>w obszarze dorzeczna</b>	<b>18 455 298</b>	<b>101</b>	<b>20 117 679</b>	<b>110</b>	<b>9,0</b>	<b>19 689 696,64</b>	<b>108</b>		<b>6,7</b>	
	Świeżej	12 737	78	13 765	85	8,1	13 637	84		7,1	

<b>Banówki</b>	Banówki	<b>14 952</b>	<b>71</b>	<b>16 793</b>	<b>80</b>	<b>12,3</b>	<b>17 141</b>	<b>82</b>	<b>14,6</b>
	Metuje	9 327	94	10 619	107	13,9	11 071	111	18,7
	Orlicy	6 700	94	7 628	107	13,9	7 936	111	18,4
	Izery	4 417	94	5 067	107	14,7	5 237	111	18,5
<b>Łąby</b>	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	1 775	89	2 128	107	19,9	2 218	111	25,0
	<b>w obszarze dorzecza</b>	<b>22 220</b>	<b>93</b>	<b>25 442</b>	<b>107</b>	<b>14,5</b>	<b>26 462</b>	<b>111</b>	<b>19,1</b>
	Górnej Odry	1 271 096	135	1 323 050	140	4,1	1 357 232	144	6,8
	Środkowej Odry	4 205 185	121	4 457 309	128	6,0	4 242 214	122	0,9
	Warty	4 375 043	118	4 554 212	122	4,1	4 662 155	125	6,6
	Noteci	1 981 108	114	2 146 685	124	8,4	2 182 874	126	10,2
<b>Odry</b>	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	2 438 561	127	2 600 391	135	6,6	2 655 362	138	8,9
	<b>w obszarze dorzecza</b>	<b>14 270 993</b>	<b>121</b>	<b>15 081 647</b>	<b>128</b>	<b>5,7</b>	<b>15 099 836</b>	<b>128</b>	<b>5,8</b>
<b>Pregoły</b>	Łyny i Węgorapy	594 295	79	662 328	88	11,4	625 131	83	5,2
<b>Niemna</b>	Niemna	290 037	115	339 307	135	17,0	333 510	133	15,0
<b>Dniestr</b>	Dniestr	48 907	210	53 967	232	10,3	54 930	236	12,3
<b>SUMA</b>		<b>33 732 396</b>	<b>-</b>	<b>36 338 290</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35 888 167</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

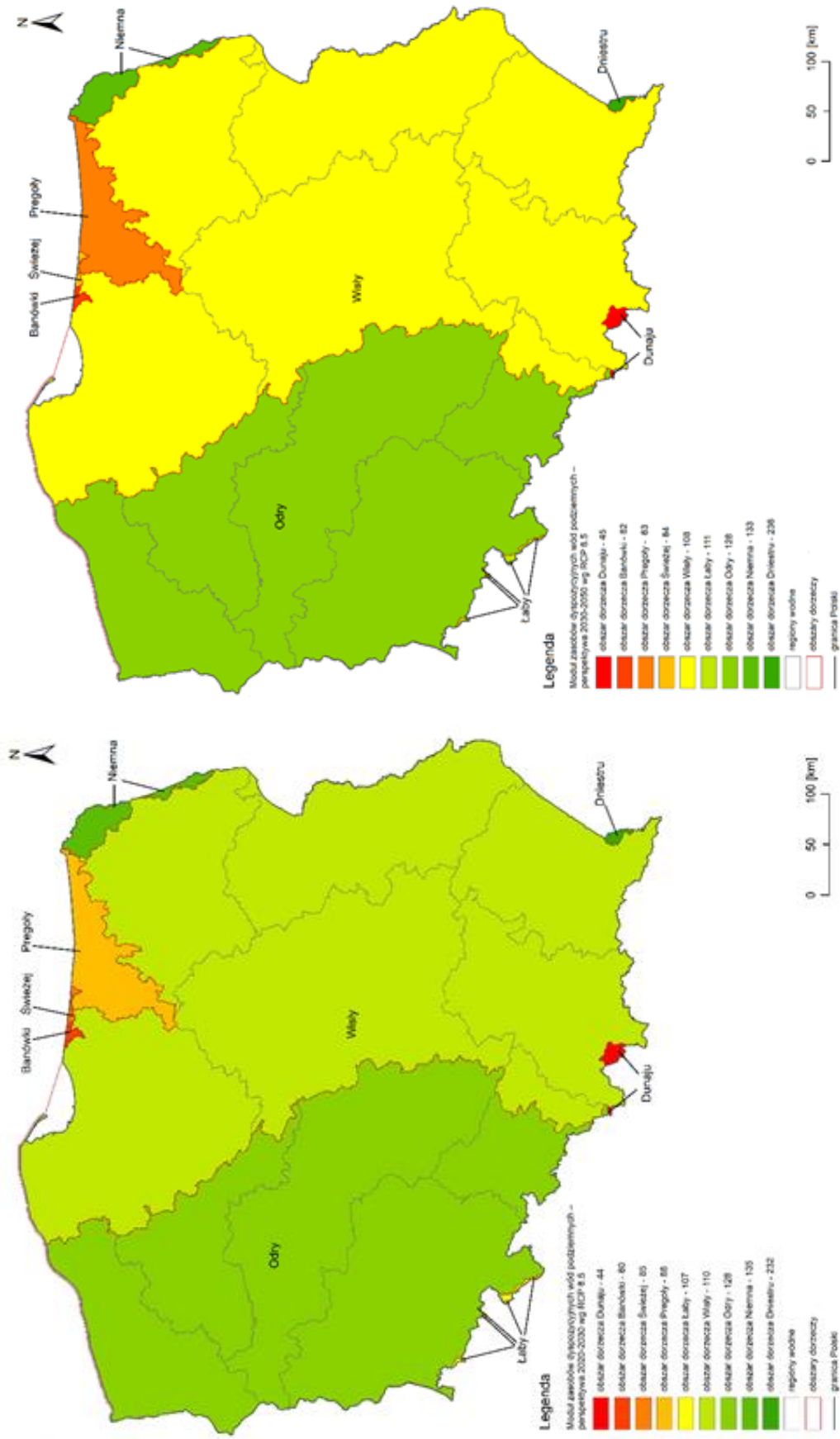
Źródło: Opracowano na podstawie wyników projektu Klimada 2.0.

Rysunek 24. Moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.8.5.



Źródło: Opracowano na podstawie danych PiG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).





Źródło: Opracowano na podstawie danych PIŁ-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).



Dla scenariusza zmian klimatu RCP.8.5 przewidywanych w wieloleciu 2021–2030, zmiany ilości zasobów wód podziemnych prognozowane na 2030 r. w RW względem stanu aktualnego zasobów dyspozycyjnych ustalonych dla wielolecia 1981–2010, wskazują na zwiększenie się o niespełna 10% na obszarze całego kraju, przy zmienności od 0% (RW Czadeczki) do + 19,9% (RW Łąby i Ostrożnicy (Upa)).

Na obszarze dorzecza Wisły prognozowane zmiany wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na 2030 rok wskazują na ich wzrost na poziomie ok. 9%, zaś na obszarze dorzecza Odry wzrost ten oszacowano na poziomie ok. 5,7%. W pozostałych obszarach dorzeczy wzrost zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych prognozuje zmienność od + 8,1% (obszar dorzecza Świeżej) do + 19,2% (obszar dorzecza Dunaju).

Prognozowane zmiany ilości zasobów wód podziemnych na rok 2050 w RW, względem stanu aktualnego zasobów dyspozycyjnych ustalonych dla wielolecia 1981–2010 sugerują ich wzrost średnio o 10,4% na obszarze całego kraju, przy zmienności od obniżenia – 1,4% (RW Górnej-Wschodniej Wisły) do + 25% (RW Łąby i Ostrożnicy (Upa)).

Na obszarze dorzecza Wisły prognozowane zmiany wartości zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych na 2050 rok wskazują na ich wzrost na poziomie ok. 6,7%, zaś na obszarze dorzecza Odry wzrost ten oszacowano na poziomie ok. 5%. W pozostałych obszarach dorzeczy wzrost zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych prognozuje zmienność od + 5,2% (obszar dorzecza Pregoły) do + 21,2% (obszar dorzecza Dunaju).

#### 2.2.4. Opracowanie założeń oraz przeprowadzenie diagnozy sytuacji w zakresie deficytu zasobów wodnych Polski w odniesieniu do wód podziemnych – stan perspektywiczny

W niniejszym rozdziale opracowano i omówiono założenia do przeprowadzenia analizy sytuacji w zakresie zmiany stanu rezerw i deficytu zasobów wód podziemnych dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050, wraz z przeprowadzeniem tych analiz. Szczególną uwagę zwrócono na możliwości zmian wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w perspektywie lat 2030 i 2050 dla niektórych sektorów gospodarki, w szczególności w górnictwie i rolnictwie.

##### 2.2.4.1. Opracowanie założeń

Identyfikacja obszarów deficytów zasobów wód podziemnych dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 została opracowana dla dwóch scenariuszy zmian klimatu RCP.4.5 i RCP.8.5. Zastosowano podejście, podobnie jak w rozdziale 2.2.2, polegające na określeniu stanu rezerw zasobów wód podziemnych, a następnie identyfikacji deficytów tych zasobów za pomocą wskaźnika stanu zasobów ( $\alpha$ ).

Do obliczenia wskaźnika stanu zasobów ( $\alpha$ ) uwzględniono dane o zasobach wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania RW i obszarów dorzeczy, opracowane dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 (wyniki rozdz. 2.2.3.). Wykorzystano także dane o poborze wód podziemnych prowadzonym w ramach szczególnego korzystania z wód i poborów z odwodnienia kopalń.

W zakresie użytkowania zasobów wód podziemnych dla przedziałów czasowych 2020–2030 i 2031–2050 dokonano oceny zmian wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w perspektywie lat 2030 i 2050 dla niektórych sektorów gospodarki, w szczególności górnictwa i rolnictwa.

Zgodnie z opisem sposobu przedstawiania (dotyczącym stanu aktualnego) i szacowania (dotyczącym stanu perspektywicznego) stanu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych, nie uwzględniono w nim poboru wód podziemnych prowadzonego w ramach zwykłego korzystania z wód. W ramach tego typu korzystania, woda pobierana jest na potrzeby własne gospodarstw domowych bądź prywatnych gospodarstw rolnych, w ilości nieprzekraczającej średniorocznie 5 m<sup>3</sup>/d. Pomimo nieuwzględnienia tej kategorii poborów, realizowanych zazwyczaj z pierwszego poziomu wodonośnego, będącego w bezpośredniej więzi hydraulicznej ze strefą aeracji i pozostającego pod bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych, należy podkreślić możliwe znaczenie tych poborów dla dostępności wód podziemnych (zwłaszcza w ujęciu lokalnym).

#### 2.2.4.1.1. Ocena zmienności odwodnień kopalnianych i ich wpływu na zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w perspektywie roku 2030 i 2050

Analiza wpływu odwodnień górniczych na poziom wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania w perspektywie roku 2030 oraz roku 2050 uwzględnia ocenę opartą o przewidywany zakres funkcjonowania kluczowych branż przemysłu wydobywczego. Ewentualne zmiany intensywności wydobywania kopalin przekładają się na liczbę zakładów górniczych prowadzących ich wydobywanie, a tym samym na zasięg i zakres ich oddziaływania. Elementem tego oddziaływania są pobory wód podziemnych w celu odwodnienia eksploatowanych złóż, powstałych wyrobisk, w tym niektórych już zlikwidowanych zakładów górniczych.

Jako stan wyjściowy, względem którego dokonano oceny przewidywanych zmian poborów wód podziemnych w ramach odwadniania czynnych i zlikwidowanych zakładów górniczych, przyjęto wielkości odwodnień zakładów górniczych (czynnych i nieczynnych) zawarte w sprawozdaniach składanych dla zakładów górniczych za rok 2018 (zawartych w bazie danych PIG-PIB). Dokonano porównania wielkości poborów wynikających z tych odwodnień z wielkością zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych ustalonych dla poszczególnych obszarów bilansowych (poziom wykorzystania zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych poprzez pobory wód podziemnych odwodnieniami górniczymi – tabela 21). Wynik wyrażony jest w procencie zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych obszaru bilansowego pobieranych na cele odwodnienia zakładów górniczych.

Dodatkowo, porównano otrzymane wyniki z ustaleniami dokonanymi w projekcie Planu przeciwdziałania skutkom suszy (bazującymi na danych za rok 2017). Zgodnie z dokonanymi analizami (według danych za rok 2018), na terenie 25 obszarów bilansowych działalność górnicza związana jest z prowadzonymi odwodnieniami kopalnianymi (według PPSS dotyczy to 28 obszarów bilansowych). Wpływ tych odwodnień na stan rezerw zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w ww. obszarach bilansowych jest zmienny. Zaznaczyć przy tym należy, że nie rozpatrujemy tu wpływu zrzutów wód z odwodnienia do wód powierzchniowych na bilans wodny zlewni, lecz wyłącznie stan zasobów wód podziemnych.

Zgodnie z dokonanyymi obliczeniami, oceniając stan zasobów dyspozycyjnych ww. obszarów bilansowych, zwrócić należy uwagę, że w przypadku 3 z nich pobór wód odwodnieniami górniczymi przekracza 100% zasobów dyspozycyjnych. Obszary bilansowe, o których mowa to GL03 Przemsza, GL05 Kłodnica (obszary odpowiednio: wpływów wydobycia węgla kamiennego oraz piasków podsadzkowych), P04 Widawka (wpływy górnictwa węgla brunatnego).

Znaczne pobory – w szacowanej wielkości ok. 84% – występują ponadto w obrębie obszaru bilansowego P07 Warta od Neru do Prosny (przeważające wpływy górnictwa węgla brunatnego).

W przypadku pozostałych 21 spośród 25 obszarów bilansowych poziom poborów odwodnieniami górniczymi jest zróżnicowany i mieści się w przedziale od wartości pomijalnych do 43-44% wielkości zasobów dyspozycyjnych.

Dla 3 najintensywniej drenowanych odwodnieniami kopalnianymi obszarów bilansowych (GL-III, GL-IV, P-VII) wielkość odwodnień w roku 2018 wynosiła odpowiednio: 259 629 tys. m<sup>3</sup>/rok (GL-III Przemsza), 47 844 tys. m<sup>3</sup>/rok (GL-IV Kłodnica) i 200 676 tys. m<sup>3</sup>/rok (P-IV Widawka). W przypadku P-VII Warta od Neru do Prosny (ze względu na intensywność odwodnień górniczych 4. w kolejności) wielkość odwodnienia wyniosła 182 848 tys. m<sup>3</sup>/rok.

Przedstawione wyżej wyniki analizy odpowiadają generalnie ustaleniom zawartym w PPSS. Różnica polega na braku wykazywania za rok 2018 odwodnień górniczych dla obszarów bilansowych W-VII, Z-13 i Z-23.

**Tabela 21. Poziom wykorzystania zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych poprzez pobory wód podziemnych odwodnieniami górniczymi.**

Lp.	Nr obszaru bilansowego	Nazwa obszaru bilansowego	Zasoby dyspozycyjne	Zasoby dyspozycyjne	Wartość odwodnienia czynnych i nieczynnych zakładów górniczych w 2018 r. (tys. m <sup>3</sup> /rok)	% zasobów dyspozycyjnych (z dokładnością do 1%)
1	G-1	Tążyzna	64 694	23 613	169	<1 (0,7)
2	GL-II	Mała Wisła do ujścia Przemszy	329 791	120 374	41 166	34
3	GL-III	Przemsza	640 000	233 600	259 629	111
4	GL-IV	Górna Odra (Odra po Koźle)	392 062	143 103	32 969	23
5	GL-V	Kłodnica	126 900	46 318,5	47 844	103
6	K01	Wisła od Przemszy do Skawy	163 669	59 739	615	1
7	K03	Wisła od Skawy do Dunajca	481 240	175 653	10 650	6
8	K05	Wisła od Dunajca do Wisłoki	723 848	264 205	27 188	10

9	K07	Wiśła od Wiśłoki do Sanu (K+R)	117 001	42 705	4 596	11
10	P-I	Górna Warta	337 980	123 363	12 710	10
11	P-III	Warta od Liswarty do Widawki	201 030	73 376	2 837	4
12	P-IV	Widawka	342 720	125 093	200 676	160
13	P-V	Warta od Widawki do Neru	126 840	46 297	20 000	43
14	P-VI	Ner	250 550	91 451	5 000	5
15	P-VII	Warta od Neru do Prosnę	593 510	216 631	182 848	84
16	P-XIV	Górna Noteć	344 625	125 778	22 766	18
17	W-IV	Mała Panew	340 997	124 464	6 822	5
18	W-V	Nysa Łużycka (prawa)	182 866	66 746	5 016	8
19	W-VI	Bóbr	932 146	340 233	22 692	7
20	W-XI(GL)	Przyodrze (GL+WR)	151 368	55 249	24 515	44
21	Z-04	Radomka	279 650	102 072	284	0 (0,28)
22	Z-05	Wieprz	1 482 200	541 003	11 438	2
23	Z-07	Pilica	1 110 721	405 413	56	0 (0,01)
24	Z-14	Bug graniczny (L) z Leśną i Pulwą	810 630	295 880	7 429	3
25	Z-19	Wiśła (L) od Bzury do Korabnika poniżej Włocławka	274 873	100 329	10 278	10

Źródło: Opracowano na podstawie danych PSH.

Analizując przewidywane zmiany poborów wód podziemnych w perspektywie roku 2030 oraz roku 2050 uwzględniono fakt, że dostępne materiały na temat zmienności wydobycia surowców mineralnych w powyższych perspektywach czasowych dotyczą jedynie możliwych zmian w wydobyciu surowców energetycznych w postaci węgla kamiennego i brunatnego. Biorąc powyższe pod uwagę – w odniesieniu do wydobycia pozostałych surowców – przyjęto założenie, że poziom odwodnień górniczych z nim związanych odpowiadał będzie poziomowi w chwili obecnej (czyli zachowaniu intensywności i zakresu procesów wydobywczych pozostałych surowców).

Zgodnie z powyższym założeniem, analiza zmienności poborów spowodowanych odwodnieniami górniczymi ze strony eksploatowanych i nieczynnych kopalń, ograniczona została do oceny zmian spowodowanych przewidywaną zmiennością wydobycia węgla kamiennego i brunatnego, powodującego utrzymanie bądź likwidację zakładów górniczych oraz zmiany zasięgu ich oddziaływania.

Jako strategiczny dokument źródłowy do tej oceny przyjęto PEP2040 zatwierdzoną przez Radę Ministrów dnia 2 lutego 2021 r. i ogłoszoną w obwieszczeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia

2 marca 2021 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 r. (M.P. poz. 264). Ponadto wykorzystano informacje zawarte w dokumentach stanowiących materiał bazowy do opracowania PEP2040:

- Program dla sektora górnictwa węgla brunatnego w Polsce (perspektywa 2030 r.), 2018 r.;
- Program dla sektora górnictwa węgla kamiennego w Polsce (perspektywa 2030 r.), 2018 r.

Uwzględniając zapisy ww. dokumentów strategicznych i wskazane wyżej kryteria oceny zmian poborów w zakresie odwodnień górniczych, uzyskano wnioski przedstawione poniżej.

W okresie do 2030 r. dostępne scenariusze zmian w zakresie wydobycia węgla kamiennego przewidują sukcesywne podejmowanie działań mających na celu ograniczenie udziału węgla w miksie energetycznym. Udział węgla, w tym węgla kamiennego, w wytwarzaniu energii elektrycznej spaść ma do 56 %. Do roku 2030 przewidywane jest odejście od spalania węgla w gospodarstwach domowych w miastach. Jednocześnie, w wyżej opisanym procesie ma być położony nacisk na wykorzystanie rodzimych zasobów przy obniżeniu importu.

Realizacja powyższego scenariusza wymaga utrzymywania odwodnień czynnych zakładów górniczych oraz zakładów ewentualnie zamykanych, w tym w związku z ich wzajemnym oddziaływaniem. Biorąc powyższe pod uwagę, w perspektywie roku 2030 spodziewać należy się utrzymania poziomu poboru wód podziemnych na cele odwadniania zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny na poziomie zbliżonym do obecnego.

Wynikające z wymienionych wyżej dokumentów strategicznych informacje dotyczące wydobycia węgla brunatnego uprawdopodobniają scenariusz rozwoju sytuacji, zgodnie z którym następuje sukcesywna eksploatacja udostępnionych obecnie złóż węgla brunatnego, aż do wyczerpania się ich zasobów, przy jednoczesnym odstąpieniu od udostępniania nowych złóż.

Zgodnie z rysującym się scenariuszem, po zakończeniu eksploatacji przez odkrywki kopalni Adamów, czynne odkrywki w rejonie Konina zakończą pracę do 2030 r.

Do roku 2030 kontynuowana będzie eksploatacja (bez zmniejszania poziomu wydobycia) złoża Turowa, natomiast w przypadku KWB Bełchatów, kolejno do roku 2026 i 2038, będą eksploatowane złoża Bełchatów i Szczerców.

Biorąc powyższe pod uwagę i uwzględniając konieczny czas na prace związane z likwidacją zakładów górniczych, w tym rekultywację odkrywek, przyjąć należy w perspektywie roku 2030 utrzymanie poborów odwodnieniowych na rzecz czynnych i likwidowanych kopalń węgla brunatnego. Wyjątek od tej sytuacji stanowi spodziewany spadek poborów wód podziemnych ze strony likwidowanej kopalni Adamów. Wynika to z postępu prac likwidacyjno-rekultywacyjnych, które osiągną etap zakończenia wypełniania rekultywowanych w kierunku wodnym wyrobisk, co umożliwi odbudowę zasobów dyspozycyjnych w rejonie kopalni. Spowoduje to generalnie poprawę stanu ilościowego zasobów dyspozycyjnych obszaru bilansowego.

Odnosząc sytuację do ogółu odwodnień górniczych na terenie Polski, w perspektywie roku 2030 przyjąć należy utrzymanie poziomu poborów wód podziemnych na cele odwadniania czynnych i zlikwidowanych zakładów górniczych.

Uwzględniając zapisy wspomnianych wcześniej dokumentów strategicznych, przewidywany jest sukcesywny rozwój procesów zmierzających do eliminacji węgla kamiennego jako paliwa w procesach energetycznego spalania. Biorąc pod uwagę założenia polityki Unii Europejskiej w zakresie dekarbonizacji, w terminie do roku 2050 powinna zostać zaprzestana eksploatacja węgla kamiennego do celów energetycznych. Dodatkowo nadmienić należy, że krajowe dokumenty strategiczne, opisujące stopniowe zmniejszanie wykorzystania węgla kamiennego do celów energetycznych, wskazują między innymi, że po roku 2040 obowiązywać będzie zakaz wykorzystania węgla (w tym kamiennego) do celów energetycznych na terenach wiejskich. Mając świadomość spodziewanego istotnego spadku wydobywania węgla kamiennego w związku z realizacją ww. założeń, spodziewać należy się spadku poboru wody na cele odwodnień górniczych (wydobycie węgla kamiennego). Stwierdzić jednak należy, że brak jest możliwości oszacowania wielkości tego spadku. Wynika to z braku danych na temat szczegółowych programów zamykania kopalń węgla kamiennego oraz niejasnej sytuacji wydobywania węgla koksującego. Istniejące zależności przestrzenne występowania złóż węgla koksującego i węgla kamiennego energetycznego wymuszać będą utrzymywanie odwadniania niektórych nieczynnych kopalń.

Wydobycie węgla brunatnego w perspektywie roku 2050 – przy realizacji scenariusza odstąpienia od udostępniania nowych złóż skutkuje sytuacją, w której po 2030 roku eksploatowane będzie jedynie złożo Turowa i złożo Szczerców KWB Bełchatów. W przypadku Bełchatowa – eksploatacja złoża zakończy się w 2040 roku, w przypadku Turowa stabilny poziom wydobywania będzie realizowany do 2044 roku. Przy takich przesłankach, odwodnienia górnicze kopalni węgla brunatnego dotyczyć będą pod koniec okresu referencyjnego jedynie rejonu Turowa. Przyjąć zatem należy zmniejszenie tego poboru wód podziemnych do wielkości związanej z odwadnianiem złóż Turowa.

Podsumowując zagadnienie wielkości odwodnień górniczych w perspektywie roku 2050 (przy uwzględnieniu opisanych wcześniej założeń odnoszących się do kopalni innych niż węgiel brunatny i kamienny), stwierdzić należy, że pobory wód podziemnych na omawiane cele posiadać będą mniejszą wartość, najprawdopodobniej pomniejszoną o pobory górnictwa węgla brunatnego odpowiadające w przybliżeniu obecnym wielkościom (obecnie dla P-IV – 200 676 tys. m<sup>3</sup>/rok i dla P07 – 182 848 tys. m<sup>3</sup>/rok). Poprawie (przy czym uwzględnić należy czas na odbudowę zasobów) ulegnie zatem stan przeeksploatowanego w aspekcie zasobów wód podziemnych obszaru bilansowego P04 (pobory wynoszą 160% zasobów dyspozycyjnych). Ponadto zmniejszy się w istotny sposób poziom poborów w ramach zasobów dyspozycyjnych dostępnych do zagospodarowania w ramach obszaru bilansowego P07 (pobory górnicze sięgają tutaj 84%).



### 2.2.4.1.2. Ocena możliwości wzrostu wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w perspektywie roku 2030 i 2050 dla niektórych kierunków gospodarki, w szczególności w rolnictwie

Ocena stanu wód dokonywana w ramach ich monitoringu, prowadzona ewidencja wykorzystania zasobów wodnych oraz analizy zagrożenia zjawiskiem suszy (w tym oceny dokonywane w ramach PPSS) wykazują zróżnicowanie zagrożenia tym zjawiskiem dla stanu zasobów wód powierzchniowych i podziemnych. Jednocześnie wskazują one na generalnie niski poziom wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych.

Dokonana w ramach niniejszego opracowania ocena stanu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych oraz identyfikacja obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych, potwierdza wskazany wyżej niski poziom wykorzystania zasobów wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania w Polsce.

Wykonana analiza zmienności stanu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w perspektywie lat 2030 i 2050 wykazuje, że w aspekcie wpływu czynników przyrodniczych wywołanych zmianami klimatu (analiza zmienności opadów) stan ilościowy zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych nie ulegnie pogorszeniu, a wręcz niewielkiemu zwiększeniu.

Stwierdzony poziom rezerw pozwala na przyjęcie, iż w sytuacjach kryzysowych pobory wód podziemnych stanowić mogą istotne źródło zaopatrzenia w wodę zarówno ludności, jak i wybranych działów gospodarki.

Z sytuacją kryzysową możemy mieć do czynienia między innymi w przypadku występowania zjawiska suszy w terminie krótkookresowym i średniookresowym. W sytuacji takiej nie będziemy obserwować wywołanego tym zjawiskiem istotnego pogorszenia stanu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych (o czym decydują głęboko położone i zasobne poziomy wodonośne), w przeciwieństwie do spadku przepływów w wodach powierzchniowych i spadku poziomu płytkich wód gruntowych<sup>26)</sup>.

Jednym z głównych działów gospodarki narażonych na wpływ suszy jest rolnictwo. W tym przypadku niedobór opadów atmosferycznych musi być kompensowany wodą pochodzącą z innych źródeł, jeżeli chcemy zapobiec nieodwracalnym stratom. Jednym z rozwiązań tego problemu jest przedstawiona w PPSS możliwość wykorzystania zasobów wód podziemnych w rolnictwie. Działanie to polegałoby na budowie i przebudowie ujęć wód podziemnych do nawodnień rolniczych na warunkach określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz wprowadzaniu wykorzystujących zasoby wód podziemnych wodooszczędnych systemów nawadniania przez przebudowę istniejących lub budowę nowych. Realizacja działania powinna być poprzedzona indywidualną, rozszerzoną analizą zasadności i efektywności prowadzenia nawodnień w ogólności oraz w czasie suszy rolniczej w przeliczeniu m.in. na uniknięte straty plonu oraz zbadaniu, czy nie ma możliwości zastosowania innych działań

---

<sup>26)</sup> Jako wody gruntowe w niniejszym opracowaniu przyjmuje się płytkie wody podziemne pierwszego poziomu wodonośnego będące w bezpośredniej więzi hydraulicznej ze strefą aeracji i pozostające pod bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych.

w celu uniknięcia strat w uprawach. Warunkiem realizacji danego działania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Ze względu na podatność pierwszego poziomu wodonośnego na suszę preferowane są głębsze poziomy wodonośne.

Obszar środkowopolskiego pasa niskich opadów i głębokich susz hydrologicznych wyróżniono jako obszar posiadający jednocześnie wysoki poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dostępnych do wykorzystania<sup>27)</sup>. Przy zastosowaniu ścisłego nadzoru hydrogeologicznego możliwe jest w tym rejonie (poza obszarami przeekspluatowanymi na skutek odwodnień górniczych) – uzupełnienie niedoboru opadów i wód powierzchniowych poborem wód podziemnych (innych niż płytkie wody przypowierzchniowe). W przywołanym wyżej opracowaniu podano zasady metodyczne takiego poboru.

W aspekcie oceny potrzeby przyjęcia powyższego rozwiązania dla okresów perspektywicznych roku 2030 i 2050, zwrócić należy uwagę na ustalenia zawarte w opracowaniu Klimada 2.0. Analizując zawarte w nim wnioski zwrócić należy uwagę na szacowaną dla obu okresów ocenę prawdopodobieństwa występowania (w dwu zakładanych scenariuszach zmian klimatu) analizę zmienności opadów, w szczególności rocznej sumy opadów oraz liczba dni bez opadów.

Przedmiotowa analiza wskazuje na cykliczność występowania lat ze zwiększoną i zmniejszoną średnią roczną ilością opadów (w odniesieniu do charakterystycznych dla naszego kraju aktualnych średnich wieloletnich). Powyższe wskazania potwierdzają zasadność przyjęcia rozwiązań umożliwiających kompensację niedoborów wód pochodzących z opadów poprzez zwiększone (uporządkowane i realizowane po przeprowadzeniu szczegółowych analiz) pobory wód podziemnych, w ramach ich zasobów dyspozycyjnych dostępnych do wykorzystania.

Aspekt wpływu zmian klimatu na sektor rolnictwa został również przeanalizowany w ramach projektu CHASE-PL<sup>28)</sup>. Wnioski przedstawione w wyniku przeprowadzonych analiz, opartych na zbieżnych założeniach jak te dla projektu Klimada 2.0 (scenariusze RCP 4.5 i 8.5), wskazują, że zmiany klimatu prawdopodobnie doprowadzą zarówno do pozytywnych, jak i negatywnych skutków. Jednak to negatywne będą dominować globalnie, szczególnie ze zwiększaniem się ocieplenia. W Polsce jednym z głównych problemów będą problemy z dostępnością do odpowiedniej ilości wody w sezonie wegetacyjnym, jak również obecne i rosnące zagrożenia związane ze zjawiskami ekstremalnymi – nastąpi zwiększenie częstotliwości opadów nawalnych; prognozuje się również wzrost długości i częstości występowania okresów bezopadowych. Zatem w sektorze rolnictwa konieczne będzie optymalne zarządzanie zmianami (wzrost ocieplenia umożliwi uprawy roślin ciepłolubnych, przyczyni się do wydłużenia okresu wegetacyjnego) i efektywne przystosowywanie się do zmian niosących negatywne konsekwencje (problemy z dostępnością zasobów wodnych).

Stwierdzono, iż mimo rosnącej wiedzy na temat zmian klimatu i ich konsekwencji, planowanie długoterminowych działań w sektorze rolnictwa jest nadal bardzo niepewne.

---

<sup>27)</sup> Herbich P.: Ocena możliwości pokrycia niedoborów wodnych rolnictwa zaopatrzeniem z rezerw zasobów wód podziemnych w okresie suszy, Biuletyn PIG-PIB, 2019.

<sup>28)</sup> Kundzewicz Z., Hov O., Okruszko T.: Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce, Poznań, 2017.

Zwrócić należy uwagę, że wnioski powyższej analizy odnoszące się do rolnictwa, a oparte na możliwości wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (wynikające z relatywnie niskiego poziomu ich wykorzystania), zastosować można także w odniesieniu do niedoborów wody (braku opadów atmosferycznych, ograniczonych możliwości poboru wód powierzchniowych) w innych gałęziach gospodarki, a w szczególności jako źródło wody dla zaopatrzenia ludności.

#### 2.2.4.2. Analiza wyników

Stan rezerw zasobów wód podziemnych oraz identyfikację obszarów deficytowych w perspektywie czasowej 2021–2030 i 2031–2050 opracowano zgodnie z klasyfikacją stanu zasobów wód podziemnych, przedstawioną w tabeli 16. W ramach analiz uwzględniono oszacowane zasoby dyspozycyjne w RW i na obszarach dorzeczy. W oparciu o wyniki przeprowadzonych ocen zmienności użytkowania zasobów wodnych dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 – na potrzeby identyfikacji obszarów zagrożonych deficytem zasobów wód podziemnych – uwzględniono aktualny stan użytkowania zasobów wód podziemnych, zgodnie z wynikami z rozdziału 2.2.2.

##### 2.2.4.2.1. Wyniki analiz – stan rezerw zasobów wód podziemnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.4.5

Wyniki stanu rezerw zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i obszarach dorzeczy dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 według scenariusza RCP.4.5 przedstawia tabela 22 oraz rysunek 25.

Tabela 22. Zestawienie stanu rezerw w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021-2030 i 2031-2050 wg scenariusza RCP.4.5.

Obszar dorzeczca	RW	Scenariusz RCP.4.5								
		Stan aktualny			Perspektywa 2021–2030			Perspektywa 2031–2050		
		Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych
<b>Dunaju</b>	Czarnej Orawy	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	4,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	4,8	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Czadeczki	36,0	średnie rezerwy	brak	34,5	średnie rezerwy	brak	34,5	średnie rezerwy	brak
	<b>w obszarze dorzeczca</b>	<b>6,5</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	<b>5,5</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	<b>5,6</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak
<b>Wisły</b>	Matej Wisły	97,7	zagrożenie brakiem rezerw	zagrożenie deficytem	91,2	zagrożenie brakiem rezerw	zagrożenie deficytem	91,6	zagrożenie brakiem rezerw	zagrożenie deficytem
	Górnej-Zachodniej Wisły	21,3	wysokie rezerwy	brak	20,9	wysokie rezerwy	brak	22,1	wysokie rezerwy	brak
	Górnej-Wschodniej Wisły	8,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,6	bardzo wysokie rezerwy	brak

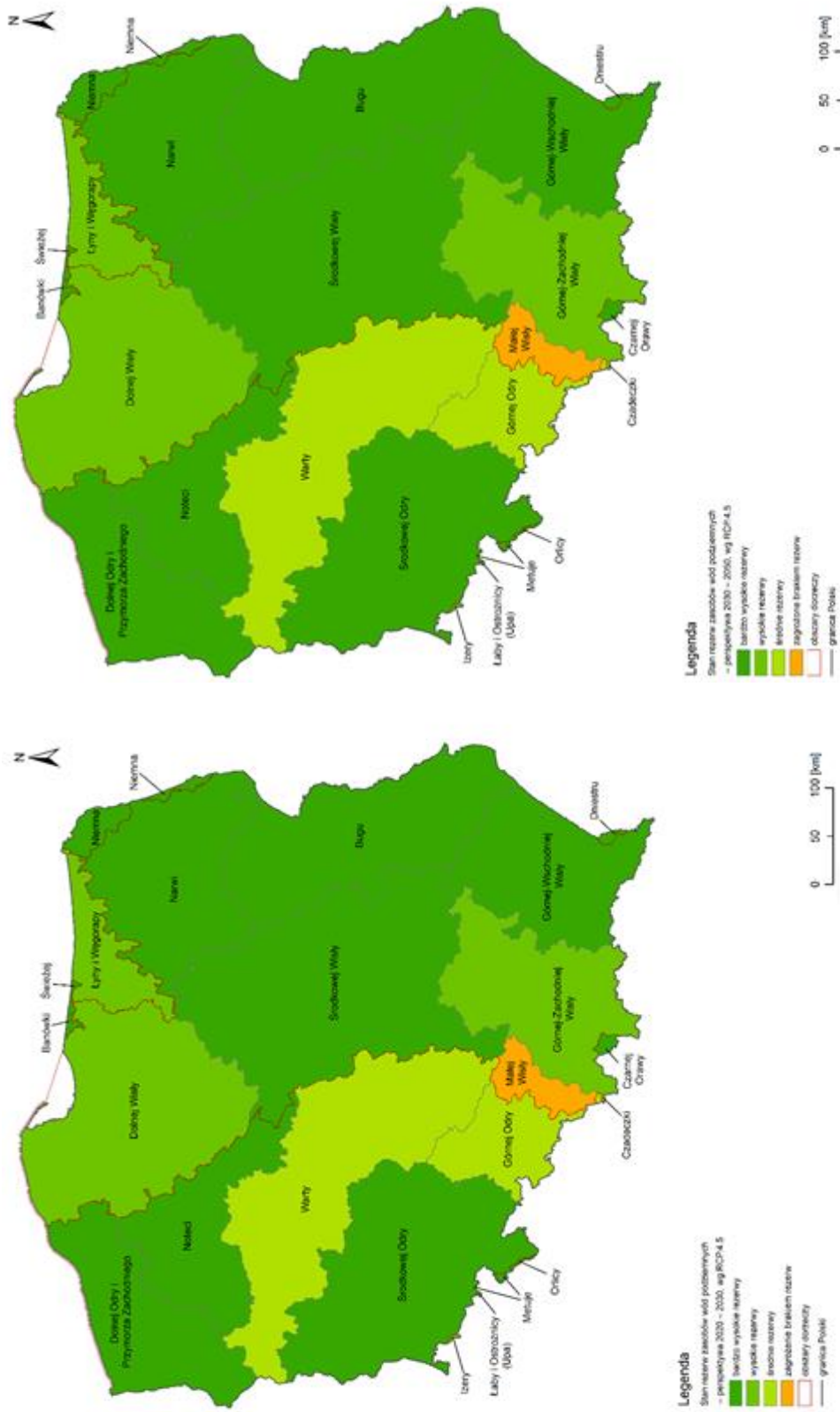
Obszar dorzecz		Scenariusz RCP.4.5														
		Stan aktualny					Perspektywa 2021–2030					Perspektywa 2031–2050				
		RW	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych					
	Środkowej Wisły	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak						
	Bugu	11,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	10,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	11,0	bardzo wysokie rezerwy	brak						
	Narwi	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	10,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak						
	Dolnej Wisły	17,3	wysokie rezerwy	brak	16,6	wysokie rezerwy	brak	16,8	wysokie rezerwy	brak						
	<b>w obszarze dorzecz</b>	<b>15,3</b>	<b>wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>14,1</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>15,1</b>	<b>wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>						
<b>Świeżej</b>	Świeżej	<b>5,8</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>5,3</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>5,5</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>						
<b>Banówki</b>	Banówki	<b>1,9</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>1,7</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>	<b>1,7</b>	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	<b>brak</b>						
<b>Łąby</b>	Metuje	1,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,2	bardzo wysokie rezerwy	brak						



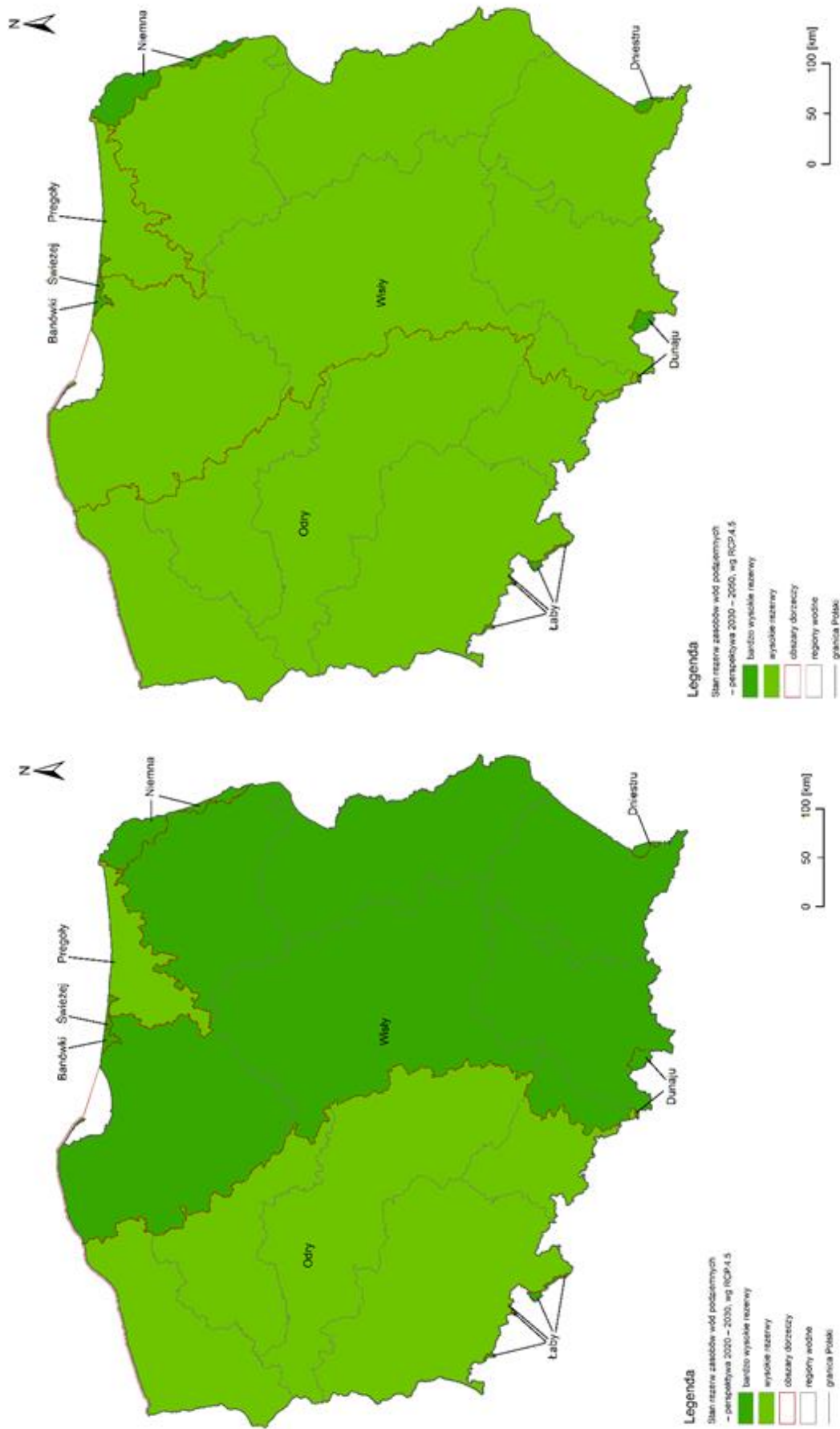


Obszar dorzecza	RW	Scenariusz RCP.4.5								
		Stan aktualny			Perspektywa 2021–2030		Perspektywa 2031–2050			
		Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	10,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	9,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	9,4	bardzo wysokie rezerwy	brak
	w obszarze dorzecza	25,5	wysokie rezerwy	brak	24,5	wysokie rezerwy	brak	25,0	wysokie rezerwy	brak
Pregoły	Łyny i Węgorapy	22,0	wysokie rezerwy	brak	19,4	wysokie rezerwy	brak	22,2	wysokie rezerwy	brak
Niemna	Niemna	7,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	6,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	7,4	bardzo wysokie rezerwy	brak
Dniestru	Dniestru	0,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,2	bardzo wysokie rezerwy	brak

Rysunek 25. Stan rezerw zasobów wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.4.5.



Źródło: Opracowano na podstawie danych PiG-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).



Źródło: Opracowano na podstawie danych PIQ-PIB: [www.pgi.gov.pl/psh](http://www.pgi.gov.pl/psh) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).

Z przedstawionych powyżej zestawień wynika, że w RW w perspektywie lat 2030 i 2050, nie wystąpią deficyty zasobów wodnych. Stan rezerw wód podziemnych w RW generalnie będzie wysoki lub bardzo wysoki. W 3 RW, na obszarze dorzecza Odry, w RW: Górnej Odry i Warty oraz na obszarze dorzecza Dunaju, w RW Czadeczki, stan rezerw zasobów wodnych klasyfikuje się jako średni, przy czym jest on niezmienny względem stanu aktualnego).

Zagrożenie brakiem rezerw zasobów wodnych zostało wskazane w RW Małej Wisły, na obszarze dorzecza Wisły. Wpływ na taki wynik ma nadmierny stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych w obszarze bilansowym GL-III - Przemsza. Powoduje to deficyt zasobów w tej zlewni w kolejnych przedziałach czasowych 2021–2030 oraz 2031–2050. W przypadku pozostałych 3 zlewni bilansowych: GL-V - Kłodnica, P-IV - Widawka, P-VII - Warta od Neru do Prozny, w których zgodnie ze stanem aktualnym stwierdzono deficyty zasobów wód podziemnych, należy spodziewać się, że w analizowanych przedziałach czasowych deficyty również będą miały miejsce, dopóki kontynuowany będzie pobór wód podziemnych związany z odwodnieniem górniczym.

W skali obszarów dorzeczy w perspektywie lat 2030 i 2050 nie zidentyfikowano deficytów zasobów wodnych. Prognozuje się, że stan rezerw wód podziemnych na obszarach dorzeczy będzie wysoki lub bardzo wysoki.

#### 2.2.4.2.2. Wyniki analiz – stan rezerw zasobów dyspozycyjnych dla zmian klimatu przewidzianych w scenariuszu RCP.8.5

Wyniki stanu rezerw zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy dla przedziałów czasowych 2021–2030 i 2031–2050 według scenariusza RCP.8.5 przedstawia poniższa tabela 23 oraz rysunek 26.

Tabela 23. Zestawienie stanu rezerw w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021-2030 i 2031-2050 wg scenariusza RCP.8.5

Obszar dorzecza	RW	Scenariusz RCP.8.5								
		Stan aktualny			Perspektywa 2021–2030			Perspektywa 2031–2050		
		Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych
Dunaju	Czarnej Orawy	5,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	4,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	4,6	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Czadeczki	36,0	średnie rezerwy	brak	36,0	średnie rezerwy	brak	34,5	średnie rezerwy	brak
	w obszarze dorzecza	6,5	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	5,4	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	5,4	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak
Wisty	Małej Wisły	97,6	zagrożenie brakiem rezerw	zagrożenie deficytem	90,6	zagrożenie brakiem rezerw	zagrożenie deficytem	87,4	bardzo niskie rezerwy	brak
	Górnej-Zachodniej Wisły	21,3	wysokie rezerwy	brak	20,6	wysokie rezerwy	brak	20,9	wysokie rezerwy	brak
	Górnej-Wschodniej Wisły	8,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,4	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Środkowej Wisły	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,7	bardzo wysokie rezerwy	brak
	Bugu	11,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	10,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	10,4	bardzo wysokie rezerwy	brak

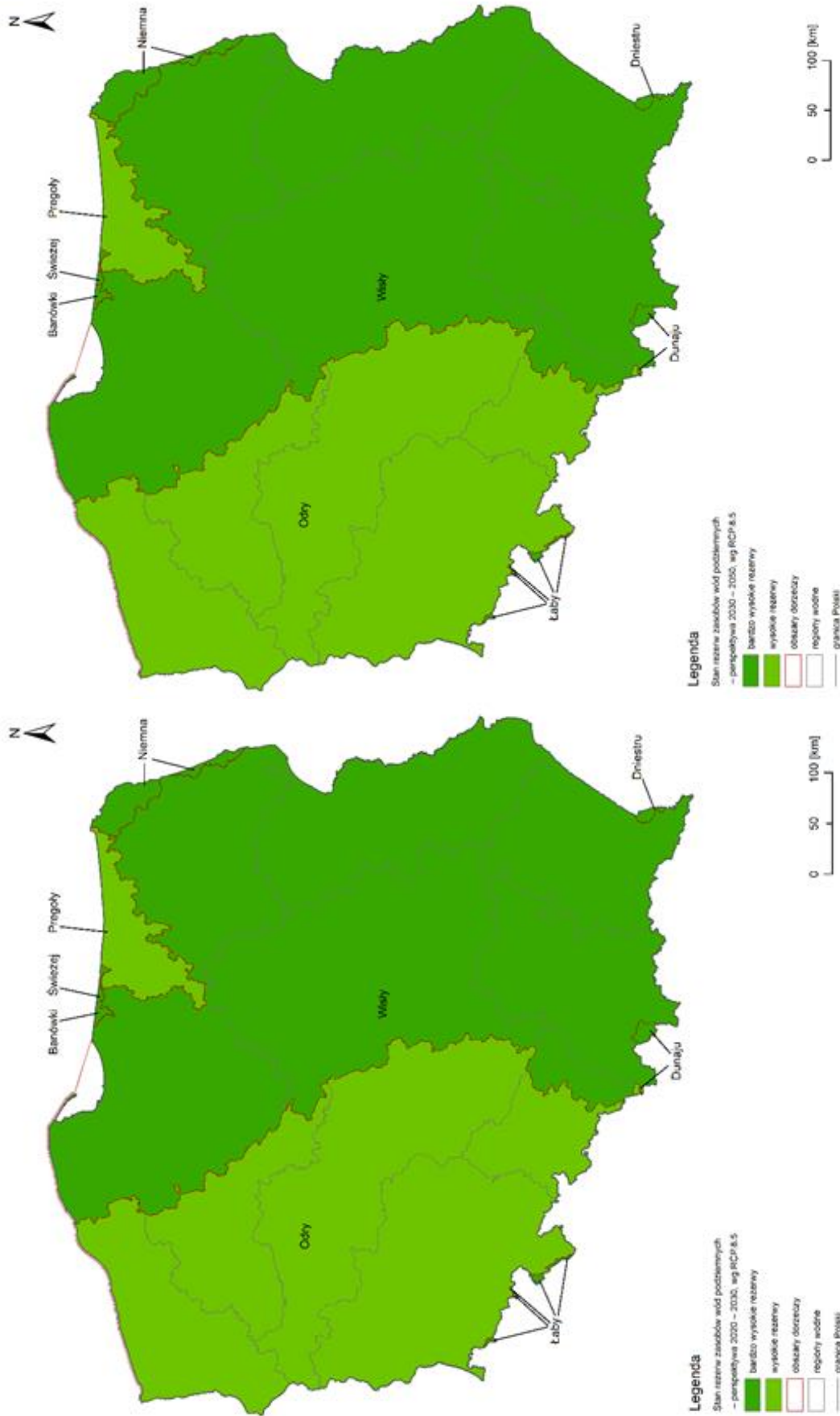
Obszar dorzecza		Scenariusz RCP.8.5														
		Stan aktualny					Perspektywa 2021–2030					Perspektywa 2031–2050				
		Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych			
Narwi	RW	12,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	10,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	11,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	16,2	wysokie rezerwy	brak			
		17,3	wysokie rezerwy	brak	16,3	wysokie rezerwy	brak	14,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	5,4	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	w obszarze dorzecza	15,3	wysokie rezerwy	brak	14,1	bardzo wysokie rezerwy	brak	5,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,7	bardzo wysokie rezerwy	brak			
Świeżej		5,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	5,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,7	bardzo wysokie rezerwy	brak			
Banówki		1,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	9,9	bardzo wysokie rezerwy	brak			
Łąby	Metuje	1,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	1,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,4	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	Orlicy	9,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,7	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	8,4	bardzo wysokie rezerwy	brak			



Obszar dorzecza	RW	Scenariusz RCP.8.5											
		Stan aktualny				Perspektywa 2021–2030				Perspektywa 2031–2050			
		Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych			
Obszar dorzecza	Izery	31,7	średnie rezerwy	brak	27,6	wysokie rezerwy	brak	26,7	wysokie rezerwy	brak			
	łaby i Ostrożnicy (Upa)	17,8	wysokie rezerwy	brak	14,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	14,2	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	w obszarze dorzecza	11,3	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	9,9	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak	9,5	<b>bardzo wysokie rezerwy</b>	brak			
	Górnjej Odry	45,5	średnie rezerwy	brak	43,7	średnie rezerwy	brak	42,6	średnie rezerwy	brak			
	Środkowej Odry	13,6	bardzo wysokie rezerwy	brak	12,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	13,5	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	Warty	45,7	średnie rezerwy	brak	43,9	średnie rezerwy	brak	42,8	średnie rezerwy	brak			
	Noteci	12,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	11,5	bardzo wysokie rezerwy	brak	11,3	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	10,0	bardzo wysokie rezerwy	brak	9,4	bardzo wysokie rezerwy	brak	9,2	bardzo wysokie rezerwy	brak			
	w obszarze dorzecza	25,5	<b>wysokie rezerwy</b>	brak	24,1	<b>wysokie rezerwy</b>	brak	24,1	<b>wysokie rezerwy</b>	brak			
	<b>Odry</b>												

Obszar dorzecza		Scenariusz RCP.8.5														
		Stan aktualny					Perspektywa 2021–2030					Perspektywa 2031–2050				
		RW	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych	Stopień wykorzystania zasobów dyspozycyjnych (%)	Stan rezerw zasobów wód podziemnych	Deficyt zasobów wód podziemnych					
Pregoły	Łyny i Węgorapy	22,0	wysokie rezerwy	brak	19,8	wysokie rezerwy	brak	20,9	wysokie rezerwy	brak						
Niemna	Niemna	7,9	bardzo wysokie rezerwy	brak	6,8	bardzo wysokie rezerwy	brak	6,9	bardzo wysokie rezerwy	brak						
Dniestr	Dniestr	0,3	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,2	bardzo wysokie rezerwy	brak	0,2	bardzo wysokie rezerwy	brak						





Źródło: Opracowano na podstawie danych PIG-PIB: [www.pgi.gov.pl/ps](http://www.pgi.gov.pl/ps) oraz IOŚ-PIB: [www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal](http://www.klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal).

Wyniki uzyskane dla scenariusza zmian klimatu RCP.8.5 w zakresie stanu rezerw zasobów wód podziemnych są zbieżne z wynikami otrzymanymi dla scenariusza zmian klimatu RCP.4.5.

Z przedstawionych zestawień wynika, że w perspektywie lat 2030 i 2050 w RW nie wystąpią deficyty zasobów wód podziemnych. Stan rezerw wód podziemnych w RW generalnie będzie wysoki lub bardzo wysoki. Średnie rezerwy zasobów wód podziemnych będą obserwowane na obszarze dorzecza Odry w dwóch RW: Górnej Odry i Warty oraz na obszarze dorzecza Dunaju w RW Czadeczki. Przy czym stan rezerw w tych regionach pozostanie niezmienny od 2020 roku (w porównaniu do stanu aktualnego). Z kolei bardzo niskie rezerwy będą obserwowane w RW Małej Wisły, w obszarze dorzecza Wisły. Wpływ na taki wynik ma nadmierny stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych w obszarze bilansowym GL-III - Przemsza, który powoduje deficyt zasobów w tej zlewni w kolejnych przedziałach czasowych 2021–2030 oraz 2031–2050. W przypadku pozostałych 3 zlewni bilansowych: GL-V - Kłodnica, P-IV - Widawka i P-VII - Warta od Neru do Proсны, w których zgodnie ze stanem aktualnym stwierdzono deficyty zasobów wód podziemnych, należy spodziewać się, że w analizowanych przedziałach czasowych deficyty również będą miały miejsce, dopóki kontynuowany będzie pobór wód podziemnych związany z odwodnieniem górniczym.

W skali obszarów dorzeczy w perspektywie lat 2030 i 2050, nie wystąpią deficyty zasobów wodnych. Stan rezerw wód podziemnych na obszarach dorzeczy będzie wysoki lub bardzo wysoki.

Prognoza zmian klimatu w Polsce została również przeprowadzona w ramach projektu CHASE-PL<sup>29)</sup>. Podobnie jak w projekcie Klimada 2.0, dokonano analizy zmian temperatury i opadu dla Polski. Przy czym badaniem objęto obszar dwóch największych dorzeczy w Polsce, Wisły i Odry, które pokrywają 88% powierzchni kraju. Zmiany charakterystyk klimatu opracowano dla dwóch horyzontów czasowych: 2021–2050 i 2071–2100. Podobnie jak w projekcie Klimada 2.0, projekcje klimatyczne przeprowadzono dla dwóch scenariuszy RCP: 4.5 i 8.5. Projekcje opadów oparte na obu scenariuszach wykazały podobne zmiany dla horyzontu czasowego 2021–2050. Uzyskane wyniki wskazują, że w przyszłości opady w Polsce wzrosną. Kierunek przewidywanych zmian jest zgodny z wynikami projektu Klimada 2.0, gdzie również wskazano wzrost opadów na terenie Polski. Wyniki opracowane w niniejszym rozdziale dotyczącym zmiany zasobów wodnych w latach 2021–2030 i 2031–2050 w oparciu o projekt Klimada 2.0, w pełni korespondują również z konkluzjami odnoszącymi się do stanu zasobów wodnych (wód powierzchniowych) zawartymi w opracowaniu „Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce”, część IV – wpływ na wybrane sektory. Zawarte w tym opracowaniu wnioski wskazują na wzrost średnich przepływów w rzekach. Pośrednio świadczy to nie tylko o wzroście spływu powierzchniowego wód opadowych, ale także o wzroście dopływów podziemnych. Źródłem wzrostu przepływów jest zwiększenie zasilania wód podziemnych powiązane ze wzrostem ich zasobów dyspozycyjnych.

### 2.2.5. Podsumowanie spodziewanych zmian zasobów wód podziemnych

Podkreślić należy, że dokonana analiza zmienności zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych – w perspektywie spodziewanych zmian klimatu – ma charakter ogólny i przybliżony. Ze względu na ograniczony zakres dostępnych danych opisujących parametru klimatu w perspektywie lat 2030 i 2050, jej podstawę stanowiły przewidywane zmiany wielkości opadu, opisane parametrem przewidywanej wielkości

<sup>29)</sup> Kundzewicz Z., Hov O., Okruszko T.: Zmiany klimatu i ich wpływ na wybrane sektory w Polsce, Poznań, 2017.

opadów średniorocznych (odpowiednio w latach 2030 i 2050) oraz zmiany wielkości parowania i transpiracja z wód gruntowych, oparte o prognozowane wielkości średnich miesięcznych temperatur powietrza.

Otrzymane wyniki związane z powyższą oceną sugerują generalny wzrost wielkości zasobów dyspozycyjnych w obu rozpatrywanych scenariuszach zmian klimatu (RCP.4.5 i RCP.8.5). Biorąc pod uwagę szereg przyjętych dla dokonania powyższej oceny uproszczeń, otrzymane wyniki obarczone są dość wysokim poziomem niedokładności. Niemniej, przyjmując ostrożnościowy wariant ich interpretacji, uprawnione jest twierdzenie, że przewidywane zmiany klimatu opisywane przez wielkość opadów średniorocznych oraz wywołanych zmianami temperatury zmiany ewapotranspiracji w latach 2030 i 2050, nie spowodują zmniejszenia obecnego poziomu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obrębie wszystkich rozpatrywanych obszarów bilansowych.

Przyjęte do powyższej oceny konieczne uproszczenia objęły stosowanie elementów oceny eksperckiej oraz modeli wyidealizowanych schematów krążenia wód podziemnych wskazanych w „Metodyce...”. W zakresie oceny zmienności ewapotranspiracji zastosowano metody jej szacowania.

Odnosząc się do oceny możliwych zmian zużycia wody podziemnej na potrzeby poszczególnych gałęzi gospodarki narodowej, istniejące prognozy dają podstawy do stwierdzenia, że w ogólnym rozliczeniu zapotrzebowanie na wodę, a tym samym pobór wód podziemnych nie wzrośnie w stosunku do stanu obecnego. Za twierdzeniami takimi przemawiają dodatkowo ogólnoeuropejskie i krajowe polityki w zakresie promowania oszczędnego zużycia wody, które mają ograniczyć jej nieuzasadnione zużycie i straty związane z jej poborem, i dystrybucją. Jedynie możliwy sygnalizowany wzrost zapotrzebowania na pobór wody podziemnej (przez branżę rolniczą) może stanowić o lokalnym zwiększonym zapotrzebowaniu na te zasoby, warunkowanym występowaniem suszy. Powinno być to zatem kompensowane poprzez zwiększenie retencji wód powierzchniowych i opadowych oraz wprowadzenie odpowiednich praktyk uprawowych. Przy takim rozwiązaniu powinna zostać zachowana zasada opisana w art. 30 PW, zgodnie z którą wody podziemne powinny być wykorzystywane przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Podsumowując, stwierdzić należy, że dokonana ocena przewidywanych zmian klimatu w perspektywie lat 2030 i 2050 wskazuje, że czynniki naturalne nie powinny spowodować pogorszenia stanu zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych. Zasoby te powinny utrzymać się na dotychczasowym poziomie lub nawet zwiększyć. Dostępne dane nie dają podstaw do przyjęcia, że nastąpi zwiększone zużycie wody podziemnej w opisanych okresach.



### 3. Aktualny stan retencji w Polsce

Podstawą analizy aktualnego stanu retencji były analizy zapisów dokumentów planistycznych, obecnego stanu retencji i zrealizowanych działań. Pod uwagę wzięto w szczególności:

- wojewódzkie programy małej retencji (dokumenty archiwalne);
- projekt „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” (PGL LP);
- projekt „Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie” (PGL LP);
- projekt „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” (PGL LP);
- projekt „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich” (PGL LP);
- PZRP oraz projekty ich aktualizacji (PGW WP),
- aPGW (PGW WP);
- PPSS (PGW WP);
- program planowanych inwestycji w gospodarce wodnej PGW WP;
- działania PGW WP i RZGW;
- mechanizmy dofinansowania działań służących zwiększeniu retencji oraz ochronie zasobów wodnych (w tym PROW, mechanizmy wsparcia realizowane przez NFOŚiGW i wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej);
- działania renaturyzacyjne w ramach projektów LIFE.

Podstawą do określania objętości retencjonowanej wody były analizy przestrzennej zmienności warunków naturalnych i ukształtowanych przez człowieka. Analizy wielkości retencji prowadzone były w podziale na RW i obszary dorzeczy.

### 3.1. Definicja retencji

Przez retencję wodną rozumiemy zdolność do okresowego zatrzymania wody w zlewni. Dzięki temu zjawisku poprawie ulega bilans wodny zlewni. Zasoby wodne powiększają się, gdyż szybki spływ powierzchniowy zastępowany jest przez powolny odpływ gruntowy. Na terenach sąsiednich podniesieniu ulega poziom zwierciadła wód podziemnych.

W wielu przypadkach retencja powoduje znaczne ograniczenie prędkości wody płynącej po powierzchni terenu, czyli spływu powierzchniowego. Redukcja prędkości następuje również w przypadku wody płynącej korytem rzeki, potoku czy strumienia. Skutkuje to spowolnieniem obiegu wody w środowisku.

Potencjał retencyjny obszaru w dużej mierze zależy od naturalnego ukształtowania powierzchni i pokrycia szatą roślinną, a także wpływu działalności człowieka.

#### 3.1.1. Podział retencji ze względu na charakter gromadzenia wód

Ze względu na charakter zjawiska, retencję można podzielić na sześć grup:

- 1) retencja krajobrazowa – zależy od ukształtowania, zagospodarowania i użytkowania terenu. Na wzrost poziomu magazynowanej wody wpływa ograniczenie spływu powierzchniowego wody roztopowej i opadowej. Wiąże się to na ogół z infiltracją, czyli przesiąkaniem wody w głąb podłoża. Jeżeli obszar zlewni jest zalesiony i posiada naturalny charakter, to jego zdolność do ograniczenia spływu powierzchniowego i zatrzymywania wody w gruncie jest znacznie większa niż na obszarze niezalesionym. Pod tym pojęciem należy także rozumieć retencję mokradłową (torfowisk, bagien);
- 2) retencja miejska – pojęcie rozumiane jako zespół działań poprawiających jakość życia w mieście poprzez inwestowanie w zielono-niebieską infrastrukturę (szerzej opisaną w rozdziale 7.2.) i gromadzenie wód opadowych. Na retencję miejską składają się takie rozwiązania jak:
  - zielone dachy, fasady,
  - ogrody deszczowe i małe zbiorniki retencyjne,
  - łąki kwietne,
  - zieleń niewymagająca podlewania i koszenia,
  - niecki i rowy chłonne,
  - przepuszczalne nawierzchnie ciągów komunikacyjnych i placów, przepuszczalne powierzchnie parkingów,
  - pojemniki do samodzielnego gromadzenia wody opadowej,
  - systemy rozprowadzające wodę opadową z dachów;

- 3) retencja glebowa – polega na zatrzymaniu wody w profilu glebowym, w tzw. strefie nienasyconej. Zdolność ta zależy od rodzaju, struktury, a także od składu chemicznego gleby. Niewielką zdolnością do gromadzenia wody charakteryzują się gleby piaszczyste, iły i gliny. Dobrą zdolność do gromadzenia wody wykazują gleby o dużej zawartości próchnicy. Ta właściwość ma szczególne znaczenie w glebach piaszczystych, ponieważ ich pojemność wodna zależy głównie od zawartości substancji próchnicznych. Stosując odpowiednie zabiegi agrotechniczne, takie jak nawożenie związkami organicznymi, wapniowanie, czy też zwiększanie zawartości próchnicy, jesteśmy w stanie poprawić strukturę gleby. Podobny efekt otrzymamy likwidując słabo przepuszczalne przewarstwienia, czy też spulchniając gleby ciężkie, suche i skłonne do zaskorupiania się. Wszystkie te zabiegi wpłyną na zwiększenie retencyjności gleb;
- 4) retencja wód podziemnych – polega na gromadzeniu wody w strefie nasyconej warstwy wodonośnej. Wielkość zasobów wód podziemnych zależy między innymi od budowy geologicznej i od infiltracji. Aby zwiększyć retencję wód gruntowych i podziemnych należy ograniczyć spływ powierzchniowy, a także zwiększyć przepuszczalność gleb stosując odpowiednie zabiegi przeciwoerozyjne oraz agri i fitomelioracyjne;
- 5) retencja wód powierzchniowych – magazynowanie wody w naturalnych i sztucznych zbiornikach w znacznym stopniu poprawia bilans wodny. Zmagazynowanie wody w samym zbiorniku zwiększa także zasoby wodne w jego obrębie. Jeden mały akwen ma znikome znaczenie dla poprawy bilansu wodnego czy w ochronie przeciwpowodziowej, ale jeżeli weźmiemy pod uwagę dużą ich ilość, zaobserwujemy znaczną poprawę bilansu wodnego w zlewni. Niemniej jednak pozytywny wpływ retencji zbiornikowej na bilans wodny w zlewniach jest ograniczany poprzez zwiększone parowanie ze zbiorników. Retencję wód powierzchniowych tworzy również retencja korytowa i dolin rzecznych, gdzie roślinność oraz urozmaicone formy morfologiczne brzegów i dna cieków spowalniają odpływ wód.
- 6) retencja śnieżna i lodowa – woda zatrzymywana jest w postaci lodu i śniegu, i uwalniana w okresach odwilży.

### 3.1.2. Podział retencji ze względu na skalę zjawiska

W wielu opracowaniach retencję wodną dzieli się na dużą i małą, gdzie głównym kryterium podziału jest pojemność magazynowanej wody w zbiorniku retencyjnym. W Polsce przyjmuje się wielkość graniczną pojemności małych zbiorników wodnych równą 5 mln m<sup>3</sup>. Zostało to określone w porozumieniu z dnia 21 grudnia 1995 roku między Ministrem Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej a Ministrem Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, dotyczącym współpracy w zakresie małej retencji. Zbiorniki o pojemności większej niż 5 mln m<sup>3</sup> tworzą tzw. dużą retencję, a zbiorniki o pojemności równej lub mniejszej – tzw. małą retencję.

Osobną kategorią jest mikroretencja (zbiorniki o pojemności poniżej 0,1 mln m<sup>3</sup> i o powierzchni do 1 ha), która spełnia podobne zadania jak mała retencja. Mikroretencja polega na zagospodarowaniu wód pochodzących z opadów atmosferycznych i wód powierzchniowych - bezpośrednio w miejscu wystąpienia opadu. Głównymi zadaniami mikroretencji są poprawa lokalnego bilansu wodnego, opóźnienie odpływu, zmniejszenie ilości odpływających wód, wzrost zasilania wód podziemnych. Poprawa stosunków wodnych wpływa na zwiększenie ilości wody zatrzymywanej w krajobrazie, poprawę mikroklimatu, wzrost dostępności wody dla roślin i zwierząt, a także na minimalizację skutków wystąpienia ekstremalnych zjawisk hydrologiczno-meteorologicznych w skali lokalnej.

Mikroretencję kształtuje się głównie poprzez:

- zagospodarowanie wód pochodzących z opadów atmosferycznych;
- gospodarowanie wodami w urządzeniach melioracyjnych;
- gospodarowanie małymi (najczęściej okresowymi i epizodycznymi) ciekami na obszarach zurbanizowanych.

### 3.1.3. Podział retencji ze względu na kontrolowanie zjawiska

Wyróżniamy retencję sterowaną i niesterowaną. Do retencji sterowanej zaliczamy duże zbiorniki wodne lub podpiętrzone jeziora o zmiennym piętrzeniu, wyposażone w odpowiednie budowle regulacyjne. Ze względu na przeznaczenie, wyróżnia się zbiorniki retencyjne:

- przeciwpowodziowe (ochrona dolin rzek przed powodzią poprzez zatrzymanie wód powodziowych w zbiorniku);
  - energetyczne (wykorzystanie spiętrzenia wód do napędzania turbin elektrowni wodnej);
  - żeglugowe (zapewnienie odpowiedniej głębokości rzeki do żeglugi);
  - komunalno-przemysłowe (magazynowanie wody pitnej i do celów przemysłowych dla ośrodków miejskich);
  - wielozadaniowe (np. zasilanie rzeki w okresie suszy, funkcja przeciwpożarowa, przeciwpowodziowa itp.).
- Do retencji niesterowanej zaliczamy wszelkie działania mające na celu spowolnienie i zatrzymanie odpływu wód ze zlewni rzecznej. Stosuje się tu różne zabiegi techniczne (małe zbiorniki wodne, zastawki) i nietechniczne (zalesienia, ochrona oczek wodnych, stawów wiejskich, mokradeł itp.), które jednocześnie prowadzą do odtworzenia naturalnego krajobrazu.

### 3.1.4. Podział retencji ze względu na cele szczegółowe zatrzymania wody

Celem głównym retencji jest spowolnienie odpływu wód i zwiększenie możliwości retencyjnych zlewni. Istnieją też cele szczegółowe, przy pomocy których możemy sklasyfikować działania wpisujące się w następujące tematy:

- retencja powodziowa – wyrównywanie i spowalnianie spływu wód wezbraniowych;
- retencja stokowa – ograniczanie i kontrola spływu powierzchniowego;
- retencja mokradłowa – przywracanie funkcji obszarom mokradłowym;
- retencja poprzez renaturyzację – unaturalnianie koryt cieków powodujące zwiększenie ich szorstkości i spowolnienie przepływu, z czym może być związane także odtwarzanie terenów zalewowych (retencja powodziowa), mokradeł (retencja mokradłowa) i przywracanie ciągłości biologicznej cieków.

### 3.2. Retencja jeziorna

Ogólny potencjał retencyjny jeziora określa objętość nagromadzonej wody w stosunku do średniego poziomu wody z wielolecia. Parametr ten stanowi bezpośrednią miarę oceny bezwzględnych zapasów wody w jeziorze. Retencja jeziorna obejmuje przechwytywanie wody przez naturalne zbiorniki wodne, zarówno w sposób naturalny, jak i w wyniku podpiętrzenia wód.

Całkowita ilość wody zawartej w jeziorach nazywana jest zasobami statycznymi wód jezior, definiowana jest jako ilość wody zgromadzona w przypowierzchniowej warstwie mieszczącej się w zakresie rocznej amplitudy stanów wody, uczestniczącej w cyklu hydrologicznym. O zasobach statycznych jezior decydują głównie kształt i wielkość misy jeziornej, w której woda jest magazynowana. O zasobach dynamicznych jezior, poza cechami charakterystycznymi misy jeziora, decyduje także amplituda wahań zwierciadła wody, na którą ma wpływ szereg czynników, m.in.: wielkość zlewni jeziora i stopień jej lesistości. W przypadku jezior przybrzeżnych oraz deltowych, dodatkowym czynnikiem wpływającym na zakres zmienności amplitudy stanu wody są okresowo pojawiające się wlewy wód morskich.

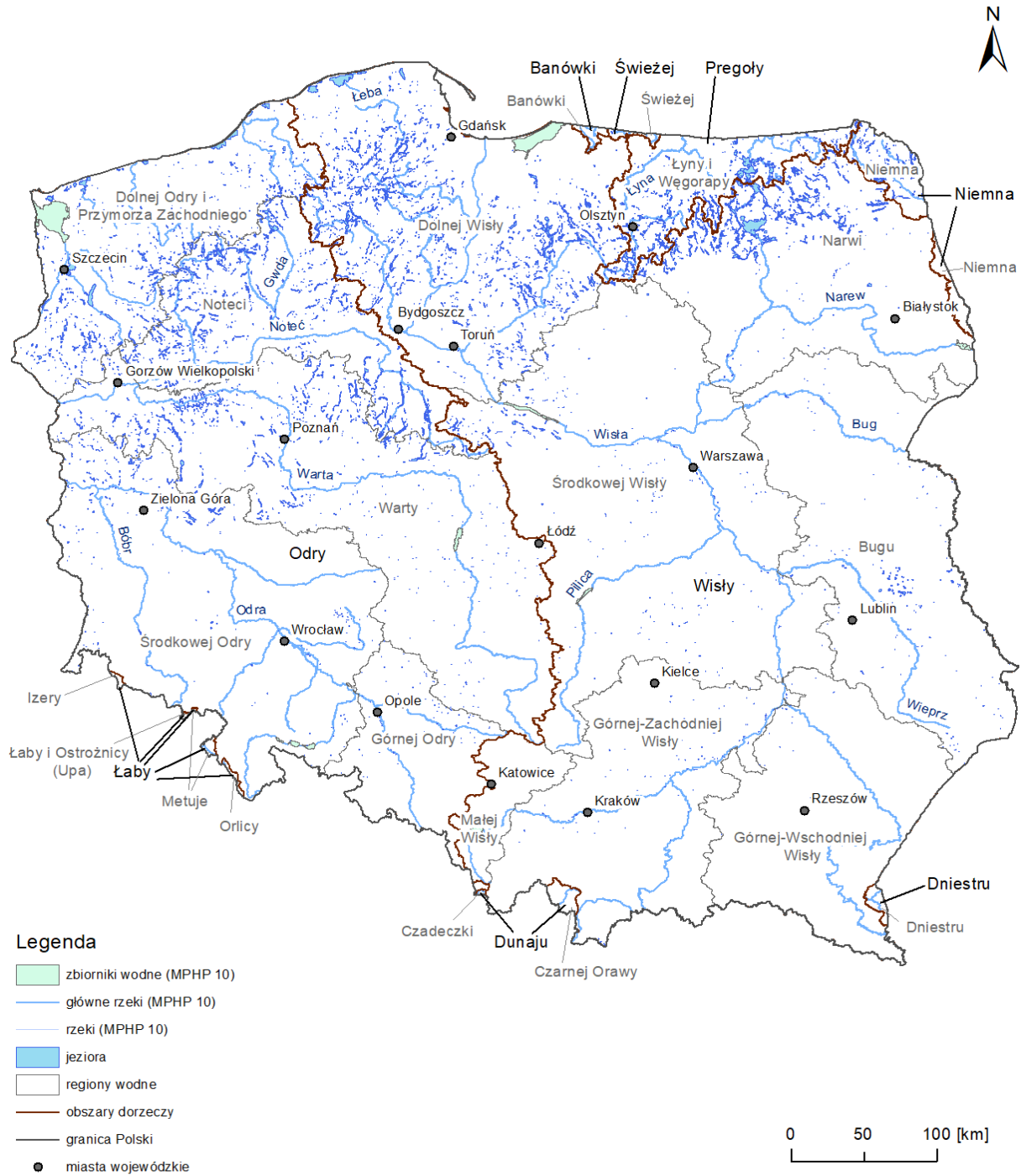
Zgodnie z danymi wskazanymi w MPHP<sup>30)</sup> łączna liczba jezior wynosi 10 119, z czego 57 jest wskazanych jako jeziora podpiętrzone. Łączna objętość wody magazynowanej w jeziorach w Polsce wynosi 19,7 mld m<sup>3</sup><sup>31)</sup> (dane z lat 1992–1999). Wartość ta odnosi się do średniego stanu wody w jeziorach i stanowi ok. 28,5% średniego odpływu z wielolecia 1992–1999 w Polsce. Wartość ta odnosi się do jezior definiowanych jako naturalny śródlądowy zbiornik wodny, którego występowanie uwarunkowane jest istnieniem zagłębienia (misy jeziornej), w którym mogą gromadzić się wody powierzchniowe, oraz zasilaniem przewyższającym straty wody wskutek parowania lub odpływu.

Rozkład przestrzenny jezior – i co za tym idzie – retencji jeziornej w Polsce jest bardzo nierównomierny (rysunek 27). Wynika to z ukształtowania terenu i przeszłości geologicznej kraju. Większość polskich jezior ma pochodzenie polodowcowe i w związku z tym zasięg ich występowania wyznaczają zasięgi poszczególnych zlodowaceń. Największe zasoby wody w jeziorach magazynowane są w obrębie Pojezierza Mazurskiego – ponad 10 mld m<sup>3</sup>. Nieco ponad 7 mld m<sup>3</sup> wody retencjonowanej jest na Pojezierzu Pomorskim, a na Pojezierzu Wielkopolsko-Kujawskim ok. 2,9 mld m<sup>3</sup>. Na pozostałym obszarze Polski woda gromadzona w jeziorach stanowi 0,5%, co przekłada się na objętość wynoszącą 104 mln m<sup>3</sup>.

<sup>30)</sup> MPHP w skali 1:10 000.

<sup>31)</sup> Gutry-Korycka M., Zasoby wód płynących Polski, IMGW-PIB, Warszawa, 2018.

Rysunek 27. Położenie jezior w Polsce na podstawie MPHP.



Źródło: Opracowano na podstawie MPHP.



Największa liczba jezior znajduje się na północy Polski w RW (liczba jezior w poszczególnych RW – tabela 24):

- RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego;
- RW Środkowej Wisły;
- RW Noteci;
- RW Warty;
- RW Dolnej Wisły.

Tabela 24. Liczba jezior w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba jezior niepiętrzonych	Liczba jezior piętrzonych	Liczba jezior łącznie
Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	53	0	53
	Górnej-Zachodniej Wisły	346	0	346
	Środkowej Wisły	888	0	888
	Bugu	445	0	445
	Narwi	659	1	660
	Dolnej Wisły	2 092	17	2 109
<b>Suma - obszar dorzecza Wisły</b>		<b>4 483</b>	<b>18</b>	<b>4 501</b>
Świeżej	Świeżej	7	0	7
Banówki	Banówki	2	0	2
Odry	Górnej Odry	198		198
	Środkowej Odry	723	1	724
	Warty	1 887	0	1 887
	Noteci	1 126	6	1 132
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	887	23	910
<b>Suma - obszar dorzecza Odry</b>		<b>4 821</b>	<b>30</b>	<b>4 851</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	538	9	547
Niemna	Niemna	210		210
Dniestru	Dniestru	1		1
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>10 062</b>	<b>57</b>	<b>10 119</b>

Źródło: Opracowano na podstawie MPHP.

Źródłem danych o jeziorach był Atlas Jezior Polski, który opisuje łącznie 1052 obiekty. Powodem doboru takiego źródła danych była duża liczba atrybutów, charakteryzujących poszczególne jeziora: powierzchnia jeziora, objętość, głębokość, długość linii brzegowej czy też powierzchnia zlewni. Istotne znaczenie w analizie retencji jeziornej w Polsce ma, poza liczbą, również powierzchnia jezior. W danych źródłowych 1042 obiekty mają powierzchnię równą lub większą 50 ha, 10 obiektów ma powierzchnię mniejszą niż 50 ha. W przypadku pierwszej grupy obiektów są to największe i najbardziej istotne jeziora w Polsce, które na podstawie Prawa wodnego wyznaczone zostały jako JCWP jeziorne. W celu zachowania spójności prac, do analiz włączono także 10 jezior o powierzchni mniejszej niż 50 ha, ujętych w zestawieniu znajdującym się w Atlasie Jezior Polski. Jeziora te wskazano w tabeli 25 przedmiotowego opracowania. Należy również podkreślić, iż powierzchnia jeziora, zgodnie z Atlasem, rozumiana jest jako obszar ograniczony jego linią brzegową, wyraża się ją zazwyczaj w ha lub km<sup>2</sup>.

Tabela 25. Zestawienie jezior o powierzchni do 50 ha na obszarach dorzecza Wisły, Odry i Niemna.

Nazwa	Powierzchnia [ha]	Objętość [m <sup>3</sup> ]	Obszar dorzecza	RW
Ostrowickie	46,3	2 676,80	Wisły	Dolnej Wisły
Borówno	43,8	3 305,60		Dolnej Wisły
Czyste	36,1	1 422,70		Dolnej Wisły
Kornatowskie	48,6	647,10		Dolnej Wisły
Radziszewskie	40,7	1 438,90	Odry	Warty
Mogileńskie	43,8	1 561,90		Warty
Płonno	9,5	152,00		Dolnej Odry i Przymorza
Miałkie	26,5	265,00	Niemna	Niemna
Wiłkokuk	39,1	1 501,80		Niemna
Busznica	49,4	3 350,60		Niemna

Źródło: Opracowano na podstawie Atlasu Jezior Polski.

Jako zasoby statyczne rozumiana jest objętość wody magazynowana w jeziorach, zgodnie z danymi z Atlasu Jezior Polski<sup>32)</sup>. W odniesieniu do wszystkich wytypowanych jezior, całkowite zasoby statyczne wynoszą 16,54 mln m<sup>3</sup>. Najwyższe zasoby statyczne zgromadzone są w jeziorach o powierzchni powyżej 250 ha (takich jednostek na obszarze całego kraju zidentyfikowano 192). W tabeli 26 przedstawiono wartość zasobów statycznych jezior w podziale na sześć klas powierzchni.

Tabela 26. Zapasy statyczne wód jeziornych w podziale na sześć klas powierzchni.

Lp.	Klasa powierzchni jeziora [ha]	Liczba jezior mieszczących się w przedziale	Zasoby statyczne [mln m <sup>3</sup> ]
1	<50	10	0,02
2	50-100	494	1,67
3	100-150	178	1,33
4	150-200	115	1,19
5	200-250	58	0,91
6	>250	192	11,42
7	Brak danych	5	0,00
<b>Razem</b>			<b>16,54</b>

Źródło: Opracowano na podstawie Atlasu Jezior Polski.

Najwięcej wody, w podziale na obszary dorzeczy retencjonowane jest w jeziorach na obszarze dorzecza Wisły. Na tym obszarze zidentyfikowano 487 jezior. Całkowita wartość zasobów statycznych to 7,74 mln m<sup>3</sup>. Z uwagi na występowanie jezior wyłącznie w RW Dolnej i Środkowej Wisły, w zestawieniu nie pokazano innych RW.

<sup>32)</sup> Aktualność danych 2016 r.

Całkowita wartość zasobów statycznych na obszarze dorzecza Odry to 5,23 mln m<sup>3</sup>. Na obszarze tego dorzecza występują 424 jeziora a zlokalizowane są w RW: Środkowej Odry, Warty oraz Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego.

Na obszarze pozostałych dorzeczy zlokalizowanych jest 141 jezior, w których całkowite zasoby statyczne wynoszą 3,57 mln m<sup>3</sup>. Całkowita retencja statyczna w ujęciu RW w obszarach poszczególnych dorzeczy została zestawiona w tabeli 27. Do analiz, z uwagi na obecność jezior, wzięto pod uwagę obszar dorzecza Pregoty, Niemna i Świeżej. Objętość retencjonowanej wody w poszczególnych jeziorach zestawiona została w załączniku nr 1 do PPNW.

Tabela 27. Wartość zasobów statycznych w odniesieniu do RW na obszarze dorzeczy.

Obszar dorzecza	RW	Liczba jezior uwzględniona w analizach	Całkowita wartość zasobów statycznych [mln m <sup>3</sup> ]
Wisły	Środkowej Wisły	199	4,31
	Dolnej Wisły	284	3,43
<b>Suma - obszar dorzecza Wisły</b>		<b>483</b>	<b>7,74</b>
Świeżej	Świeżej	1	0,01
Odry	Środkowej Odry	24	0,17
	Warty	284	3,38
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	113	1,69
<b>Suma - obszar dorzecza Odry</b>		<b>421</b>	<b>5,24</b>
Pregoty	Łyny i Węgorapy	101	2,64
Niemna	Niemna	36	0,91
<b>Suma - obszar Polski</b>		<b>1042</b>	<b>16,54</b>

Źródło: Opracowano na podstawie Atlasu Jezior Polski.

Z obliczeń dokonanych w grupie jezior, dla których dostępne były wyniki obserwacji wodowskazowych IMGW-PIB, wynika, iż wielkość całkowitych (absolutnych) zasobów dynamicznych jezior Polski stanowi ok. 15–17% zasobów statycznych. Taka objętość mieści się w zakresie wahań stanów wody, wynikających z ekstremów okresowych, których różnica wynosi średnio 105–115 cm w ciągu roku hydrologicznego.

Na podstawie powyższego w tabeli 28 zebrano szacowane wartości zasobów dynamicznych w ujęciu RW.

Tabela 28. Szacowana wartość całkowitych zasobów dynamicznych jezior, w podziale na RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba jezior uwzględniona w analizach	Całkowita wartość zasobów statycznych [mln m <sup>3</sup> ]	Szacowana wartość całkowitych zasobów dynamicznych [mln m <sup>3</sup> ] <sup>[1]</sup>
Wisły	Środkowej Wisły	199	4,31	1,01
	Dolnej Wisły	284	3,43	0,70
<b>Suma - obszar dorzecza Wisły</b>		<b>483</b>	<b>7,74</b>	<b>1,71</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>	<b>wartość pomijalna</b>
Odry	Środkowej Odry	24	0,17	0,03
	Warty	284	3,38	0,85
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	113	1,69	0,64
<b>Suma - obszar dorzecza Odry</b>		<b>421</b>	<b>5,24</b>	<b>1,52</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>101</b>	<b>2,64</b>	<b>1,33</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>36</b>	<b>0,91</b>	<b>0,14</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>1042</b>	<b>16,54</b>	<b>4,70</b>

Źródło: Opracowano na podstawie Atlasu Jezior Polski.

Zgodnie z danymi literaturowymi<sup>33)</sup>, największymi całkowitymi zasobami dynamicznymi charakteryzują się jeziora:

- Śniardwy (RW Środkowej Wisły);
- Łebsko (RW Dolnej Wisły);
- Gopło (RW Warty);
- Miedwie (RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego);
- Bukowo (RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego);
- Jamno (RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego).

W przypadku płytkich jezior przybrzeżnych, narażonych na wlewy wód morskich, może zachodzić sytuacja, w której całkowite zasoby dynamiczne mogą być większe niż zasoby statyczne (Drużno, Resko Przymorskie, Gardno). Najniższym stosunkiem zasobów dynamicznych do zasobów statycznych charakteryzują się duże i głębokie jeziora usytuowane w strefach wododziałowych (Hańcza, Jasień, Komorze, Kośno, Rospuda Filipowska).

Średnioroczne zasoby dynamiczne jezior stanowią równowartość 45% całkowitych zasobów dynamicznych. Odpowiadają one przeciętnym wahaniom stanów wody w jeziorach na poziomie 45–50 cm. Zasoby dynamiczne jezior wykazują wysoką korelację z głębokością jeziora. Na podstawie danych statystycznych i obliczeń, zgodnie z danymi literaturowymi<sup>34)</sup>, odsetek zapasów wody przypadający na średnie zasoby dynamiczne i całkowite wynosi na obszarze Polski odpowiednio: 7,9% i 16,5%.

W jeziorach przepływowych retencja czynna określa potencjał jezior do kształtowania odpływu rzeczno. Średnia zdolność wyrównania odpływu rzeczno oceniana jest na 14% a całkowita na 30%<sup>35)</sup>.

<sup>33)</sup> Gutry-Korycka, i in.: Zasoby wodne a ich wykorzystanie, Nauka 1/2014, 2014.

<sup>34)</sup> Gutry-Korycka, i in.: Zasoby wodne a ich wykorzystanie, Nauka 1/2014, 2014.

<sup>35)</sup> Jokić P., Hydrologia Polski, PWN, 2017.

### 3.3. Retencja mokradłowa

#### 3.3.1. Metoda oceny retencji wodnej w obszarach mokradłowych

Za retencję, zgodnie ze Słownikiem hydrogeologicznym<sup>36)</sup>, uznaje się „czasowe zatrzymanie lub ograniczenie prędkości, czyli spowolnienie obiegu wody”. Zagadnienie retencji wodnej w obszarach mokradłowych należy rozpocząć od określenia co oznacza „mokradło” - w związku z mnogością różnych jego definicji oraz źródeł danych przestrzennych prezentujących te obszary. Mokradła zgodnie z definicją Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody w Konwencji Ramsarskiej<sup>37)</sup> określa je jako obszary wodno-błotne, do których należą tereny bagien, błot, torfowisk oraz zbiorniki wodne zarówno naturalne jak i sztuczne, stałe i okresowe, o wodach stojących lub płynących, słodkich, słonawych lub słonych, których głębokość nie przekracza 6m.

Spośród rozlicznych źródeł danych dotyczących obszarów mokradłowych w skali całej Polski (m.in. CLC, BDOO, BDOT10k, wydzielenia z seryjnej Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000), najbardziej pełną i najbardziej szczegółową jest baza danych GIS-Mokradła.<sup>38)39)</sup> Opracowana została przez IMUZ w latach 2004–2006 w ramach projektu przygotowanego na zlecenie Ministerstwa Środowiska „System informacji przestrzennej o mokradłach Polski”. Jest to baza integrująca dane z wielu źródeł będących w posiadaniu IMUZ: dokumentacji archiwalnych ponad 50 tys. złóż torfowych Polski z lat 60.–70.; wyników ok. 10 tys. wierceń złóż torfowych; komputerowej bazy danych TORF zawierającej dane ilościowe 50 tys. złóż torfowych a powstałej w latach 80.–90.; Mapy mokradel i użytków zielonych w skali 1:100 000, przedstawiającej granice siedlisk hydrogenicznych, ich roślinność aktualną oraz lokalizację i typy torfowisk oraz licznych opracowań monograficznych i ekspertyz poszczególnych obiektów mokradłowych. Dane ilościowe w bazie pochodzą z dokumentacji złóż torfu oraz wierceń i zostały przygotowane w oparciu o jednolitą metodykę opracowaną przez Jasnowskiego, obejmującą torfowiska o powierzchni powyżej 1 ha<sup>40)</sup>.

Baza GIS-Mokradła w sumie zawiera ok. 65 tys. wydzieleni, zaklasyfikowanych jako:

- torfowiska: (a) niskie, (b) przejściowe, (c) wysokie;
- mokradła nietorfowe: (a) gytiowiska, (b) mułowiska, namuliska, podmokliska;
- wyspy o nieokreślonych siedliskach i roślinności;
- wody powierzchniowe lub mokradła.

Retencja mokradłowa dotyczy przede wszystkim torfowisk z uwagi na ich zdolność do gromadzenia wody charakterystyczną dla utworów organicznych. Nie bez znaczenia jest również fakt, że tylko dla złóż torfu dostępne są dane ilościowe dokumentujące ten fakt. W przypadku pozostałych utworów mineralnych lub organiczno-mineralnych, ilość wody w nich zgromadzonej określana jest poprzez parametry takie jak nasiąkliwość, wodochłonność czy szerzej – wodonośność. Są one bardzo zmienne i uzależnione od lokalnych

<sup>36)</sup> Słownik hydrogeologiczny, PIG-PIB, 2002.

<sup>37)</sup> Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, sporządzona w Ramsarze 2 lutego 1971 r. (<https://www.ramsar.org/>).

<sup>38)</sup> [www.gis-mokradla.info](http://www.gis-mokradla.info).

<sup>39)</sup> Oświecimska-Piasko Z., Piórkowski H., Ostrowski J.: Integracja baz danych o polskich mokradłach i torfowiskach w systemie GIS-Mokradła. Roczniki Geomatyki, Tom VI, zeszyt 6, Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej, str. 67–85, Warszawa, 2008.

<sup>40)</sup> Ibidem.

warunków przyrodniczych oraz od właściwości samego wodonośca. Nie ma danych dotyczących ilości zgromadzonych wód w wodonościach mineralnych obszarów mokradłowych w skali całej Polski. Należy jednak przypuszczać, że w porównaniu z ilością wód zretencjonowanych w torfowiskach, jest ona znikoma. Z powyższego powodu, w niniejszym opracowaniu zagadnienie retencji wodnej obszarów mokradłowych jest rozpatrywane tylko w odniesieniu do obszarów torfowiskowych, do udokumentowanych w kategorii C-2<sup>41)</sup> złóż torfu.

Baza GIS-Mokradła w odniesieniu do torfowisk prezentuje dane przestrzenne i ilościowe poprzez dwie warstwy wektorowe:

- poligonową: torf\_gytia\_ponad\_10ha\_zloza.shp, zawierającą następujący zestaw atrybutów:
  - numer (identyfikator) złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - powierzchnia torfowiska (ha) z dokumentacji (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - zasoby złóż torfu (tys. m<sup>3</sup>) (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - średnia miąższość złoża torfu (m) (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - typ złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA); (złoża: mieszanotypowe, niskie, pogrzebane, przejściowe, wysokie, zdegradowane, źródłiskowe),
  - podtyp złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA); (złoża: humotorfowe, jednorodne, normalne, pod gytia, pod nadkładem mineralnym, torfowe, tufowe, tufowo-torfowe, wielowarstwowe),
  - rodzaj torfu (klasyfikacja roślinna i siedliska),
  - powierzchnia torfowiska (ha) obliczona na podstawie geometrii warstwy wektorowej,
  - kod obszaru dorzecza,
  - nazwa obszaru dorzecza,
  - nazwa RW,
  - kod RW,
  - przynależność przestrzenna do danego RZGW,
  - kod województwa,
  - nazwa województwa,
  - powierzchnia fragmentu torfowiska (ha) wynikająca z relacji przestrzennej przecięcia złoża torfu przez granice obszaru dorzecza, RW i województwa,
  - przynależność torfowiska do obszaru OSO (wartości 1-TAK, 0-NIE),
  - przynależność torfowiska do obszaru SOO (wartości 1-TAK, 0-NIE),
  - objętość zretencjonowanej wody (m<sup>3</sup>) w obiekcie torfowiskowym po przecięciu złoża torfu przez granice obszaru dorzecza, RW i województwa;

---

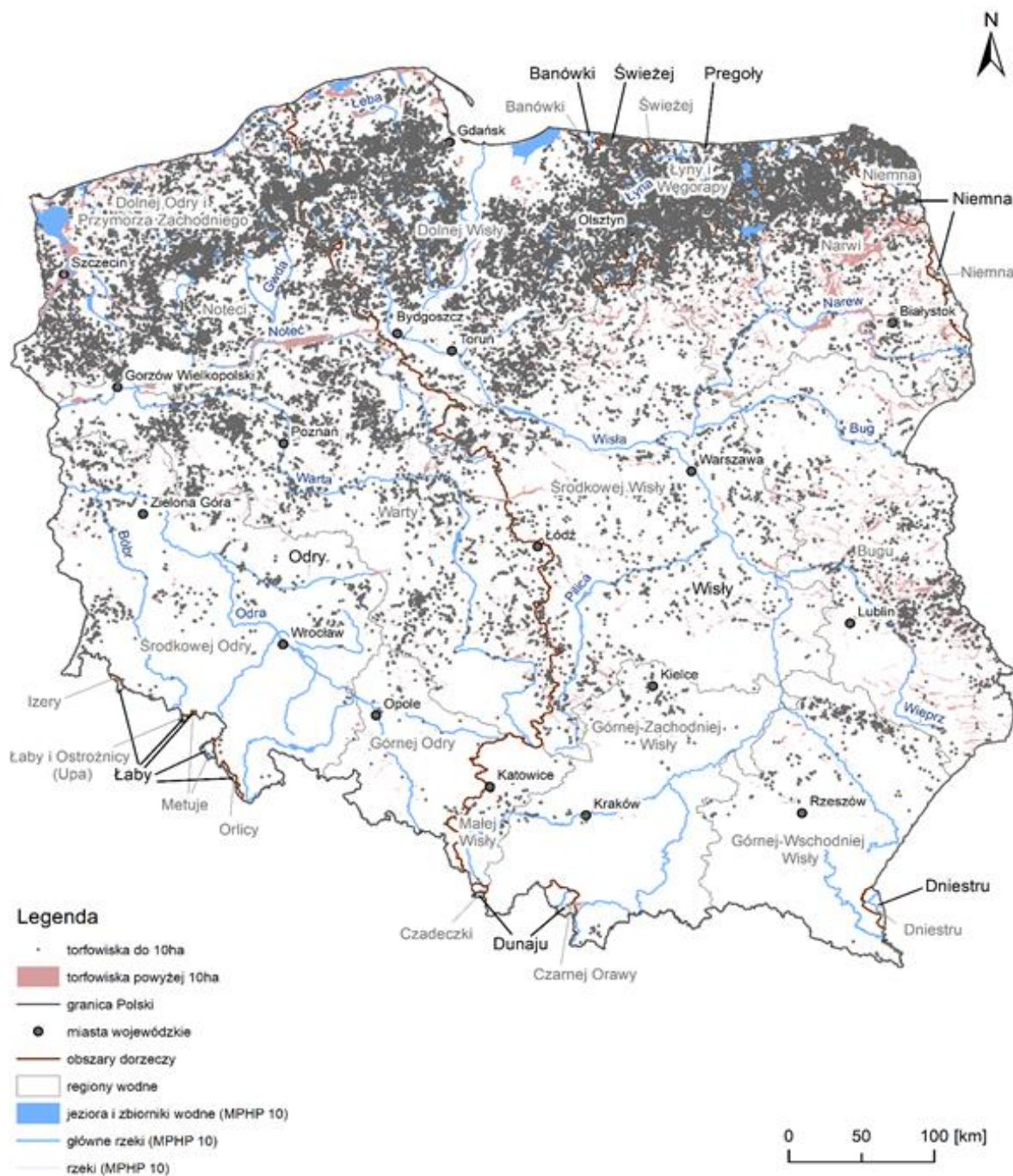
<sup>41)</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złóż kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. poz. 987), § 6 pkt 1 – „W dokumentacji geologicznej złoża kopaliny dla złóż kopaliny stałych stosuje się następujące kategorie rozpoznania złoża kopaliny lub jego części: D,C2, C1,B,A”.p. 2 – „w kategorii C2 granice złoża kopaliny określa się na podstawie danych uzyskanych z wyrobisk, odślonień naturalnych lub badań geofizycznych metodą interpolacji lub odpowiednio uzasadnionej ekstrapolacji; poznane są główne cechy formy, budowy i tektoniki złoża; wstępnie są określone warunki geologiczno-górnictwa eksploatacji, jakość kopaliny jest rozpoznana na podstawie systematycznego opróbowania w pełnym zakresie możliwych zastosowań kopaliny, przy czym błąd oszacowania średnich wartości parametrów złoża i zasobów nie może przekraczać 40%”.



- punktową: torf\_gytia\_do\_10ha.shp, zawierającej następujący zestaw atrybutów:
  - numer (identyfikator) złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - typ torfowiska: (niskie, przejściowe, wysokie),
  - powierzchnia torfowiska (ha) z dokumentacji (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - zasoby złóż torfu (tys. m<sup>3</sup>) (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - średnia miąższość złoża torfu (m) (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA),
  - typ złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA); (złoża: mieszanotypowe, niskie, pogrzebane, przejściowe, wysokie, zdegradowane, źródłiskowe),
  - podtyp złoża torfu (zgodnie z bazą TORF i GIS-MOKRADŁA); (złoża: humotorfowe, jednorodnie, normalne, pod gytia, pod nadkładem mineralnym, torfowe, tufowe, tufowo-torfowe, wielowarstwowe),
  - kod obszaru dorzecza,
  - nazwa obszaru dorzecza,
  - nazwa RW,
  - kod RW,
  - przynależność przestrzenna do danego RZGW,
  - kod województwa,
  - nazwa województwa,
  - przynależność torfowiska do obszaru OSO (wartości 1-TAK, 0-NIE),
  - przynależność torfowiska do obszaru SOO (wartości 1-TAK, 0-NIE),
  - objętość zretencjonowanej wody w obiekcie torfowiskowym [m<sup>3</sup>].

Warstwy te, po usunięciu z nich rekordów dotyczących gytii zostały wykorzystane w dalszej części pracy. Warstwa poligonowa zawiera 15 416 obiektów, a warstwa punktowa przedstawia 34 589 obiektów. Łącznie jest to więc 50 005 obiektów z opisem ilościowym złóż torfowych (rysunek 28).

Rysunek 28. Rozmieszczenie złóż torfowisk w Polsce na podstawie bazy danych GIS-Mokradła.



Źródło: Opracowano na podstawie bazy danych GIS-Mokradła.

Z racji różnic w geometrii warstw zostały one potraktowane odmiennie. Dane dla rekordów z warstwy punktowej, niezależnie od parametrów określających ich rzeczywistą powierzchnię, przypisywane były w całości odpowiednim wydzieleniom administracyjnym (obszaram dorzeczy, RW itd.), w obrębie których zostały zlokalizowane. Warstwa poligonowa podczas analiz przestrzennych została przecięta (ang. *intersect*) z warstwami obszarów dorzeczy, RW oraz województw – w celu rozdzielenia obiektów transgranicznych na poszczególne wydzielenia, aby umożliwić proporcjonalne przyporządkowanie powierzchni złóż wydzieleniom

administracyjnym. W tym przypadku, pomimo istnienia w tabeli atrybutów uzyskanej z dokumentacji powierzchni poszczególnych torfowisk, posłużono się rzeczywistą powierzchnią tych obiektów, obliczoną na podstawie ich geometrii. Po przecięciu warstw, ostatecznie, warstwa poligonowa uzyskała 15 870 jednostkowych rekordów pozwalających na jednoznaczne rozdzielanie transgranicznych powierzchni złożowych pomiędzy obszary dorzeczy, RW i województwa. Podczas obliczeń retencji wodnej dla złóż torfów przyjęto zasadę, że złożo o określonej zasobności (podawanej w tys. m<sup>3</sup>) retencjonuje wodę w 85% swojej objętości, co jest zgodne z danymi literaturowymi.<sup>42)</sup> <sup>43)</sup> Wartość retencji dla każdego rekordu uzyskiwano więc mnożąc stwierdzony zasób torfu przez 0,85. W celu określenia łącznej ilości zretencjonowanej wody w poszczególnych wydzieleniach administracyjnych sumowano wartości złóż o geometrii poligonowej i punktowej.

Zagadnienie objęcia ochroną przyrodniczą mokradeł zrealizowano poprzez przecięcie przestrzenne warstwy poligonowej i punktowej z obszarami Natura 2000. Osobno dla SOO i dla OSO. Dla wydzialeń poligonowych przyjęto zasadę, że mokradło jest chronione, jeśli jego choćby mały fragment przecina się z SOO lub OSO. W tabeli atrybutów uzyskanych warstw jest to zaznaczone symbolem „1” w odniesieniu do każdego takiego mokradła.

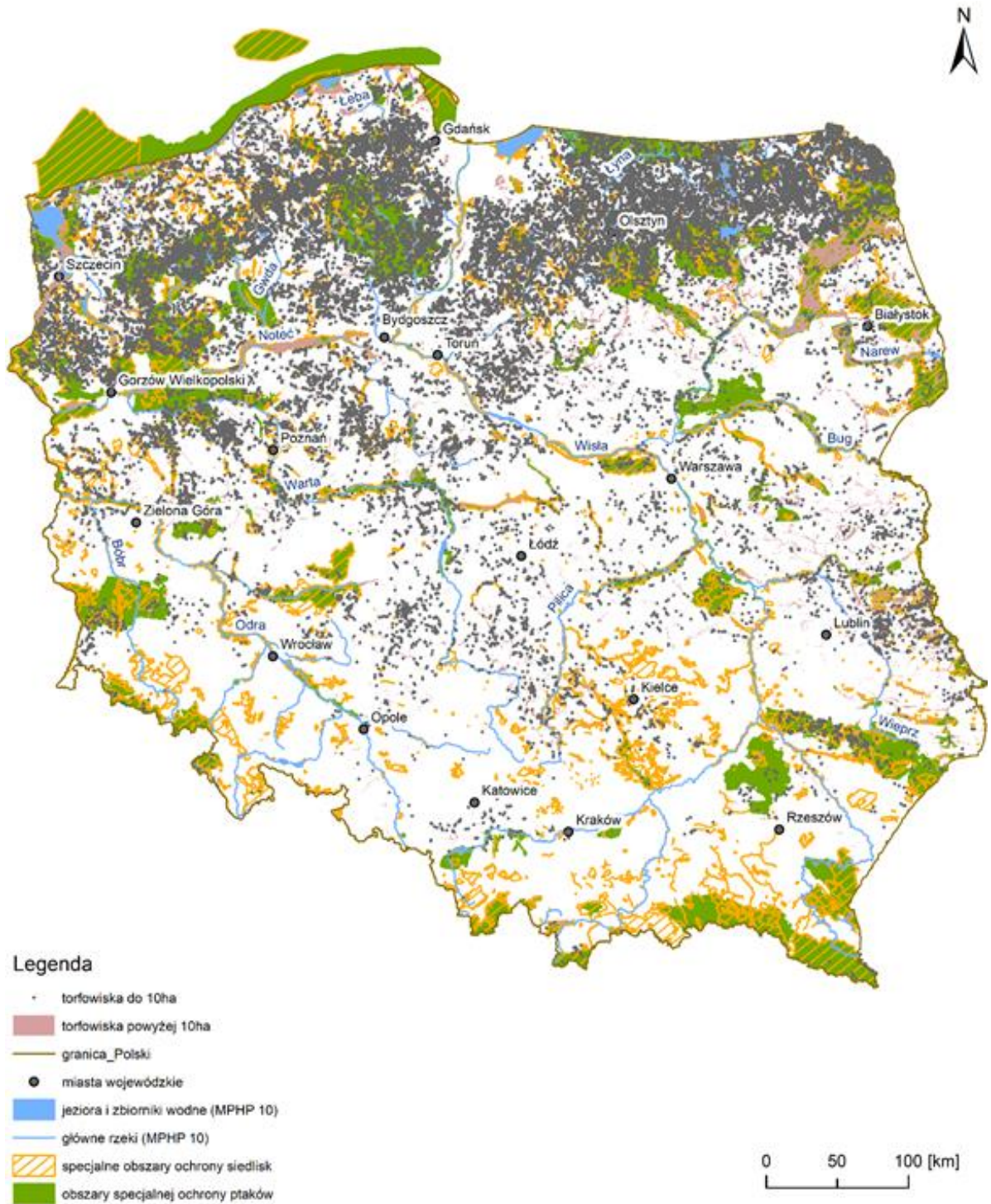
---

<sup>42)</sup> Kiryluk A.: Rola torfowisk w zasobach przyrodniczych i wodnych na obszarze powiatu białostockiego w województwie podlaskim. *Ekonomia i Środowisko* 4 (47), str. 38-50, 2013.

<sup>43)</sup> <http://www.gis-mokradla.info/html/index.php?page=mokradla>.



Rysunek 29. Lokalizacja torfowisk w Polsce na tle obszarów chronionych.



Źródło: Opracowano na podstawie bazy danych GIS-Mokradła oraz danych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Nie sposób określić stanu każdego mokradła na podstawie dostępnych danych z bazy GIS-Mokradła. Szacuje się, że w Polsce, na około 80% siedlisk dolinowych (a przede wszystkim z takimi związane są mokradła), funkcjonują systemy melioracyjne, a same cieki uregulowane są na ok. 40% swojej długości.<sup>44)</sup> Ma to bezpośrednie przełożenie na stan odwodnienia mokradeł, a co za tym idzie – ich kondycję. Niestety, nie ma źródeł danych w jednoznaczny sposób określających aktualny stan mokradeł. Uważa się jednak, że stan mokradeł jest coraz słabszy, co wynika bezpośrednio z działalności człowieka oraz – w znacznie mniejszym stopniu – procesów i zjawisk naturalnych.

### 3.3.2. Retencja wodna dla obszarów mokradłowych w podziale na RW

Analiza dostępnych materiałów pozwoliła oszacować retencję wodną w obszarach mokradłowych dla całej Polski oraz w rozbiciu na poszczególne jednostki administrowania wodami (retencja wody w mokradłach w poszczególnych RW – tabela 29). W sumie, w całej Polsce zretencjonowane jest w mokradłach ok. 14,46 km<sup>3</sup> wody w udokumentowanych w kategorii C-2 złożach torfu. W porównaniu z danymi z literatury, jest to wartość dość niska. Dane literaturowe podają objętość zgromadzonej w torfowiskach wody ok. 2,5 razy większą, np. 34 km<sup>3</sup>,<sup>45)</sup> 35 km<sup>3</sup>, 34 km<sup>3</sup> <sup>46)</sup>. Zgodnie z charakterystyką kategorii C-2 złóż kopalin, błąd oszacowania średnich wartości parametrów złoża i zasobów nie może przekraczać 40% <sup>47)</sup>. Różnica po części spowodowana może być faktem, że dane archiwalne nie ograniczają się tylko do udokumentowanych złóż torfów, uwzględniając trudną do oszacowania liczbę torfowisk o powierzchni mniejszej niż 1 ha. Z drugiej strony, liczba torfowisk w danych archiwalnych i użytych do opracowania (ok. 50 000), a także ich sumaryczna powierzchnia (ok. 10–12 tys. km<sup>2</sup> w zależności od sposobu liczenia i źródła danych) jest zbliżona. Pierwsze archiwalne dane ilościowe pochodzą sprzed opracowania bazy GIS-Mokradła, a ich zbliżone wartości, powtarzane w kolejnych latach (zwykle w opracowaniach lokalnych, a nie metodycznych) – sugerować mogą również brak prac studialnych opartych na aktualnych danych dla całego obszaru Polski. Postępujące skutki zmian w stosunkach wodnych wywołane działalnością człowieka i nakładanie się na to procesów naturalnych każą sądzić, że uzyskane wartości i tak są zawyżone w stosunku do rzeczywistych, aktualnych wartości retencji. Podkreśla to konieczność aktualizacji bazy danych o mokradłach w tym zakresie.

<sup>44)</sup> Dembek W.: Problemy ochrony i restytucji mokradeł w Polsce. Inżynieria Ekologiczna, nr 6. Ekoinżynieria dla Ekorozwoju, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej, str. 68-85, Warszawa, 2002.

<sup>45)</sup> Churski Z. (red. I. Dynowska): Rozmieszczenie jezior i obszarów podmokłych. W: Przemiany stosunków wodnych w wyniku procesów naturalnych i antropogenicznych: str. 70-77, 1993.

<sup>46)</sup> Kiryluk A.: Rola torfowisk w zasobach przyrodniczych i wodnych na obszarze powiatu białostockiego w województwie podlaskim, *Ekonomia i Środowisko* 4 (47), str. 38–50, 2013.

<sup>47)</sup> rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopalin, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. poz. 987).

Tabela 29. Retencja wody w mokradłach w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	Objętość zretencjonowanej wody [tys. m <sup>3</sup> ]	Procent objętości zretencjonowanej wody dla obszarów RW [%]
Dunaju	Czarnej Orawy	22 949,30	0,16
	Czadeczeki	0,00	0,00
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>22 949,30</b>	<b>0,16</b>
Wisły	Małej Wisły	27 036,20	0,19
	Górnej-Wschodniej Wisły	106 345,20	0,74
	Górnej-Zachodniej Wisły	77 069,20	0,53
	Środkowej Wisły	914 551,00	6,32
	Bugu	1 857 375,70	12,84
	Narwi	2 974 147,10	20,57
	Dolnej Wisły	2 613 159,50	18,07
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>8 569 684,00</b>	<b>59,26</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>22 608,60</b>	<b>0,16</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	<b>7 128,10</b>	<b>0,05</b>
Łąby	Metuje	0,00	0,00
	Orlicy	2 708,60	0,02
	Izery	2 620,90	0,02
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	0,00	0,00
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>5 329,60</b>	<b>0,04</b>
Odry	Górnej Odry	37 253,00	0,26
	Środkowej Odry	305 256,80	2,11
	Warty	871 769,40	6,03
	Noteci	1 289 263,70	8,92
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	2 342 925,30	16,20
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>4 846 468,00</b>	<b>33,52</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>636 784,00</b>	<b>4,4</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>349 188,70</b>	<b>2,41</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Suma</b>		<b>14 460 140,50</b>	<b>100,00</b>

Źródło: Opracowano na podstawie GIS-Mokradła.

Najwięcej wody jest zretencjonowanej na obszarze dorzecza Wisły (łącznie 8 569,68 mln m<sup>3</sup>) – w RW Narwi, RW Dolnej Wisły oraz RW Bugu. Natomiast na obszarze dorzecza Odry (łącznie 4 846,47 mln m<sup>3</sup> wody) – w RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. W obrębie czterech RW (Czadeczeki, Łąby i Ostrożnicy, Metuje oraz Dniestru) nie zidentyfikowano zretencjonowanej wody w udokumentowanych torfowiskach. Na terenie Polski w mokradłach retencjonowane jest 14 460,14 mln m<sup>3</sup> wody.



Odtwarzanie mokradeł to jeden z elementów kształtowania naturalnej retencji i stanowi częsty element projektów współfinansowanych w ramach instrumentu finansowego Unii Europejskiej, jakim jest Program LIFE. W latach 2012–2019 realizowane było wiele projektów, które swoim zakresem obejmowały kwestie związane z ochroną obszarów podmokłych.

Poniżej przedstawiono listę zakończonych projektów, wraz ze wskazaniem ich zakresu dotyczącego ochrony i odtwarzania mokradeł:

- ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy realizowany w latach 2012–2019. Celem projektu było min. polepszenie warunków siedlisk i gatunków poprzez poprawę stosunków wodnych polegające na odpowiednich pracach na istniejącej, działającej jedynie odwadniająco sieci melioracyjnej. Na obszarach Kamienna Nowa i Szuszałewo powstało łącznie 15 budowli piętrzących, w tym: 7 zastawek, 3 progi, 2 przepusty, 3 przegrodzenia palisadą. Projekt objął swoimi działaniami powierzchnię ok 17 000 ha;
- projekt Aktywna ochrona ptaków wodnych i błotnych na terenie polderu północnego w Parku Narodowym Ujście Warty poprzez poprawę warunków wodnych siedlisk łągowych oraz miejsc żerowania i odpoczynku w czasie migracji i zimowania. Bagna są dobre!, realizowany w latach 2011–2014; projekt realizowano na obszarze ok. 3 tys. ha.
- Renaturyzacja sieci hydrograficznej w basenie środkowym doliny Biebrzy. Etap I i II, realizacja w latach 2010–2018. Celem projektu była poprawa warunków dla ochrony siedlisk zależnych od wód w basenie środkowym doliny Biebrzy; projekt obejmował swym zasięgiem powierzchnię 13 452 ha;
- ochrona i renaturyzacja mokradeł obszaru Natura 2000 Puszcza Kampinoska. Celem projektu było zapewnienie właściwego stanu siedlisk mokradłowych obszaru Natura 2000 Puszcza Kampinoska poprzez min. trwałą poprawę uwilgotnienia wybranych fragmentów siedlisk wilgotnych Puszczy. Projekt był realizowany w latach 2013–2019; działania techniczne objęły swym oddziaływaniem ok. 6 000 ha;
- ochrona torfowisk alkalicznych (7230) w młodogłębocznym krajobrazie Polski północnej. Projekt realizowany był w latach 2012–2018 i zakładał zahamowanie procesu degradacji oraz poprawę lub zachowanie właściwego stanu torfowisk alkalicznych Polski północnej w 30 obszarach Natura 2000;
- ochrona torfowisk alkalicznych (7230) południowej Polski, realizowany w latach 2012–2018. Projekt zakładał zahamowanie procesu degradacji oraz poprawę lub zachowanie właściwego stanu torfowisk alkalicznych Polski południowej w 24 obszarach Natura 2000. W szczególności projekt zmierzał do zahamowania nadmiernego odpływu i podniesienia poziomu wód gruntowych w obszarze torfowisk alkalicznych;
- W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich. Projekt realizowany od 2015 do 2019 roku, jego celem była min. kompleksowa ochrona bagien i torfowisk, wraz z ich cenną florą i fauną, na obszarze specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000.

### 3.4. Retencja w lasach

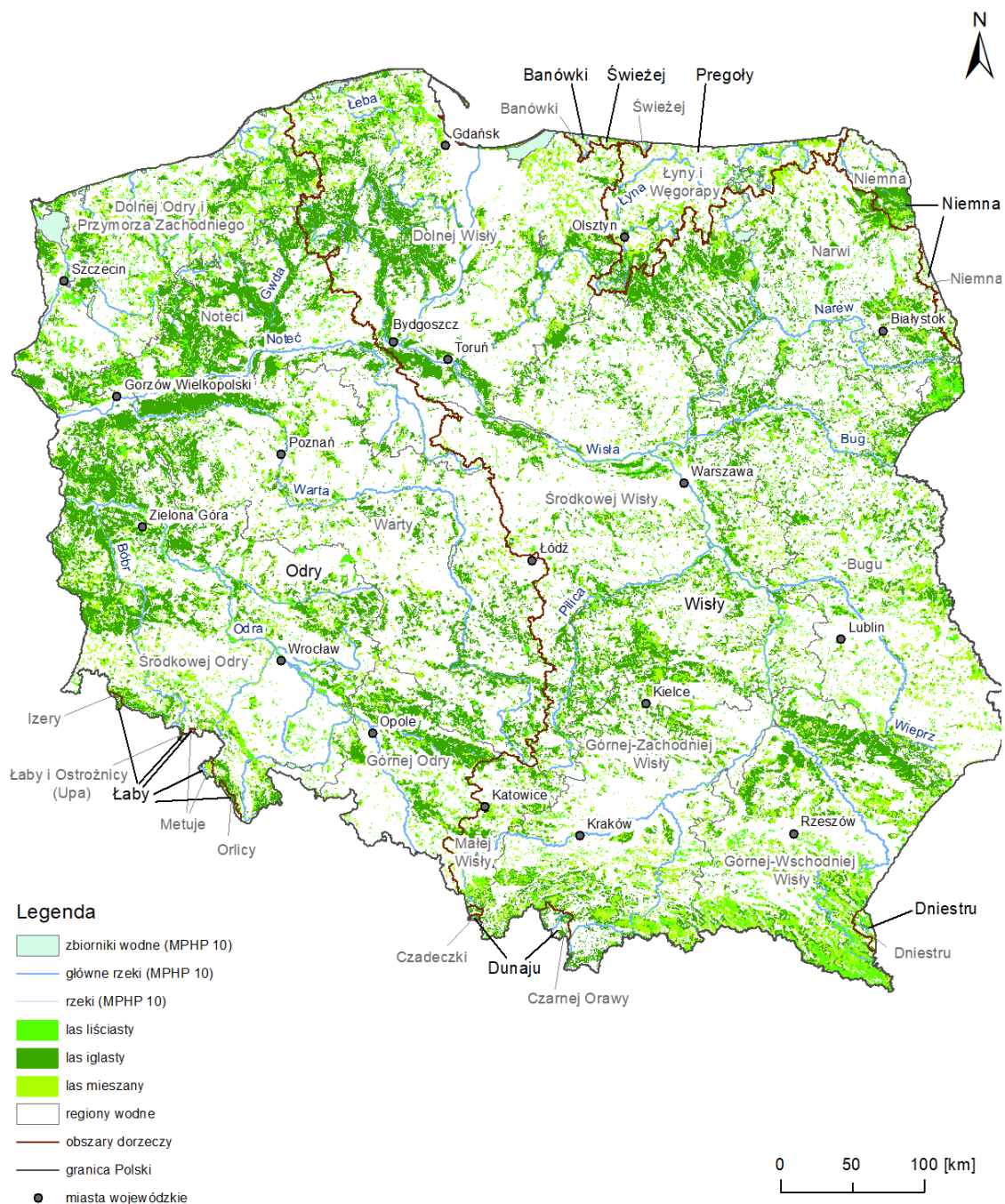
Obszary leśne stanowią istotny element retencji krajobrazowej. Z jednej strony ściółka i drzewostany zatrzymują wodę w procesie intercepcji i jej część magazynują, z drugiej zaś strony w lasach tworzone są obiekty małej retencji i mikroretencji dodatkowo magazynujące wodę.

Objętość zatrzymywanej wody przez poszczególne kompleksy leśne zależy od wielu czynników, takich jak:

- powierzchnia lasów;
- rodzaj drzewostanu i siedliska;
- wielkość opadów atmosferycznych;
- rodzaj ściółki;
- rodzaju gleby leśnej;
- wiek drzewostanu.

Powierzchnia i rodzaj lasów różnią się istotnie w poszczególnych RW (rysunek 30 i tabela 30).

Rysunek 30. Lasy w RW.



Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.



Bieszczad o podobnej charakterystyce gatunkowej. Wysoki współczynnik lesistości (40%) występuje też w RW Niemna i Noteci. Zarówno na Pojezierzu Litewskim, jak i w obszarze Puszczy Noteckiej, dominują bory sosnowe. W ujęciu powierzchniowym – największe zasoby leśne ma RW Środkowej Odry. Łączna powierzchnia lasów różnego typu w tym regionie wynosi 12 092 km<sup>2</sup>. Dominują tam bory sosnowe i mieszane. Gęsto występują łągi jesionowo-wiązowe, a średnia lesistość wynosi 35%.

W RW Środkowej Wisły lasy zajmują 11 735 km<sup>2</sup>, co przekłada się na współczynnik lesistości 25%. Zdecydowanie dominują lasy iglaste – bory sosnowe i mieszane. W samym mezoregionie przyrodniczo-leśnym Doliny Środkowej Wisły w przewadze występuje krajobraz roślinny łągów jesionowo-wiązowych. Trzeci obszar pod względem obfitości lasów to RW Dolnej Wisły. Jego zasoby leśne składają się z 11 180 km<sup>2</sup> lasów. Największe i najbardziej zwarte kompleksy leśne występują na sandrowych równinach zachodniej części RW (Bory Tucholskie). Dominują lasy iglaste, które stanowią 65% ogólnej powierzchni zalesionej (głównie monokultura sosnowa).

Tabela 30. Udział poszczególnych rodzajów lasów w powierzchni RW.

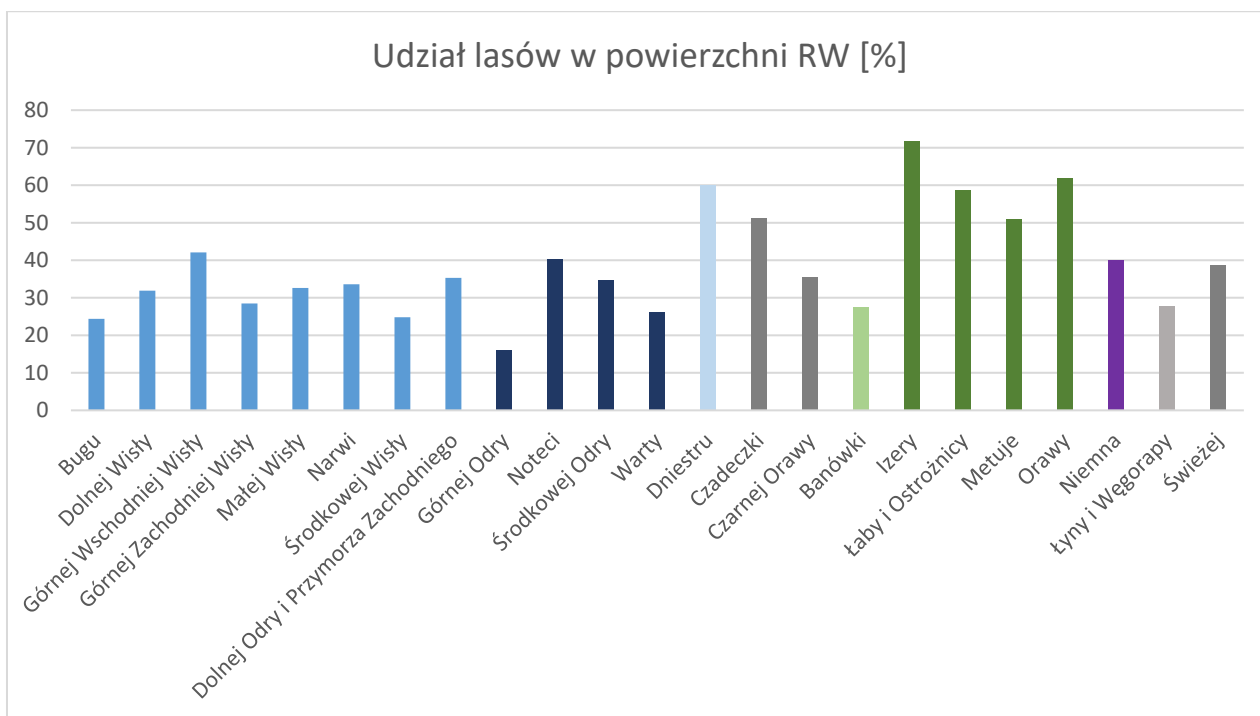
Obszar dorzecza	RW	Las iglasty powierzchnia w km <sup>2</sup>	Las liściasty powierzchnia w km <sup>2</sup>	Las mieszany powierzchnia w km <sup>2</sup>	Lasy powierzchnia łącznie w km <sup>2</sup>	Udział lasów w powierzchni RW [%]
Dunaju	Czadeczeki	10,30	0,60	1,50	12,50	51,30
	Czarnej Orawy	126,10	0,90	1,10	128,10	35,60
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>136,40</b>	<b>1,50</b>	<b>2,60</b>	<b>140,60</b>	
Wisły	Małej Wisły	593,40	220,30	472,40	1 286,10	32,60
	Górnej- Wschodniej Wisły	3 470,50	2 151,00	3 076,80	8 698,30	42,10
	Górnej- Zachodniej Wisły	2 939,40	1 113,80	2 341,20	6 394,30	28,50
	Środkowej Wisły	7 092,20	1 961,90	2 681,00	11 735,10	24,80
	Bugu	3 190,60	1 641,00	2 322,30	7 153,80	24,40
	Narwi	5 432,00	1 217,10	1 577,00	8 226,10	33,60
	Dolnej Wisły	7 174,50	1 267,60	2 738,30	11 180,30	31,90
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>29 892,60</b>	<b>9 572,70</b>	<b>15 209,00</b>	<b>54 674,00</b>	
Świeżej	Świeżej	3,30	15,00	44,60	62,90	38,80
Banówki	Banówki	6,20	21,70	29,60	57,60	27,50
Łąby	Metuje	16,40	2,40	31,90	50,70	50,90
	Orlicy	39,60	0,30	4,30	44,20	61,80
	Izery	28,00	0,30	5,50	33,90	71,80
	Łąby i Ostrożnicy	6,70	1,00	3,40	11,10	58,60
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>90,70</b>	<b>4,00</b>	<b>45,10</b>	<b>139,90</b>	
Odry	Górnej Odry	401,00	434,80	683,40	1 519,20	16,10
	Środkowej Odry	7 225,40	1 750,80	3 115,90	12 092,10	34,70
	Warty	6 687,00	1 026,20	2 058,00	9 771,20	26,30



Obszar dorzecza	RW	Las iglasty powierzchnia w km <sup>2</sup>	Las liściasty powierzchnia w km <sup>2</sup>	Las mieszany powierzchnia w km <sup>2</sup>	Lasy powierzchnia łącznie w km <sup>2</sup>	Udział lasów w powierzchni RW [%]
	Noteci	5 413,60	783,50	802,80	6 999,90	40,40
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	3 203,60	1 616,80	1 971,20	6 791,60	35,30
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>22 930,60</b>	<b>5 612,10</b>	<b>8 631,30</b>	<b>37 174,00</b>	
Pregoły	Łyny i Węgorapy	797,80	375,90	909,60	2 083,40	27,70
Niemena	Niemna	650,70	101,90	251,50	1004,10	39,90
Dniestru	Dniestru	29,40	46,00	64,20	139,60	60,00
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>54 537,64</b>	<b>15 750,87</b>	<b>25 187,58</b>	<b>95 476,08</b>	

Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.

Rysunek 32. Udział lasów w powierzchni RW [%].



Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r. (kolor słupków stanowi podział na obszary dorzecza: słupki niebieskie – dorzecze Wisły, granatowe – dorzecze Odry, jasny niebieski – dorzecze Dniestru, jasny zielony – dorzecze Banówki, zielone – dorzecze Łąby, fioletowy – dorzecze Niemna, szare – Dunaju, Pregoly i Świeżej).

Na potrzeby niniejszego opracowania, w celu oszacowania objętości wody zatrzymywanej w drzewostanach leśnych, przyjęto za opracowaniem przygotowanym przez Europejską Agencję Środowiska<sup>48)</sup>. W tabeli 31 przedstawiono wskaźnikową retencję (wielkość zatrzymywania wody) w zależności od rodzaju drzewostanu w lasach.

<sup>48)</sup> Water-retention potential of Europe's forests, Technical Report no 13/2015 EEA.

Tabela 31. Zakres wielkości ewapotranspiracji dla rocznej sumy opadów równej 1000 mm w lasach, w zależności od rodzaju lasu.

Lp.	Rodzaj lasu	Wielkość intercepcji [mm]	Wielkość transpiracji [mm]	Wielkość zatrzymania wody [mm]
1	Liściasty	100–250	300–390	360–600
2	Iglasty	250–450	300–350	200–450
3	Mieszany	200–350	300–380	250–500

Źródło: Opracowano na podstawie Water-retention potential of Europe's forests.

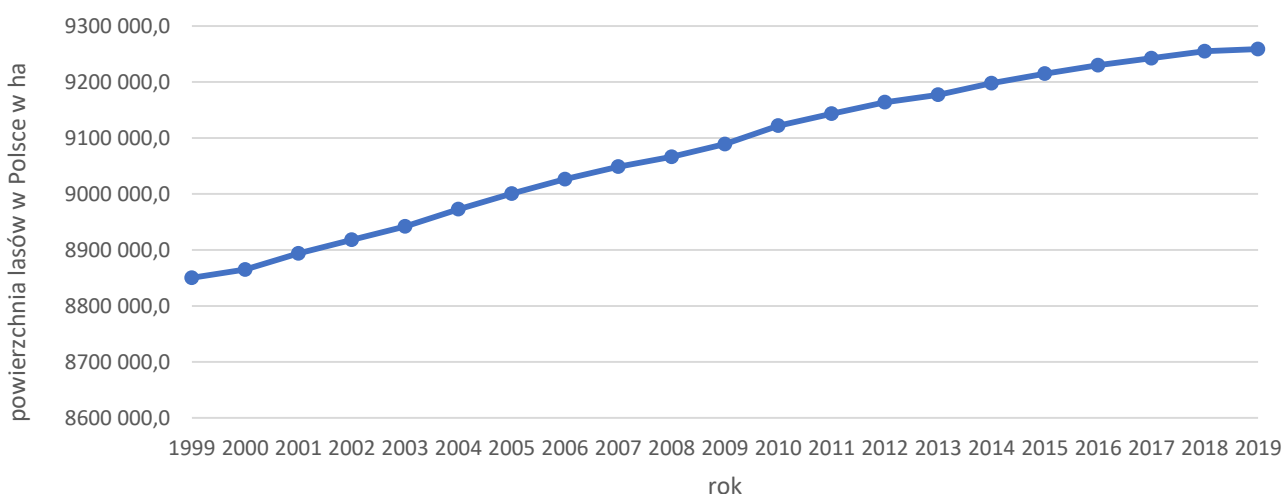
Na potrzeby oszacowania wielkości możliwości retencyjnych lasów przyjęto wartość środkową przedziałów wskazanych w analizie EEA, przyjmując:

- dla lasów liściastych – 480 mm dla opadu 1000 mm;
- dla lasów iglastych – 325 mm dla opadu 1000 mm;
- dla lasów mieszanych – 375 mm dla opadu 1000 mm.

W prowadzonych analizach, poza zróżnicowaniem możliwości zatrzymania opadu w zależności od rodzaju lasu, uwzględniono także przestrzenną zmienność średniego opadu w Polsce. Do prowadzonych analiz wykorzystano średnią sumę opadów atmosferycznych z wielolecia 1987–2019 w poszczególnych zlewniach bilansowych. Wykorzystane dane są analogiczne do analiz w zakresie określania deficytów wody powierzchniowej.

Należy podkreślić, iż zdolności retencyjne lasów rosły w ubiegłych latach. Wynika to ze stale podejmowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe działań ukierunkowanych na powiększanie obszarów leśnych a także zalesianiu gruntów prywatnych oraz zarastaniu lasem na nie uprawianych działkach prywatnych. W latach 1999–2019 powierzchnia lasów rosła z roku na rok (rysunek 33). W analizowanym okresie powierzchnia lasów wzrosła o ponad 408 600 ha.

Rysunek 33. Powierzchnia lasów w Polsce na przestrzeni lat 1999–2019.



Źródło: Opracowano na podstawie BDL GUS.



Poza zatrzymywaniem wody przez drzewostany, retencja w lasach kształtowana jest poprzez różne obiekty hydrotechniczne. Lasy Państwowe od 1998 r. realizowały pierwsze zadania związane z małą retencją wodną. W latach 2007–2013 PGL LP prowadziło działania w zakresie zwiększania retencji na obszarach górskich i nizinnych w ramach dwóch projektów:

- 1) zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych;
- 2) przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie.

Pierwszy z ww. projektów objął swoim zasięgiem ekosystemy nizinne całego kraju. Uczestniczyło w nim 175 nadleśnictw z terenu 17 Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych. Wykonano ok. 3,5 tys. obiektów, które retencjonują 42 mln m<sup>3</sup> wody. Natomiast w wyniku drugiego z wymienionych projektów zwiększono retencję wód o ponad 1,5 mln m<sup>3</sup> poprzez wykonanie ponad 3,5 tys. obiektów retencjonujących wody.

W latach 2016–2020 PGL LP wykonywało kolejne projekty w zakresie zwiększania retencji zarówno na obszarach górskich, jak i nizinnych.

„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” był kontynuacją działań z okresu 2007–2013 r. W ramach projektu zrealizowano działania w zakresie budowy i modernizacji zbiorników retencyjnych, przywracania funkcji obszarom mokradłowym oraz zapobiegania erozji. Realizacja programu rozpoczęła się w 2016 r. a do 2023 r. – zgodnie z programem, planuje się zrealizowanie 1,2 tys. zadań (w tym 456 zbiorników), które będą retencjonowały 2,4 mln m<sup>3</sup> wody. 354 obiekty wykonano do roku 2020, natomiast 872 obiekty zaplanowano do realizacji w latach 2021–2023. Spodziewany całkowity koszt projektu wynosi 216,37 mln zł. W latach 2016–2020 poniesiono koszty na poziomie 70,68 mln zł, w okresie 2021–2023 PGL LP planuje przeznaczyć na realizację tego zadania 145,69 mln zł. Poniższa tabela przedstawia informacje o wybudowanych przez PGL LP zbiornikach w ramach projektu retencji nizinnej w latach 2016–2020.

Tabela 32. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektu retencji nizinnej w latach 2016–2020.

Lp.	Województwo	Powiat	Liczba obiektów	Objętość m <sup>3</sup>
1.	Dolnośląskie	Bolesławiecki	2	21 571
2.	Dolnośląskie	Lubiński	1	52 000
3.	Dolnośląskie	Milicki	2	27 980
4.	Dolnośląskie	Trzebnicki	10	21 392
5.	Dolnośląskie	Wołowski	1	2 195
6.	Kujawsko-Pomorskie	Bydgoski	1	2 850
7.	Kujawsko-Pomorskie	Rypiński	1	1 796
8.	Lubelskie	Kraśnicki	1	3 800
9.	Lubelskie	Tomaszowski	1	3 190
10.	Lubelskie	Włodawski	4	18 450
11.	Lubuskie	Gorzowski	3	12 900
12.	Lubuskie	Słubicki	4	75 900
13.	Lubuskie	Żagański	1	95 100
14.	łódzkie	Bełchatowski	1	6 000
15.	łódzkie	Tomaszowski	2	5 000

Lp.	Województwo	Powiat	Liczba obiektów	Objętość m <sup>3</sup>
16.	Łódzkie	Wieruszowski	3	5 165
17.	Opolskie	Kędzierzyńsko-Kozielski	1	52 756
18.	Opolskie	Strzelecki	6	33 593
19.	Podkarpackie	Kolbuszowski	1	18 036
20.	Podkarpackie	Leżajski	6	36 300
21.	Podkarpackie	łańcucki	6	71 900
22.	Podkarpackie	Mielecki	1	30 000
23.	Podkarpackie	Niżański	2	13 000
24.	Podkarpackie	Przeworski	4	21 770
25.	Podkarpackie	Rzeszowski	2	34 400
26.	Podlaskie	Bielski	1	2 500
27.	Podlaskie	Hajnowski	8	47 410
28.	Podlaskie	Sokólski	4	17 600
29.	Podlaskie	Sokólski	2	3 370
30.	Pomorskie	Człuchowski	3	26 800
31.	Pomorskie	Słupski	1	15 500
32.	Śląskie	Gliwicki	2	9 023
33.	Śląskie	Lubliniecki	1	19 152
34.	Śląskie	Mikołowski	2	18 360
35.	Śląskie	Tarnogórski	3	22 686
36.	Warmińsko-Mazurskie	Lidzbarski	11	35 683
37.	Wielkopolskie	Chodzieski	3	2 362
38.	Wielkopolskie	Kalisz	3	3 795
39.	Wielkopolskie	Krotoszyński	2	2 550
40.	Wielkopolskie	Ostrowski	4	20 418
41.	Wielkopolskie	Ostrzeszowski	4	12 257
42.	Wielkopolskie	Pilski	2	5 687
43.	Wielkopolskie	Złotowski	5	93 014
44.	Zachodniopomorskie	Gryficki	7	4 452
45.	Zachodniopomorskie	Gryfiński	4	7 674
46.	Zachodniopomorskie	Koszaliński	3	15 585
<b>Razem</b>			<b>142</b>	<b>1 052 922</b>

Źródło: PGL LP.

Kontynuacją drugiego projektu jest program pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”. W ramach tego programu zrealizowane zostanie ponad 1,1 tys. zadań (w tym 181 zbiorników), które będą retencjonowały ponad 557 tys. m<sup>3</sup> wody. W pierwszym etapie projektu zrealizowano 423 zadania, w drugim (2021–2023) planuje się wykonać kolejne 683 obiekty mające wpływ na retencję wody. Koszty projektu planowo wynoszą 250,64 mln zł, z czego w latach 2016–2020 przeznaczono na realizację zadań 100,88 mln zł. Kolejne 149,76 mln planuje się przeznaczyć w latach 2021–2023. Poniższa tabela 33 przedstawia informacje o wybudowanych przez PGL LP zbiornikach w ramach projektu retencji górskiej w latach 2016–2020 a tabela 34 prezentuje zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektów retencji nizinnej i górskiej w latach 2016–2020 w podziale na województwa.

Tabela 33. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektu retencji górskiej w latach 2016–2020.

Lp.	Województwo	Powiat	Liczba obiektów	Objętość m <sup>3</sup>
1	Dolnośląskie	Bolesławiecki	2	34 869
2	Dolnośląskie	Jaworski	3	6 999
3	Dolnośląskie	Jeleniogórski	1	699
4	Dolnośląskie	Kłodzki	7	4 856
5	Dolnośląskie	Legnicki	5	27 685
6	Dolnośląskie	Lubański	16	2 700
7	Dolnośląskie	Strzeliński	1	320
8	Dolnośląskie	Średzki	4	10 489
9	Dolnośląskie	Wrocławski	1	2772
10	Dolnośląskie	Ząbkowicki	2	2 820
11	Dolnośląskie	Złotoryjski	7	59 869
12	Małopolskie	Gorlicki	3	0
13	Małopolskie	Nowotarski	2	2000
14	Małopolskie	Tarnowski	1	3052
15	Opolskie	Prudnicki	1	6340
16	Podkarpackie	Bieszczadzki	4	10 470
17	Podkarpackie	Dębicki	1	3 000
18	Podkarpackie	Leski	3	6 900
19	Podkarpackie	Lubaczowski	3	38 145
<b>Razem</b>			<b>67</b>	<b>223 985</b>

Źródło: PGL LP.

Tabela 34. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektów retencji nizinnej i górskiej w latach 2016–2020 w podziale na województwa.

Województwo	Projekt retencji nizinnej		Projekt retencji górskiej	
	Liczba obiektów	Objętość m <sup>3</sup>	Liczba obiektów	Objętość m <sup>3</sup>
Dolnośląskie	16	125 138	49	154 078
Kujawsko-Pomorskie	2	4 646	–	–
Lubelskie	6	25 440	–	–
Lubuskie	8	183 900	–	–
Łódzkie	6	16 165	–	–
Małopolskie	–	–	6	5 052
Opolskie	7	86 349	1	6 340
Podkarpackie	22	225 406	11	58 515
Podlaskie	15	70 880	–	–
Pomorskie	4	42 300	–	–
Śląskie	8	69 221	–	–
Warmińsko-Mazurskie	11	35 683	–	–
Wielkopolskie	23	140 083	–	–
Zachodniopomorskie	14	27 711	–	–
<b>Suma</b>	<b>142</b>	<b>1 052 922</b>	<b>67</b>	<b>223 985</b>

Źródło: PGL LP.

W ramach projektów zwiększania możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałania powodzi i suszy w ekosystemach leśnych i nizinnych wybudowano 209 obiektów o objętości 1,28 mln m<sup>3</sup> wody, na terenie 14 województw (nie wybudowano żadnego obiektu na terenie województw mazowieckiego i świętokrzyskiego). Najwięcej obiektów wybudowano na terenie województw dolnośląskiego (65), podkarpackiego (33) i wielkopolskiego (23).

Podsumowując, na podstawie powierzchni różnego rodzaju lasów w RW, zgodnie z danymi CLC 2018 r. oraz ww. założeń w zakresie wielkości zatrzymywania opadu w lasach, oszacowano potencjalne zdolności retencyjne lasów. Tabela 35 zestawia informacje o potencjalnych zdolnościach retencyjnych lasów w poszczególnych RW i na obszarach poszczególnych dorzeczy.

Tabela 35. Objętość potencjalnie retencjonowanej wody przez zbiorowiska leśne w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	Retencja potencjalna w lasach w tys. m <sup>3</sup>
Dunaju	Czarnej Orawy	38 039,20
	Czadeczki	5 041,80
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>43 081,00</b>
Wisły	Małej Wisły	387 608,90
	Górnej-Zachodniej Wisły	1 925 718,90
	Górnej-Wschodniej Wisły	2 564 527,90
	Środkowej Wisły	2 524 897,00
	Bugu	1 586 361,40
	Narwi	1 801 914,20
	Dolnej Wisły	2 556 576,80
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>13 347 605,10</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	<b>16 888,80</b>
Łąby	Metuje	15 332,30
	Orlicy	13 407,50
	Izery	9 673,10
	Łąby i Ostrożnicy	3 093,50
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>41 506,40</b>
Odry	Górnej Odry	734 632,90
	Środkowej Odry	2 777 179,80
	Warty	2 005 619,50
	Noteci	1 518 210,60
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 751 507,90
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>8 787 150,70</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>507 746,40</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>218 976,50</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>51 248,80</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>23 034 807,00</b>

Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.

Lasy w Polsce są w stanie retencjonować 23,03 km<sup>3</sup> wody. Największe możliwości retencyjne mają RW na obszarze dorzecza Wisły – Górnej-Wschodniej, Środkowej i Dolnej Wisły (lasy na obszarze dorzecza Wisły potencjalnie są w stanie zretencjonować 13,35 km<sup>3</sup> wody) a także RW Środkowej Odry (objętość potencjalnie retencjonowanej wody przez lasy na obszarze obszaru dorzecza Odry wynosi 8,79 km<sup>3</sup> wody). Są to regiony o największej powierzchni i stosunkowo dużej lesistości.

### 3.5. Retencja glebowa

Retencja glebowa stanowi jeden z rodzajów retencji krajobrazowej. Polega ona na zatrzymaniu wody w profilu glebowym i umożliwieniu poboru jej przez rośliny. Kluczowym parametrem określającym możliwości retencji wody w glebie jest całkowita pojemność wodna gleby, oznaczająca zdolność gleby do zatrzymania wody z opadu atmosferycznego, podsiąku kapilarnego, a także ze spływów powierzchniowego i podpowierzchniowego. Na pojemność wodną gleby ma wpływ przede wszystkim jej rodzaj, w szczególności

uziarnienie. Gleby o strukturze luźnej mają niższe zdolności retencji wody w odróżnieniu od gleb złożonych z drobniejszych frakcji pylastych i ilastych (całkowita pojemność wodna wybranych gatunków gleb w warstwie 1 m – tabela 36).

Tabela 36. Całkowita pojemność wodna wybranych gatunków gleb w warstwie 1 m.

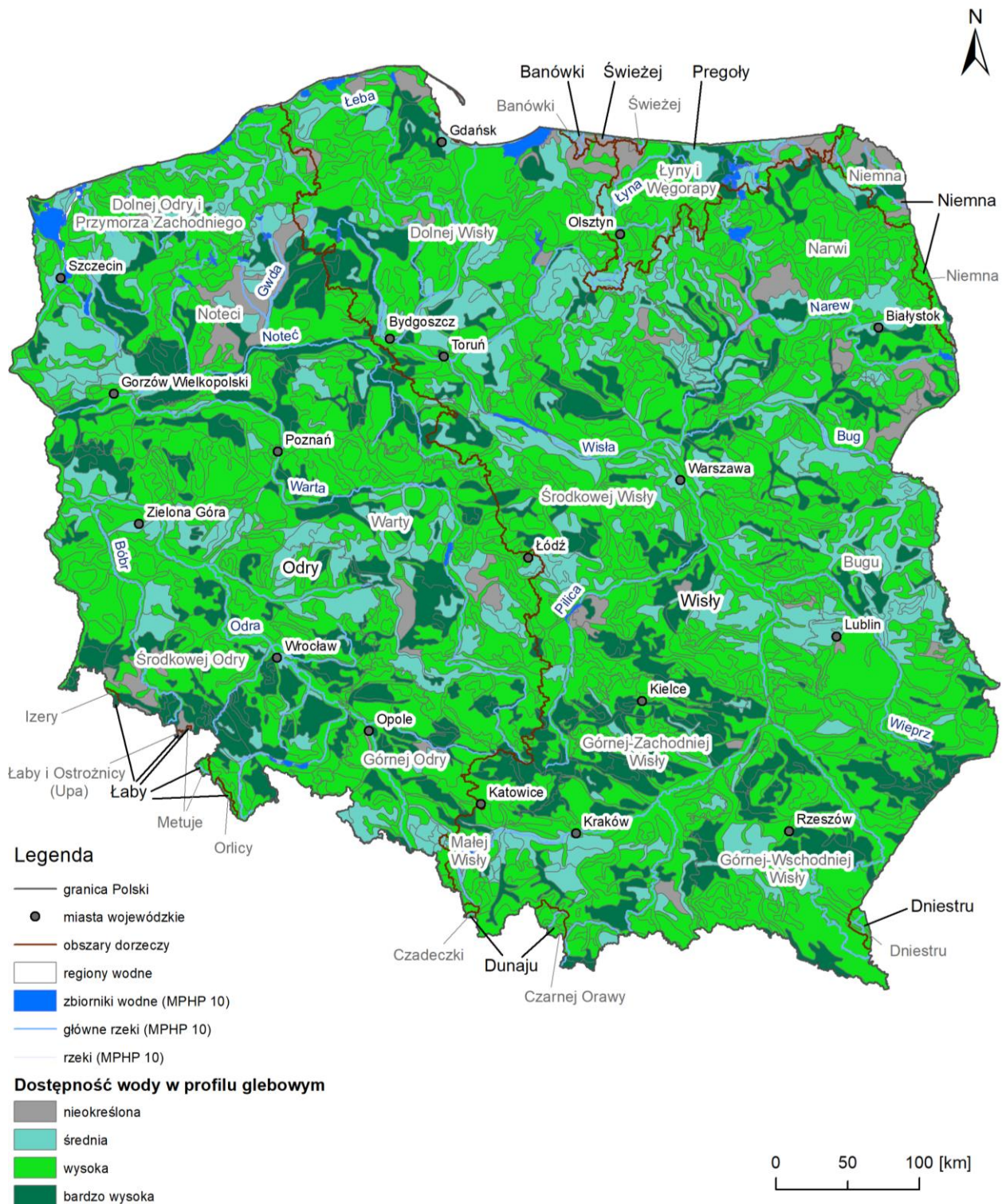
Lp.	Gatunek gleby	Całkowita pojemność wodna [mm]
1	żwir piaszczysty	188
2	piasek słabogliniasty	337
3	piasek gliniasty lekki pylasty	369
4	głina lekka	407
5	głina ciężka	501
6	ił pylasty	506
7	mada – wszystkie gatunki granulometryczne	700

Źródło: Ocena retencji wody w glebie i zagrożenia suszą w oparciu o bilans wodny dla obszaru województwa dolnośląskiego, 2013 r., Puławy.

Kluczowym elementem różnicującym potencjał retencyjnych gleb jest ich przestrzenna zmienność w obrębie poszczególnych RW. Analizami gleb, w tym także całkowitą pojemnością wodną, zajmuje się ESDAC. Na podstawie informacji publikowanych przez tę instytucję gleby w Polsce zostały zaklasyfikowane do kategorii od średniej do bardzo wysokiej całkowitej pojemności wodnej (rysunek 34).



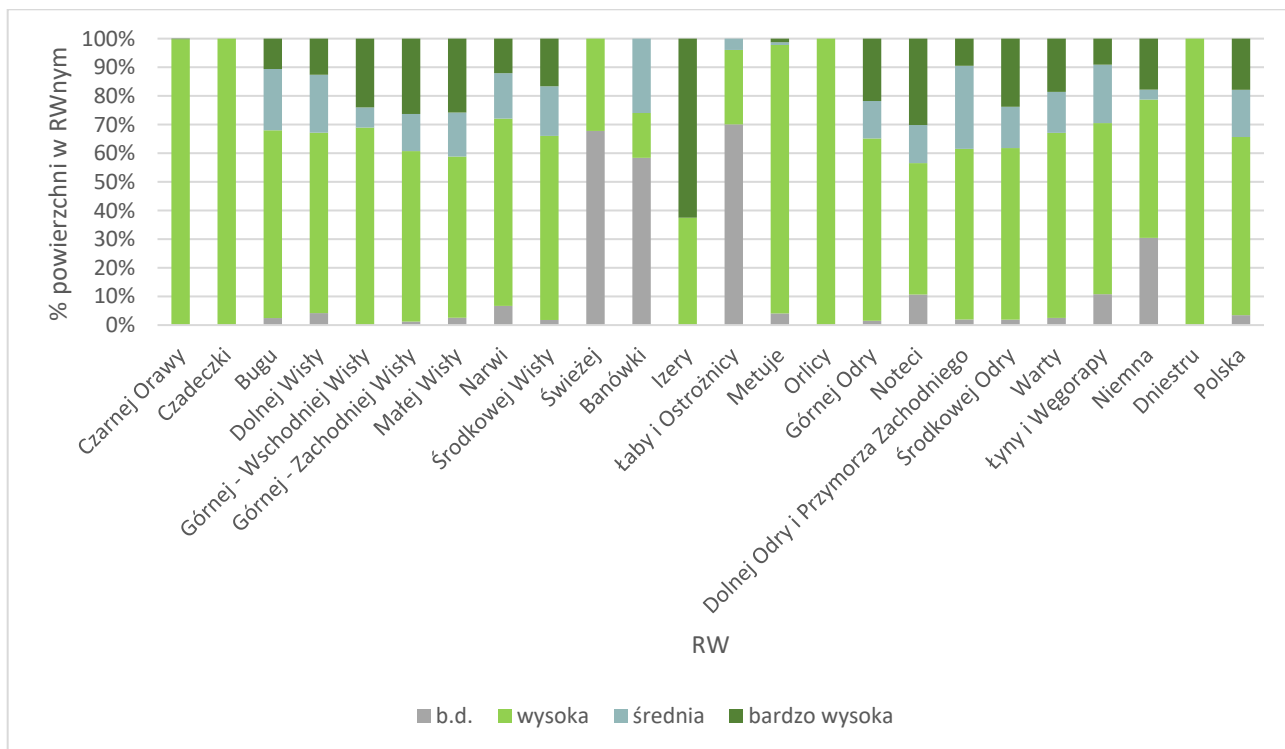
Rysunek 34. Klasy całkowitej pojemności wodnej gleb w Polsce.



Źródło: ESDAC.

W Polsce dominują gleby o wysokiej całkowitej pojemności wodnej, stanowiąc ponad 62% powierzchni kraju. Gleby o bardzo wysokiej pojemności wodnej zlokalizowane są w południowej części Polski – Kotlina Kłodzka, Wyżyna Krakowsko-Sandomierska. Brak danych dotyczy 3,5% powierzchni kraju, głównie RW Świeżej, Banówki oraz Łąby i Ostrożnicy. Poniższy wykres (rysunek 35) przedstawia udział gleb o różnej pojemności wodnej w poszczególnych RW.

Rysunek 35. Udział powierzchni o różnych klasach całkowitej pojemności wodnej w Polsce oraz poszczególnych RW.



Źródło: Opracowano na podstawie ESDAC.

W RW Dniestru, Orlicy, Czadeczeki, Metuje i Czarnej Orawy niemal 100% powierzchni stanowią gleby o wysokiej całkowitej pojemności wodnej. W RW składających się na obszar dorzecza Odry, gleby wysokiej o całkowitej pojemności wodnej obejmują co najmniej 45% powierzchni RW, a gleby o bardzo wysokiej pojemności wodnej stanowią w każdym z regionów przynajmniej 9% powierzchni (tabela 37). Na obszarze dorzecza Wisły w każdym z RW udział gleb o wysokiej całkowitej pojemności wodnej przekracza 55%, a o bardzo wysokiej pojemności wodnej 10%.

Tabela 37. Udział gleb o równej pojemności wodnej w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	b.d.	Całkowita pojemność wodna średnia	Całkowita pojemność wodna wysoka	Całkowita pojemność wodna bardzo wysoka
Dunaju	Czarnej Orawy	0,00%	0,00%	99,80%	0,20%
	Czadeczeki	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>99,80%</b>	<b>0,20%</b>
Wisły	Małej Wisły	2,60%	15,40%	56,30%	25,80%
	Górnej-Zachodniej Wisły	1,20%	13,00%	59,50%	26,30%
	Górnej-Wschodniej Wisły	0,00%	7,10%	68,90%	24,00%

Obszar dorzecza	RW	b.d.	Całkowita pojemność wodna średnia	Całkowita pojemność wodna wysoka	Całkowita pojemność wodna bardzo wysoka
	Środkowej Wisły	1,80%	17,30%	64,20%	16,70%
	Bugu	2,50%	21,40%	65,50%	10,60%
	Narwi	6,70%	15,90%	65,30%	12,10%
	Dolnej Wisły	4,20%	20,30%	63,00%	12,60%
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>2,80%</b>	<b>16,60%</b>	<b>64,10%</b>	<b>16,50%</b>
Świeżej	Świeżej	67,80%	0,00%	32,20%	0,00%
Banówki	Banówki	58,40%	26,00%	15,60%	0,00%
Łąby	Metuje	4,10%	0,90%	93,70%	1,30%
	Orlicy	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Izery	0,00%	0,00%	37,50%	62,50%
	Łąby i Ostrożnicy	70,00%	3,90%	26,00%	0,00%
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>7,30%</b>	<b>0,70%</b>	<b>79,00%</b>	<b>13,00%</b>
Odry	Górnej Odry	1,50%	13,00%	63,70%	21,80%
	Środkowej Odry	1,90%	14,40%	59,90%	23,80%
	Warty	2,50%	14,30%	64,60%	18,60%
	Noteci	10,70%	13,30%	45,90%	30,20%
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	2,00%	29,00%	59,60%	9,50%
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>3,40%</b>	<b>16,40%</b>	<b>59,60%</b>	<b>20,60%</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	10,80%	20,40%	59,70%	9,10%
Niemna	Niemna	30,40%	3,40%	48,30%	17,80%
Dniestru	Dniestru	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<b>Polska</b>		<b>3,50%</b>	<b>16,50%</b>	<b>62,20%</b>	<b>17,80%</b>

Źródło: Opracowano na podstawie ESDAC.

### 3.6. Retencja zbiornikowa

#### 3.6.1. Duża i mała retencja zbiornikowa

Jednym z kluczowych elementów retencji w Polsce jest możliwość magazynowania wody w zbiornikach. Zgodnie z danymi PGW WP<sup>49)</sup>, w Polsce znajduje się 9 258 obiektów zbiornikowych (rysunek 36).

Rysunek 36. Lokalizacja sztucznych zbiorników wodnych na tle RW.



Źródło: Opracowano na podstawie Identyfikacji presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 – utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych.

<sup>49)</sup> Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 – Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych.

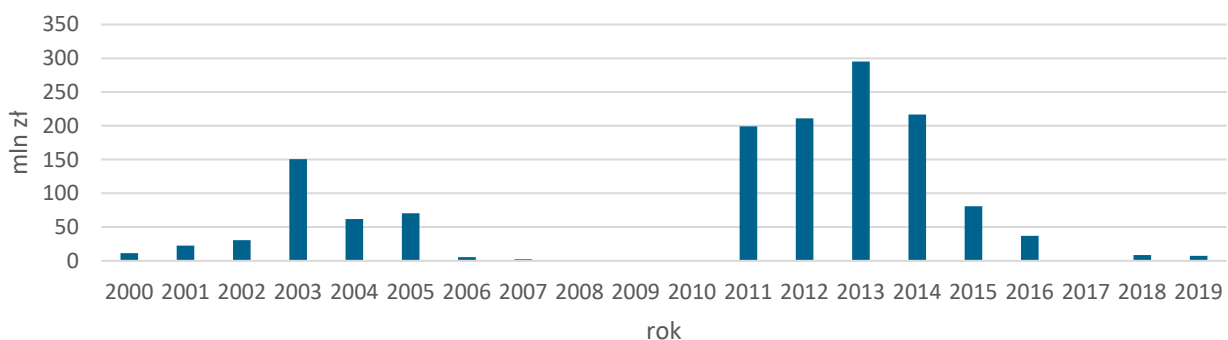


Środki na budowę i modernizację zbiorników wodnych pozyskiwane są min. z NFOŚiGW. Zgodnie z danymi NFOŚiGW, w latach 2000–2019 zawarto 112 umów z różnymi podmiotami w zakresie zwiększenia retencji i ochrony zasobów wodnych, na łączną kwotę 1 411,36 mln zł, w tym:

- 23 umowy z wojewodami lub zarządami województw na kwotę 22,84 mln zł – na budowę lub odbudowę zbiorników małej retencji (np. umowa zawarta na budowę zbiornika małej retencji – Jeżewo z wojewodą wielkopolskim, czy też w sprawie odbudowy czaszy i modernizacji budowli piętrzącej zbiornika wodnego Julianka, zawarta z Zarządem Województwa Śląskiego);
- 33 umowy z RZGW i Krajowym Zarządem Gospodarki Wodnej PGW WP na kwotę 1 355,71 mln zł - m.in. na budowę zbiorników retencyjnych (np. Świnna Poręba, Wióry, Racibórz), polderów (Golina), modernizację istniejących zbiorników retencyjnych (np. Tresna, Czaniec, Sulejów, Włocławek);
- 7 umów z gminami na budowę i odbudowę zbiorników małej retencji na kwotę 10,26 mln zł (np. zbiornik małej retencji w Radoszycach, zbiornik retencyjny Michalice na rzece Widawie);
- 5 umów z miastami na budowę i modernizację zbiorników małej retencji na kwotę 10,90 mln zł (np. zbiornik wodny małej retencji w Brańsku);
- przekazano 43 nagrody o łącznej wysokości 11,3 mln zł w ramach konkursu „Mała retencja na obszarach wiejskich” (m.in. do gmin, miast, nadleśnictw, kół łowieckich oraz osób prywatnych);
- umowę z Domem Prowincjalnym Zgromadzenia Sióstr Albertynek Posługujących Ubogim na odbudowę zbiorników małej retencji przy Zakładzie Opiekuńczo Leczniczym w Mrozowie na kwotę 0,35 mln zł.

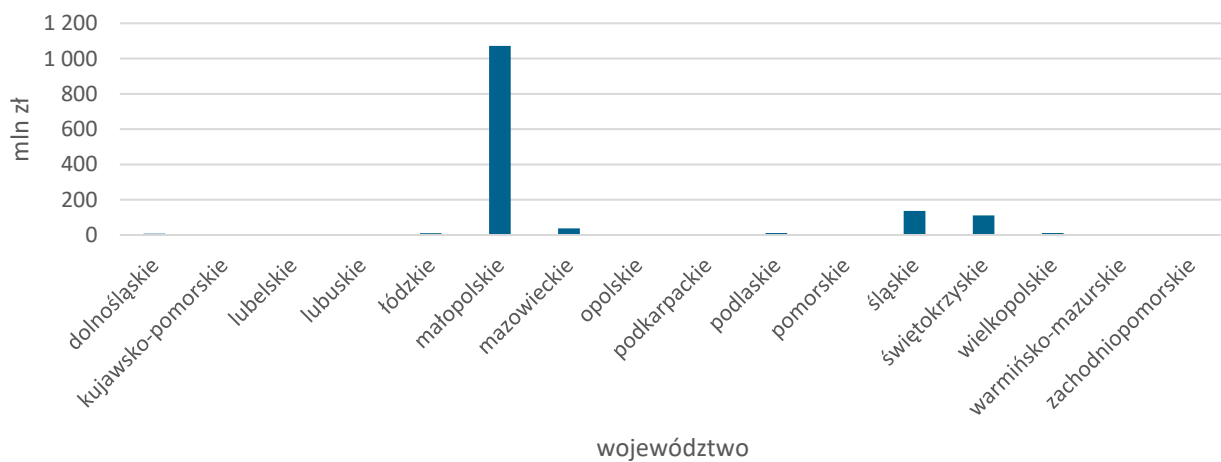
Kwoty, na jakie NFOŚiGW podpisał umowy z poszczególnymi podmiotami na zadania w zakresie zwiększania retencji i ochrony zasobów wodnych – w podziale na lata – przedstawia rysunek 38. Umowy na najwyższe sumy były podpisywane w latach 2011–2014. Nie podpisywano umów na zadania zwiększające retencję w latach 2008–2010 ani w roku 2017. Podział kwot, na jakie zostały podpisane umowy z NFOŚiGW na realizację zadań zlokalizowanych w poszczególnych województwach przedstawiono na rysunku 38.

**Rysunek 37. Kwoty, na jakie zostały podpisane umowy przez NFOŚiGW z podmiotami, na zadania w zakresie zwiększania retencji i ochrony zasobów wodnych w podziale na lata.**



Źródło: Opracowano na podstawie danych NFOŚiGW.

Rysunek 38. Kwoty, na jakie zostały podpisane umowy przez NFOŚiGW w podziale na województwa.



Źródło: Opracowano na podstawie danych NFOŚiGW.

Przedsięwzięciem, na które podpisano najwięcej umów na najwyższą kwotę, była budowa zbiornika wodnego Świnna Poręba na rzece Skawie (województwo małopolskie). W latach 2000–2016 na realizację tego działania podpisano 12 umów z RZGW w Krakowie na łączną kwotę 1 071,99 mln zł. Kwota umów na realizację tego zadania stanowi ponad 75% całkowitej kwoty, na jaką NFOŚiGW podpisał umowy z podmiotami w zakresie zwiększenia retencji i ochrony zasobów wodnych w latach 2000–2019. Efekty działań dofinansowanych ze środków NFOŚiGW zwiększających retencję przedstawiono w tabelach 38 i 39 – z podziałem na krajowe i europejskie.

Tabela 38. Efekty działań zwiększających retencję finansowanych przez NFOŚiGW w latach 1994–2020 ze środków krajowych.

Obszar dorzecza	RW	Opis	Wielkość retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Nazwa zadania
Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach dużej retencji	60 000,00	przedsięwzięcie dotyczące budowy zbiornika wodnego Świnna Poręba w latach 2011– 2015
	Środkowej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach dużej retencji	35 000,00	budowa zbiornika wodnego Wióry na rzece Świślin
	Środkowej Wisły	objętość retencjonowanej wody w ramach małej i dużej retencji	2,94	wykonanie Ogrodu Zdrowia na osiedlu Ogrody w Ostrowcu Świętokrzyskim
	Bugu	przyrost zretencjonowanej wody w ramach dużej retencji	19 500,00	budowa zbiornika wodnego Nielisz wraz z elektrownią wodną
	Bugu	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	924,00	budowa zbiornika retencyjnego NIWA



	Narwi	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	0,01	<i>Securing the population of Aquila clanga In Poland: preparation of the National Action Plan and primary site conservation</i>
	Narwi	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	0,01	ochrona orlika krzykliwego na wybranych obszarach Natura 2000
	Dolnej Wisły	Przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	6,78	ochrona Wód Zatoki Gdańskiej - budowa i modernizacja systemu odprowadzania wód opadowych w Sopocie - Etap I
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>			<b>115 433,74</b>	–
<b>Odry</b>	<b>Górnej Odry</b>	<b>Przyrost zretencjonowanej wody w ramach dużej retencji</b>	<b>65 000,00</b>	Dzierżno Duże - naprawa i modernizacja skarp i urządzeń zbiornika wodnego Dzierżno Duże dla ochrony przeciwpowodziowej
<b>Suma – obszar Polski</b>			<b>180 433,74</b>	–

Źródło: Dane NFOŚiGW.

Tabela 39. Efekty działań zwiększających retencję finansowanych przez NFOŚiGW w latach 2005–2007 ze środków Unii Europejskiej.

Obszar dorzecza	RW	Opis	Wielkość retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Nazwa projektu z umowy z KE
Wisły	Dolnej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	6,78	Ochrona wód Zatoki Gdańskiej – budowa i modernizacja systemu odprowadzania wód opadowych w Sopocie.
	Dolnej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	110,61	Ochrona Wód Zatoki Gdańskiej – budowa i modernizacja systemu odprowadzania wód opadowych w Gdańsku.
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>			<b>117,39</b>	–
Dunaju Wisły Łąby Odry Dniestru	Czarnej Orawy Czadeczeki Małej Wisy Górnej-Wschodniej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	1 300,00	Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie.

Obszar dorzecza	RW	Opis	Wielkość retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Nazwa projektu z umowy z KE
	Metuje Orlicy Izery Łąby i Ostrożnicy Górnej Odry Środkowej Odry Dniestru	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	1 537,36	Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie.
Wisły Świeżej Banówki Odry Pregoły Niemna	Małej Wisły Górnej- Zachodniej Wisły Górnej Wschodniej Wisły Środkowej Wisły Bugu Narwi Dolnej Wisły	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	31 500,00	Zwiększenie możliwości retencyjnych ekosystemów leśnych na terenach nizinnych.
	Świeżej Banówki Górnej Odry Środkowej Odry Warty Noteci Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego Łyny i Węgorapy Niemna	przyrost zretencjonowanej wody w ramach małej retencji	42 770,00	Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych.
<b>Suma – obszar Polski</b>			<b>77 224,75</b>	

Źródło: Dane NFOŚiGW.

W 2020 roku działania PGW WP przyczyniły się – dzięki odbudowie i modernizacji urządzeń wodnych oraz rozwojowi systemu nawadniająco-odwadniającego małych cieków i rowów – do zmagazynowania w skali kraju 57 mln m<sup>3</sup> wody. Pozwoliło to na zmniejszenie wykorzystywania wód podziemnych do nawadniania<sup>50)</sup>. W ramach wdrażania Programu Kształtowania Zasobów Wodnych, Wody Polskie zrealizowały blisko 200 zadań, za niemal 32 mln zł<sup>51)</sup>.

19 zadań znajdujących się w Planie przeciwdziałania skutkom suszy, które miały na celu m.in. zwiększyć retencję oraz wspierać przeciwdziałanie skutkom suszy zostało zrealizowanych przez PGW WP w 2019 roku: 8 zadań zrealizowano na obszarze dorzecza Wisły a 11 na obszarze dorzecza Odry. Zrealizowane działania zestawiono w tabeli 40. Podana liczba porządkowa odpowiada temu Lp., które zostało użyte na potrzeby numeracji inwestycji w załącznikach do PPSS.

Tabela 40. Działania z Planu przeciwdziałania skutkom suszy zrealizowane w 2020 r.

Lp. z PPSS	LP_B	Obszar dorzecza	RW	Ciek	Nazwa zadania	Uzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> ]	Numer załącznika
314	B47-1	Wisły	Narwi	Potok Zadębie	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadębie w km 6+716, gm. Siemiątkowo, pow. żuromiński	2,00	2
317	B50-1	Wisły	Narwi	Potok Zadębie	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadębie w km 0+700, gm. Raciąż, pow. płoński	2,00	2
29	–	Wisły	Dolnej Wisły	Srebrny Potok	Regulacja Srebrnego Potoku km 0+000 - 12+167 miasto Elbląg gmina Milejewo, woj. warmińsko-mazurskie	137,1	1
12	B6-1	Wisły	Dolnej Wisły	Kanał Górny Niziny Toruńskiej	Zwiększenie zdolności retencyjnych Kanału Górnego Niziny Toruńskiej poprzez wykonanie nowych budowli piętrzących w km 4+850, 5+630, 6+410, 7+760, 11+230	15,44	2
13	B6-2	Wisły	Dolnej Wisły	Kanał Górny Niziny Toruńskiej		17,55	2
14	B6-3	Wisły	Dolnej Wisły	Kanał Górny Niziny Toruńskiej		30,15	2
15	B6-4	Wisły	Dolnej Wisły	Kanał Górny Niziny Toruńskiej		80,55	2
16	B6-5	Wisły	Dolnej Wisły	Kanał Górny Niziny Toruńskiej		40,50	2
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>						<b>325,29</b>	

<sup>51)</sup> <https://stopsuszy.pl/stop-suszy-dzialania-dla-rolnictwa-i-wzrost-retencji-do-7/>.

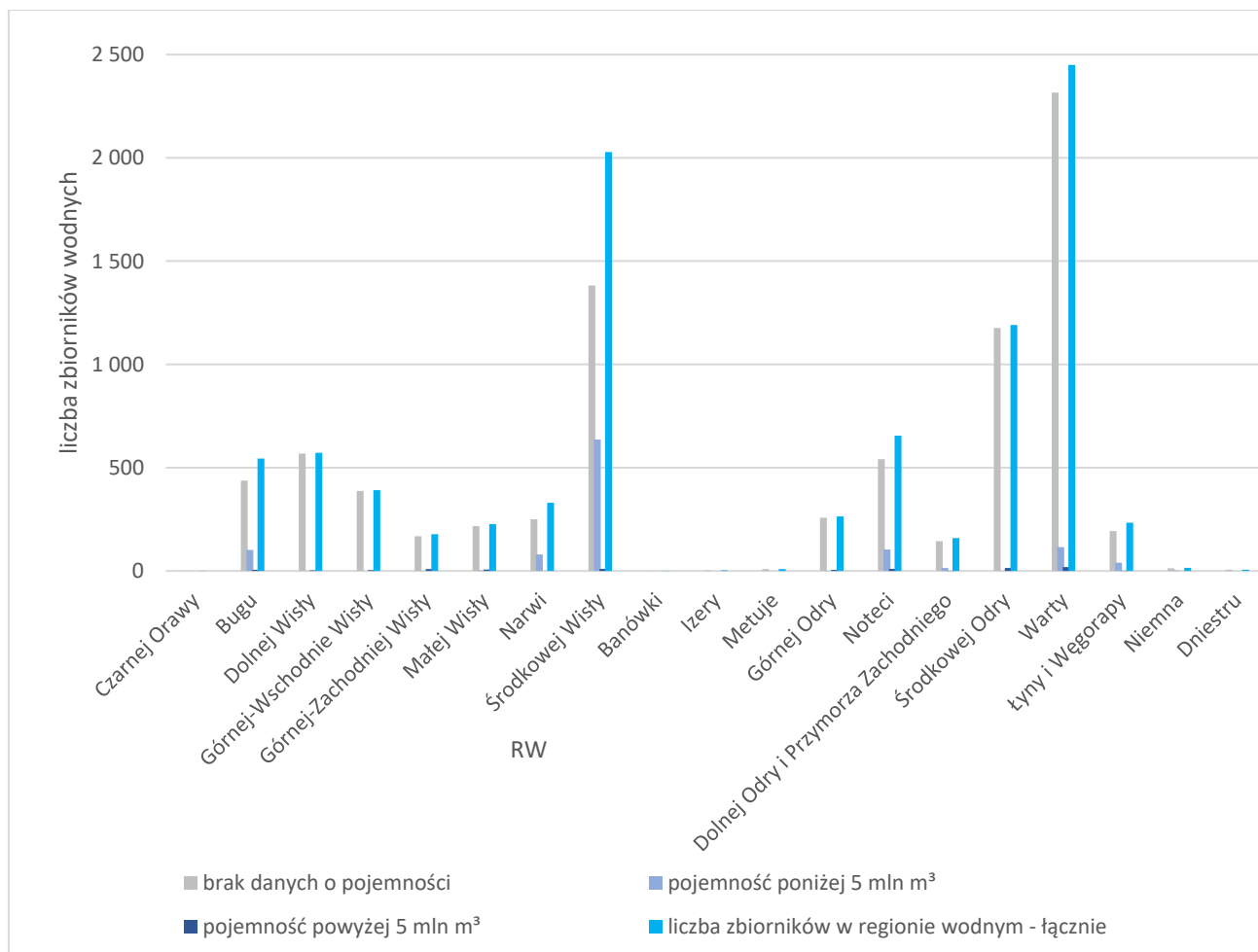
Lp. z PPSS	LP_B	Obszar dorzecza	RW	Ciek	Nazwa zadania	Uzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> ]	Numer załącznika
53	B17-1	Odry	Warty	Rgilewka	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzek: rzeki Rgilewki, rzeki Tralalki, Strugi Kiełczewskiej, Kanału Bylice, Kanału Dzierzbickiego poprzez odbudowę jazów na rz. Rgilewce (aktualne pozwolenie na budowę) oraz remont niektórych budowli piętrzących rzeka Tralalka, rzeka Orłówka, Kanał Bylice, Kanał Dzierzbicki	2,67	2
54	B17-2	Odry	Warty	Rgilewka		5,83	2
55	B17-3	Odry	Warty	Rgilewka		2,47	2
56	B17-4	Odry	Warty	Rgilewka		3,12	2
57	B17-5	Odry	Warty	Rgilewka		2,55	2
58	B17-6	Odry	Warty	Rgilewka		4,32	2
59	B18	Odry	Warty	Struga Kraszewicka	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Struga Kraszewicka poprzez spiętrzenie wód	3,50	2
51	–	Odry	Warty	Moskawa	Odbudowa jazu na rzece Moskawie w km 5+523 w m. Czarnotki	nie dotyczy	1
311	B44-1	Odry	Noteci	Kanał Bachorza	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego Kanału Bachorza Duża od km 0+000 do km 14+000 – Etap I od km 0+000 do km 7+808	39,00	2
312	B45-1	Odry	Noteci	Kanał Małgosia	Odbudowa Kanału Małgosia - Etap 1	10,00	2
313	B46-1	Odry	Noteci	Jezioro Falmierowskie	Podpiętrzenie jeziora Falmierowskiego	531,00	2
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>						<b>604,46</b>	

Źródło: Opracowano na podstawie danych PGW WP.

Zgodnie z danymi zawartymi w opracowaniu pn.: Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 - utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, łączna objętość retencjonowanej wody w zbiornikach wynosi 4 599,11 mln m<sup>3</sup>. Stanowi to około 7,5% objętości średniego rocznego odpływu wód z wielolecia 1981–2015 z obszaru kraju.

Poniższy wykres (rysunek 39) przedstawia liczbę zbiorników w poszczególnych RW. Najwięcej sztucznych zbiorników wodnych funkcjonuje w RW Środkowej Wisły oraz Warty.

Rysunek 39. Liczba sztucznych zbiorników wodnych w poszczególnych RW.



Źródło: Opracowano na podstawie Identyfikacji presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 – utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych.

Najwięcej retencjonowanej wody jest w zbiornikach w RW Górnej-Zachodniej Wisły – 859 354,00 tys. m<sup>3</sup> i jest to niespełna 20% łącznej objętości wody zretencjonowanej w zbiornikach wodnych w Polsce (liczba sztucznych zbiorników wodnych i objętość retencjonowanej wody w podziale na RW – tabela 41). Ponad 15% zretencjonowanej wody jest w zbiornikach wodnych w RW Środkowej Wisły (723 598,74 tys. m<sup>3</sup>). W RW Warty, Środkowej Odry oraz Górnej-Wschodniej Wisły zbiorniki wodne retencjonują również znaczne wartości wody – odpowiednio: 610 596,16 tys. m<sup>3</sup> (13% całkowitej objętości retencjonowanej wody), 598 485,20 tys. m<sup>3</sup> (13%) i 566 070,00 tys. m<sup>3</sup> (12%) łącznie, w wymienionych RW, retencjonowane jest blisko 75% całkowitej objętości retencjonowanej wody w zbiornikach wodnych.

Tabela 41. Liczba sztucznych zbiorników wodnych i objętość retencjonowanej wody w podziale na RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba sztucznych zbiorników wodnych	Objętość retencjonowanej wody [tys. m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	1	b.d.
Wisły	Małej Wisły	227	330 455,50
	Górnej-Zachodniej Wisły	178	859 354,00
	Górnej-Wschodniej Wisły	391	566 070,00
	Środkowej Wisły	2028	723 598,74
	Bugu	544	85 979,51
	Narwi	330	9 812,77
	Dolnej Wisły	572	112 505,50
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>4270</b>	<b>2 687 776,02</b>
Banówki	Banówki	1	b.d.
Łąby	Metuje	9	b.d.
	Izery	3	b.d.
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>12</b>	<b>b.d.</b>
Odry	Górnej Odry	264	251 760,64
	Środkowej Odry	1191	598 485,20
	Warty	2450	610 596,16
	Noteci	655	416 449,17
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	159	20 963,88
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>4719</b>	<b>1 898 255,06</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	234	12 906,52
Niemna	Niemna	15	169,97
Dniestru	Dniestru	6	b.d.
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>9258</b>	<b>4 599 107,57</b>

Źródło: Opracowano na podstawie Identyfikacji presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 – utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych.

Wśród 9 258 zbiorników retencjonujących wodę w kraju, największe to:

- Zbiornik Solina na rzece San, maksymalna pojemność 472 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Włocławek na rzece Wisła, maksymalna pojemność 408 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Czorszyński na rzece Dunajec, maksymalna pojemność 232 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Jeziorsko na rzece Warta, maksymalna pojemność 203 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Goczałkowicki na rzece Wisła, maksymalna pojemność 167 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Rożnowski na rzece Dunajec, maksymalna pojemność 167 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Świnna Poręba (Mucharcki) na rzece Skawa, maksymalna pojemność 161 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Dobczycki na rzece Raba, maksymalna pojemność 126 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Otmuchowski na rzece Nysa Kłodzka, maksymalna pojemność 125 mln m<sup>3</sup>;
- Zbiornik Nyski na rzece Nysa Kłodzka, maksymalna pojemność 114 mln m<sup>3</sup>.



### 3.6.2. Mikroretencja

Poprawa bilansu wodnego poprzez zwiększanie mikroretencji na obszarach zurbanizowanych i rolniczych jest prowadzona poprzez szereg programów o zasięgu krajowym, regionalnym i lokalnym.

Jednym z najistotniejszych programów w tym zakresie jest Program priorytetowy „Moja woda”, który dotyczy działań ukierunkowanych na zwiększeniu poziomu retencji na terenie posesji przy jednorodzinnych budynkach mieszkalnych i wykorzystywaniu zgromadzonych wód opadowych oraz roztopowych, m.in. przez rozwój przydomowej zieleni i zbiorników wodnych, a także zmniejszeniu zapotrzebowania na wodę wodociągową, np. do takich celów jak podlewanie zieleni przydomowej – przy jednoczesnym zminimalizowaniu odprowadzania wód opadowych do kanalizacji. Jest to priorytetowy program NFOŚiGW.

Celem strategicznym programu jest podniesienie poziomu ochrony przed skutkami zmian klimatu oraz zagrożeń naturalnych (m.in. zgodnie z kierunkami działań zapisanymi w SPA 2020<sup>52)</sup> oraz PEP2030).

Kierowany jest on do osób fizycznych będących właścicielami czy też współwłaścicielami nieruchomości, na której znajduje się jednorodzinny budynek mieszkalny i polega na dofinansowaniu, w formie dotacji, kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład przedsięwzięcia (do 5 000 zł na jedno).

Dofinansowanie w ramach programu „Moja woda” można uzyskać na:

- gromadzenie wód opadowych oraz roztopowych z powierzchni nieprzepuszczalnych na posesjach takich jak dachy, chodniki, podjazdy poprzez instalację łapaczy, wypustów, odwodnień liniowych, przewodów odprowadzających wody opadowe;
- retencjonowanie wód opadowych oraz roztopowych w zbiornikach (podziemnych, nadziemnych, „oczkach wodnych”);
- retencjonowanie wód opadowych oraz roztopowych w gruncie, poprzez rozszczelnienie obszarów nieprzepuszczalnych, instalację studni chłonnych, sieci drenarskiej czy założenie ogrodu deszczowego;
- retencjonowanie wód opadowych oraz roztopowych na dachach budynków poprzez tworzenie zielonych dachów;
- wykorzystanie wód opadowych oraz roztopowych poprzez zakup pomp, filtrów, przewodów, zraszaczy, sterowników, centrali dystrybucji wody itp.

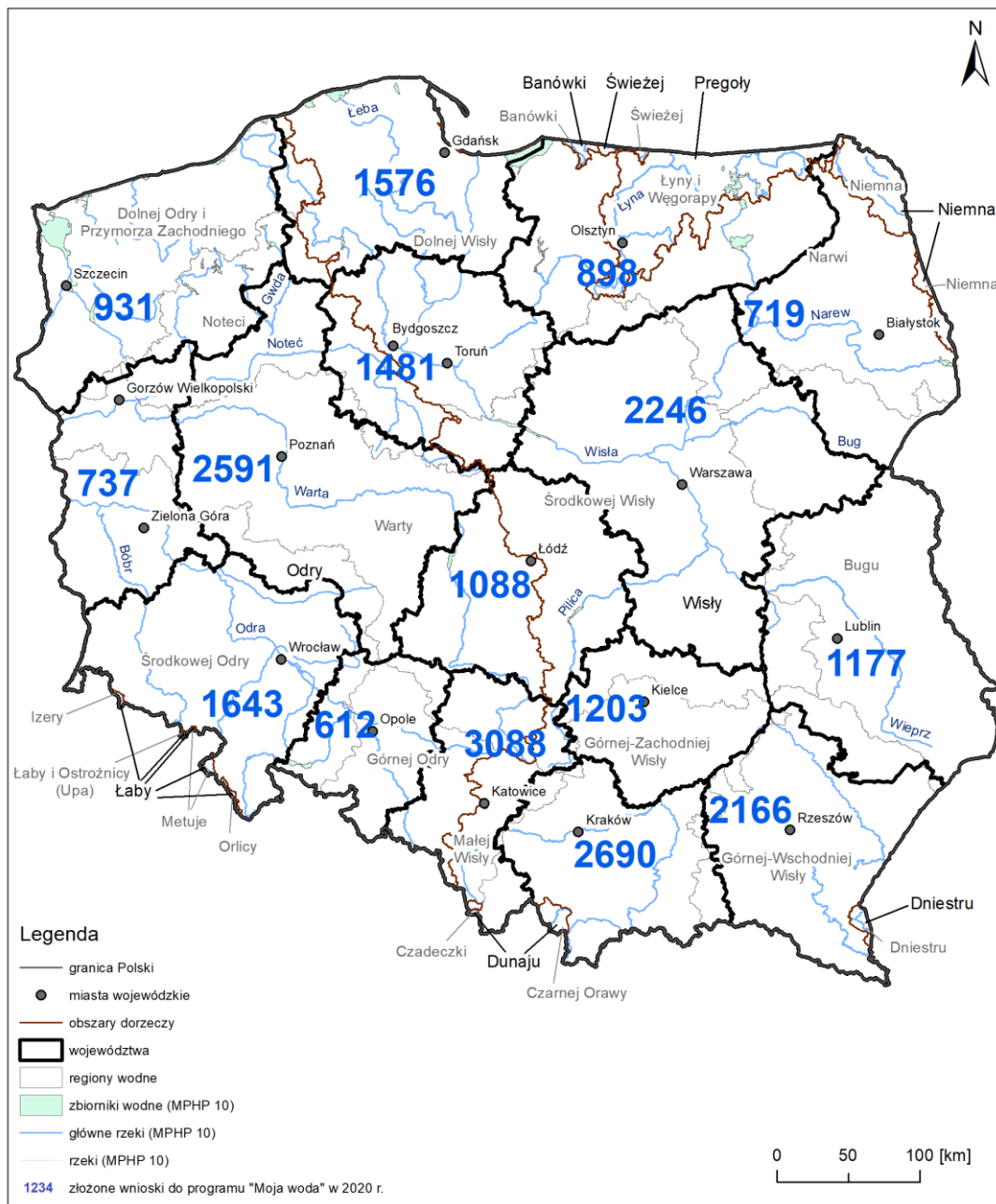
W ramach tego projektu w 2020 roku wpłynęło prawie 25 tys. wniosków (liczbę wniosków, które zostały złożone w ramach tego programu w 2020 roku w podziale na województwa przedstawia rysunek 40), na realizację których NFOŚiGW przeznaczył 110,2 mln zł, a wojewódzkie fundusze - 4,67 mln zł (w sumie 114,87 mln zł). Pozwoli to na zatrzymanie w gospodarstwach domowych ponad 1,2 mln m<sup>3</sup> wody opadowej rocznie (szacowana uzyskana retencja w ramach programu „Moja woda” w 2020 roku – tabela 42). W marcu 2021 r. przeprowadzono nabór do drugiej odsłony programu „Moja woda”. Budżet tej edycji oszacowano na 100 mln zł. W 2022 r. nie ogłoszono nowego naboru do programu. Jak tłumaczył wówczas NFOŚiGW prowadzona była tylko wypłata zobowiązań wynikających z wniosków o dofinansowanie złożonych we

---

<sup>52)</sup> Biuletyn Informacji Publicznej byłego Ministerstwa Środowiska (strona archiwalna <https://bip.mos.gov.pl/strategie-plan-programy/strategiczny-plan-adaptacji-2020>).

wcześniejszych dwóch naborach. Nabór do programu „Moja Woda 2023” zapowiadany jest na czwarty kwartał 2023 r. Program jest realizowany w latach 2020–2024.

Rysunek 40. Liczba złożonych w 2020 roku wniosków w ramach programu „Moja woda” w podziale na województwa.



Źródło: Opracowano na podstawie danych NFOŚiGW.

Tabela 42. Szacowana uzyskana retencja w ramach programu „Moja woda” w 2020 roku.

Obszar dorzecza	RW	Szacowana uzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> /rok]
Dunaju	Czarnej Orawy	2,58
	Czadeczki	2,58
	Morawy	1,98
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>7,14</b>
Wisły	Małej Wisły	117,38
	Górnej-Zachodniej Wisły	142,45
	Górnej-Wschodniej Wisły	95,82
	Środkowej Wisły	113,88
	Bugu	68,5
	Narwi	33,9
	Dolnej Wisły	101,24
<b>Suma – obszar dorzecza Wisy</b>		<b>673,17</b>
Świeżej	Świeżej	<b>3,43</b>
Banówki	Banówki	<b>11,41</b>
Łąby	Metuje	9,63
	Orlicy	0,35
	Izery	0,11
	Łąby i Ostrożnicy	0,26
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>10,35</b>
Odry	Górnej Odry	116,52
	Środkowej Odry	65,4
	Warty	194,2
	Noteci	50,07
	Dolnej Odry i Przymorza	41,62
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>467,81</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	<b>10,21</b>
Niemna	Niemna	<b>8,14</b>
Dniestru	Dniestru	<b>0,65</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>1 192,31</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych NFOŚiGW.

Według wyliczeń największą wartość retencji w ramach programu „Moja Woda” w 2020 roku uzyskano na obszarze dorzecza Wisły (673,17 tys. m<sup>3</sup>). Na obszarze dorzecza Odry, szacuje się, że w ramach tego programu zretencjonowano 467,81 tys. m<sup>3</sup> wody. W podziale na RW największe wartości osiągnięto w RW Warty (194,20 tys. m<sup>3</sup>), Górnej-Zachodniej Wisły (142,45 tys. m<sup>3</sup>), Małej Wisły (117,38 tys. m<sup>3</sup>) oraz Górnej Odry (116,52 tys. m<sup>3</sup>).

Innym programem wspierającym zwiększanie mikroretencji realizowanym przez NFOŚiGW jest konkurs projektów w ramach działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska typ projektu 2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich. Działanie

współfinansowano ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020.

W ramach tego działania dofinansowane były projekty dotyczące systemów gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich. Środki są kierowane do obszarów miast, które opracowują lub aktualizują plany adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców, których gęstość zaludnienia jest wyższa niż 1200 osób/km<sup>2</sup> oraz gdy projekt mający na celu zagospodarowanie wód opadowych jest ujęty w kontrakcie terytorialny dla danego województwa według stanu na dzień 31 października 2016 roku.

O dofinansowanie mogły się starać jednostki samorządu terytorialnego i ich związki, działające w ich imieniu jednostki organizacyjne oraz podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego.

Dofinansowaniu podlegały projekty, które dotyczyły budowy, rozbudowy lub remontu sieci kanalizacji deszczowej oraz infrastruktury towarzyszącej, która przyczynia się między innymi do zatrzymania, retencjonowania, wykorzystania wód opadowych i/lub oczyszczania (w razie potrzeby) wód opadowych, budowy, rozbudowy lub remontu zbiorników wód opadowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą czy też likwidacji zasklepienia lub uszczelnienia gruntu poprzez stosowanie wzmocnień przepuszczalnych dla wody np.: ażurowych lub żwirowych.

W katalogu wskaźników obowiązkowych do monitoringu postępów rzeczowych projektów wskazano:

- objętość retencjonowanej wody;
- pojemność obiektów małej retencji.

Według danych NFOŚiGW zakwalifikowano 53 projekty, o wartości ogółem 252,87 mln zł, dzięki którym nastąpi wzrost retencji na obszarze objętym projektem poprzez wzrost objętości retencjonowanej wody oraz powstanie obiektów małej retencji.

Łączna wartość zwiększonej retencji poprzez realizację wskazanych projektów to 1 504,34 tys. m<sup>3</sup>, z czego 907,34 tys. m<sup>3</sup> to objętość retencjonowanej wody w związku z realizacją projektów dofinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020, natomiast 597,00 tys. m<sup>3</sup> to łączna pojemność obiektów małej retencji w ramach dofinansowanych projektów.

38 projektów na łączną kwotę 198 200 794,50 zł zrealizowano na obszarze dorzecza Wisły. Pojemność obiektów małej retencji w ramach tych projektów zwiększyła się o 212,84 tys. m<sup>3</sup>, natomiast objętość retencjonowanej wody wzrosła o 736,32 tys. m<sup>3</sup>. Na obszarze dorzecza Odry zrealizowano 12 projektów w ramach tego programu na łączną kwotę 40 945 877,50 zł. Pojemność obiektów małej retencji zwiększyła się o 220,54 tys. m<sup>3</sup>, natomiast objętość retencjonowanej wody wzrosła o 126,23 tys. m<sup>3</sup>. Na obszarze dorzecza Pregocy zrealizowano 3 projekty w RW Łyny i Węgorapy. W ramach tych projektów pojemność obiektów małej retencji wzrosła o 163,60 tys. m<sup>3</sup>, natomiast objętość retencjonowanej wody o 44,79 tys. m<sup>3</sup>. Zestawienie liczby i wartości projektów w podziale na RW i obszary dorzeczy przedstawiono w tabeli 43.

Tabela 43. Wartość zwiększonej retencji w ramach projektów dofinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020.

Obszar dorzecza	RW	Liczba projektów	Wartość projektów ogółem [zł]	Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa ogółem [tys. m <sup>3</sup> ]
Wisły	Małej Wisły	8,00	28 180 480,21	pojemność obiektów małej retencji	12,25
				objętość retencjonowanej wody	29,00
	Górnej-Zachodniej Wisły	2,00	4 070 353,22	pojemność obiektów małej retencji	2,40
				objętość retencjonowanej wody	8,29
	Górnej-Wschodniej Wisły	2,00	15 261 244,81	pojemność obiektów małej retencji	6,46
				objętość retencjonowanej wody	8,68
	Środkowej Wisły	6,00	20 806 564,11	pojemność obiektów małej retencji	12,13
				objętość retencjonowanej wody	64,02
	Bugu	1,00	5 045 232,66	pojemność obiektów małej retencji	26,70
	Narwi	2,00	5 448 839,57	pojemność obiektów małej retencji	6,00
				objętość retencjonowanej wody	4,96
	Dolnej Wisły	17,00	119 388 079,92	pojemność obiektów małej retencji	146,93
				objętość retencjonowanej wody	621,37
	<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>38,00</b>	<b>198 200 794,50</b>	pojemność obiektów małej retencji
				objętość retencjonowanej wody	<b>736,32</b>
Odry	Górnej Odry	3,00	11 216 784,71	pojemność obiektów małej retencji	140,34
				objętość retencjonowanej wody	38,84
	Środkowej Odry	6,00	26 057 415,17	pojemność obiektów małej retencji	39,75
				objętość retencjonowanej wody	84,38
	Warty	3,00	3 671 677,62	pojemność obiektów małej retencji	40,45
				objętość retencjonowanej wody	3,00

Obszar dorzecza	RW	Liczba projektów	Wartość projektów ogółem [zł]	Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa ogółem [tys. m <sup>3</sup> ]
Suma – obszar dorzecza Odry		12,00	40 945 877,50	pojemność obiektów małej retencji	220,54
				objętość retencjonowanej wody	126,23
Pregoły	Łyny i Węgorypy	3,00	13 721 879,09	pojemność obiektów małej retencji	163,60
				objętość retencjonowanej wody	44,79
Suma – obszar Polski		53,00	252 868 551,09	pojemność obiektów małej retencji	597,00
				objętość retencjonowanej wody	907,34

Źródło: Dane NFOŚiGW.

Szczegółowe zestawienie projektów z działania 2.1.5. POIiŚ 2014–2020 dotyczące zwiększania wartości retencji z uwzględnieniem wartości wskaźników oraz ogólnej wartości projektów przedstawiono w załączniku nr 8 do PPNW.

W ramach zwiększania mikroretencji na terenach zurbanizowanych i rolniczych prowadzono również szereg inicjatyw o zasięgu regionalnym i lokalnym. Zwiększanie mikroretencji mają na celu między innymi programy takie jak (dane na podstawie serwisów internetowych poszczególnych jednostek):

- dotowanie budowy/ renowacji zbiorników wodnych służących małej retencji realizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu skierowany do jednostek samorządu terytorialnego lub właścicieli gospodarstw rolnych posiadających numer identyfikacyjny producenta rolnego. W ramach tego programu można wnioskować o dofinansowanie realizacji inwestycji budowy/ renowacji zbiornika wodnego o powierzchni minimalnej 0,1 ha, maksymalnej 1 ha. Wysokość dotacji do budowy/renowacji zbiornika wodnego służącego małej retencji do powierzchni 1 ha lustra wody wynosi 50.000,00 zł, wnioski przyjmowane były do 28 lutego 2021 r.;
- przeznaczanie środków finansowych budżetu województwa małopolskiego na zadania związane z wyłączeniem produkcji gruntów ornych. W ramach tego programu osoby prawne i fizyczne mogą ubiegać się o dofinansowanie do budowy i renowacji zbiorników tworzących mikroretencję, takie jak: sadzawki czy zbiorniki służące ochronie i poprawie wartości użytkowej gruntów rolnych. W 2020 roku w ramach tego programu zrealizowano 9 zbiorników służących małej retencji na terenie województwa małopolskiego;
- „Deszczówka” realizowany przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego i skierowany do samorządów terytorialnych z terenu województwa wielkopolskiego na dofinansowanie zadań mających na celu retencjonowanie i wykorzystanie wód opadowych z dachów użyteczności publicznej. Maksymalna dotacja na jedno zadanie to 50 000,00 zł, nabór wniosków zakończył się 31 marca 2021 r.;
- „Warszawski program ochrony zasobów wody”, w ramach którego udzielana jest dotacja na budowę urządzeń retencyjno – rozsączających (skrzynek rozsączających, studni chłonnych, drenaży rozsączających) i zbiorników retencyjnych (podziemnych i powierzchniowych, szczelnych lub



zapewniających wsiąkanie wody do gruntu, otwartych lub zamkniętych). Dotacje są skierowane do osób fizycznych oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (do 4 000 zł), dla pozostałych podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych (do 10 000 zł) oraz dla jednostek sektora finansów publicznych, będących gminnymi lub powiatowymi osobami prawnymi (do 80% kosztów realizacji inwestycji). Program działa od 2019 r., obecnie trwa proces realizacji zadań inwestycyjnych;

- „Krakowski program małej retencji wód opadowych”, funkcjonujący od 2014 r. W ramach tego projektu udzielana jest dotacja celowa na wykonanie min. podziemnych zbiorników na wody opadowe i roztopowe, naziemnych, zamkniętych zbiorników, wykonanie systemów bioretencji, systemów nawadniania terenów zielonych czy też systemów drenażu mających na celu gromadzenie i wykorzystanie wód opadowych. Program kierowany jest do właścicieli nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Miejskiej Kraków (osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, osób prawnych czy też przedsiębiorców oraz jednostek sektora finansów publicznych będącymi gminnymi lub powiatowymi osobami prawnymi). W 2020 r. w ramach tego programu pozytywnie rozpatrzono 199 wniosków i udzielono dotacji na kwotę ponad 2,3 mln zł, wykonano 171 zbiorników podziemnych, 73 zbiorniki naziemne, 3 systemy bioretencji, 28 systemów drenażowych oraz 71 systemów nawadniania, w ramach ogłoszonego od dnia 22 marca 2021 r. naboru wniosków w ramach krakowskiej mikroretencji wód opadowych i roztopowych, do dnia 12 sierpnia 2020 r. wpłynęło już około 380 wniosków, w ramach środków przeznaczonych na realizację zadań w kwocie 2 621 133 zł rozpatrzono pozytywnie 112 wniosków, w związku z powyższym wykorzystany został limit środków finansowych przeznaczonych w 2021 r. na zadania służące ochronie zasobów wodnych w ramach krakowskiej mikroretencji wód opadowych i roztopowych;
- „Złap deszcz” realizowany przez Urząd Miejski we Wrocławiu, w którym można otrzymać dofinansowanie do 5 tysięcy złotych dla osób fizycznych i do 10 tysięcy złotych dla spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, na realizację instalacji do zatrzymywania wody deszczowej w miejscu jej opadu (takie jak: beczki na deszczówkę, ogrody deszczowe czy muldy chłonne). Program jest realizowany od 2019 roku, realizowany przez Miasto Gdańsk program przyznawania dotacji na zagospodarowanie wód opadowych poprzez ich odprowadzanie do gruntu przy pomocy podziemnych urządzeń rozsączających, do wód lub sieci kanalizacji deszczowej dla podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych – osób fizycznych, osób prawnych i przedsiębiorców – do 4 000 zł oraz dla wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych (do 10 000 zł);
- gmina Piaseczno udziela dotacji na zadania polegające na gromadzeniu wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstania. Dotacja jest przeznaczona dla osób fizycznych (dofinansowanie do 5 000 zł) jak i podmiotów prawnych (do 10 000 zł);
- wsparcie finansowe na realizację systemów deszczowych (ogrodów deszczowych, studni chłonnych, podziemnych lub naziemnych zbiorników na wody opadowe) dla osób fizycznych i podmiotów prawnych wprowadziło Miasto Puszczykowo;
- dotacje na budowę instalacji zatrzymujących wodę opadową przyznają również: Łódź w ramach programu „Łódź zbiera deszczówkę!” (do 10 000 zł dotacji), Lublin w ramach programu „Złap deszczówkę” (do 5 000 zł dotacji), Bielsko-Biała realizując program „Bielsko-Biała łapie deszcz” (do 3 000 zł dotacji), Gmina Choroszcz (do 2 000 zł dotacji).

Dodatkowo wszystkie podejmowane działania (również te o skali mikro) mogą być rejestrowane na stronie manifestu klimatycznego, która może służyć jako przykłady dobrych praktyk podejmowanych zarówno w gminach, miastach jak i w indywidualnych gospodarstwach domowych.

### 3.7. Analiza zapisów wojewódzkich programów małej retencji

Na potrzeby analiz do PPNW, wystąpiono do poszczególnych urzędów marszałkowskich o udostępnienie danych dotyczących wojewódzkich programów małej retencji (WPMR). Programy te opracowywane były w poszczególnych województwach od lat 90. XX wieku i aktualizowane cyklicznie. Głównym celem programów było kształtowanie małej retencji, która skutkować miała wydłużeniem czasu obiegu wody poprzez zwiększenie zdolności do zatrzymywania wód opadowych (spowolnienie odpływu). Zgodnie z założeniami WPMR, retencjonowanie wody należy rozpatrywać w powiązaniu z poprawą stanu wód. Drugim istotnym aspektem budowy małych zbiorników, oprócz poprawy bilansu wodnego (bezpieczeństwo powodziowe i przeciwdziałanie skutkom suszy), były również kwestie ogólnospołeczne - zwiększanie atrakcyjności turystycznej i krajobrazowej terenu oraz czynnik walki z bezrobociem.

Wojewódzkie programy małej retencji były przyjmowane uchwałami sejmików wojewódzkich i poddawane procedurom związanym ze strategiczną oceną oddziaływania na środowisko zgodnie z obowiązującym stanem prawnym na dzień opracowania dokumentu (źródła danych dla analizy WPMR – tabela 44).

Administratorami programów były wojewódzkie zarządy melioracji i urzędów wodnych (WZMiUW) – samorządowe jednostki wojewódzkie, które wykonywały w imieniu marszałków niektóre zadania z zakresu gospodarki wodnej. WPMR stanowiły swoisty wykaz zadań inwestycyjnych, w ramach których uwzględniane były przede wszystkim zbiorniki wodne, które klasyfikowały się jako obiekty małej retencji.

Na skutek wejścia w życie PW marszałkowie województw utracili dotychczasowe uprawnienia m.in. w zakresie realizowania inwestycji w gospodarce wodnej. Poszczególne urzędy marszałkowskie podejmowały zatem uchwały w sprawie likwidacji jednostek budżetowych – wojewódzkich zarządów melioracji i urzędów wodnych, które, jak wspomniano wyżej, były administratorami WPMR.

Ponieważ PW uchyliła obowiązki marszałków województw w zakresie gospodarowania wodami na rzecz PGW WP, przekazaniu uległa (poza samymi kompetencjami) również dokumentacja dotycząca działalności w zakresie gospodarki wodnej. Tak więc, kontynuatorem działań wskazanych w WPMR jest PGW WP. Zgodnie z brzmieniem art. 526 PW wykonuje ono zadania m.in. marszałków województw związane z utrzymaniem wód oraz pozostałego mienia Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną, a także z inwestycjami w gospodarce wodnej.

Niemniej, istotnym elementem prac nad PPNW było przeanalizowanie zadań inwestycyjnych zawartych w ww. WPMR, aby wskazać zadania inwestycyjne, które mogłyby być zasadne do realizacji z uwagi na lokalizację na obszarach deficytowych, na których zdiagnozowano wysoki poziom potrzeb w zakresie realizacji działań. Część WPMR jest dostępna na portalach internetowych urzędów marszałkowskich, część pozyskano bezpośrednio od poszczególnych urzędów. Poniżej zestawiono informacje o pozyskanych danych, które stanowiły podstawę analizy zadań inwestycyjnych w poszczególnych województwach.

Tabela 44. Źródła danych dla analizy WPMR.

Urząd marszałkowski	Informacja o pozyskanych źródłach danych
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego</b>	Program małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim, Wrocław, 2006, dostępny na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

Urząd marszałkowski	Informacja o pozyskanych źródłach danych
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego</b>	Brak informacji w BIP, urząd nie przekazał danych na potrzeby analizy do programu.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego</b>	Aktualizacja programu małej retencji dla nowego woj. lubelskiego, aneks do aktualizacji programu małej retencji dla nowego woj. lubelskiego – 2013 r. oraz aneks nr 2 do aktualizacji programu małej retencji dla nowego województwa lubelskiego – 2017 r., dostępne na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego</b>	Program małej retencji wodnej w województwie lubuskim przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego nr XXV/245/2005 z dnia 17 października 2005 roku (akt uchylono uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego nr XLV/333/2006 z dnia 11 września 2006 roku).
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego</b>	Wojewódzki program małej retencji dla województwa łódzkiego – Synteza, 2005 oraz Aneks Wojewódzkiego programu małej retencji dla województwa łódzkiego, 2008 i Aneks Wojewódzkiego programu małej retencji dla województwa łódzkiego, 2010, przekazany przez pracownika z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego</b>	Program Małej Retencji Województwa Małopolskiego został uchylony uchwałą Zarządu Województwa Małopolskiego nr 1975/17 z dnia 30 listopada 2017 r.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego</b>	Program małej retencji dla Województwa Mazowieckiego, 2008, dostępny na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego</b>	„Program odtwarzania retencji naturalnej i mikroretencji w zlewni rzeki Stobrawy”.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego</b>	Tabela przekazana przez pracownika z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie w dniu 17 maja 2021 r.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego</b>	Brak informacji w BIP, urząd nie przekazał danych na potrzeby analizy do programu.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego</b>	Program małej retencji województwa pomorskiego do roku 2015 przyjęty przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku w 2004 r. (akt uchylony uchwałą nr 752/XXXV/13 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 listopada 2013 roku). Akt obowiązujący: uchwała Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 05 sierpnia 2008 roku nr 787/137/08 w sprawie zmiany „Programu Małej Retencji Województwa Pomorskiego do roku 2015”. Dokumenty są dostępne na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</b>	24 listopada 2016 r. uchwałą nr 2390/155/V/2016 Zarząd Województwa Śląskiego przyjął Program małej retencji dla Województwa Śląskiego. Dokument ten stanowi aktualizację Programu przyjętego przez Sejmik Województwa Śląskiego z dnia 16 stycznia 2006 r. nr II/43/I/2006 (akt uchylony uchwałą nr 1690/58/VI/2019 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 24.07.2019 roku).
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego</b>	Program małej retencji dla województwa świętokrzyskiego, 2006 r., dostępny na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.

Urząd marszałkowski	Informacja o pozyskanych źródłach danych
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego</b>	Program małej retencji dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016–2030, dokument dostępny pod adresem: <a href="https://docplayer.pl/23263659-Program-malej-retencji-dla-wojewodztwa-warmińsko-mazurskiego-na-lata.html">https://docplayer.pl/23263659-Program-malej-retencji-dla-wojewodztwa-warmińsko-mazurskiego-na-lata.html</a> . W tym dokumencie szczegółowo podano dane dotyczące projektowanych użytków ekologicznych, obiektów MEW, zbiorników hodowlanych, jezior do podpiętrzenia. Ilość projektowanych zbiorników wodnych (239) oraz stawów i oczek wodnych (19) podano w tabeli zbiorczej w podziale na zlewnie.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego</b>	Brak informacji w BIP, urząd nie przekazał danych na potrzeby analizy do programu.
<b>Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego</b>	Program budowy urządzeń małej retencji wód powierzchniowych do 2015 z uwzględnieniem potrzeb obszarowych małej retencji, warunków efektywności ekonomicznej, źródeł finansowania, 2004, dostępny na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji z urzędów marszałkowskich.

Na podstawie danych z uzyskanych wojewódzkich programów małej retencji, opracowano Wykaz zadań inwestycyjnych z ww. dokumentów planistycznych i z użyciem analiz przestrzennych określono ich lokalizację (obszar dorzecza, RW, województwo, powiat, gmina) oraz położenie względem:

- obszarów deficytowych w wodę na podstawie poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych;
- obszarów o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę.

łącznie wykaz zawiera 6 119 zadań inwestycyjnych, z czego 2 779 zlokalizowanych jest na obszarze o umiarkowanym poziomie realizacji potrzeb działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych, a 385 na obszarze o najwyższym poziomie. Wykaz inwestycji wynikających z WPMR znajduje się w załączniku nr 2 do PPNW.

Zadaniom inwestycyjnym z WPMR przypisano także dane dot. lokalizacji oraz właściwego RZGW. Ponadto na podstawie dokumentów planistycznych (PPSS, PZRP, aPGW) przypisano prawdopodobny stan realizacji zadań inwestycyjnych, z uwagi na fakt, iż większość zadań inwestycyjnych nie posiada dokładnej nazwy, jednoznaczna informacja w tym zakresie nie jest możliwa do przypisania.

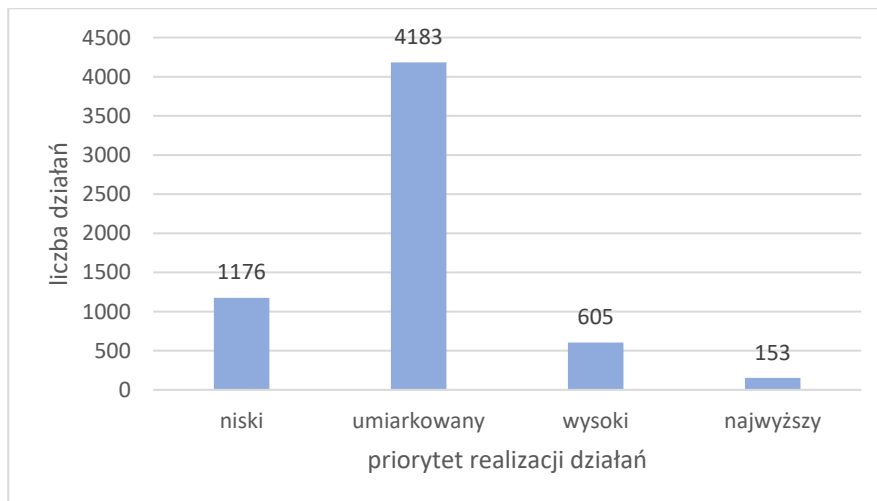
Na podstawie lokalizacji na obszarach deficytowych, obszarach o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, prognozowanej retencji, każdemu z działań przypisano priorytet. Jednakże, z uwagi na ograniczoną ilość danych priorytetyzacja (rysunek 41) została wykonana na podstawie innych przedziałów sumy punktów:

- niski priorytet (0–1 pkt) – 1 176 zadań inwestycyjnych;
- umiarkowany priorytet (2–3 pkt) – 4 183 zadań inwestycyjnych;
- wysoki priorytet (4 pkt) – 605 zadań inwestycyjnych;
- najwyższy priorytet (5 pkt) – 153 zadań inwestycyjnych.

W zastawieniu znalazły się także działania o charakterze suchych zbiorników, które w ocenie eksperckiej – są niezasadne do realizacji z punktu widzenia kształtowania retencji. Zgodnie z danymi archiwalnymi w wyniku

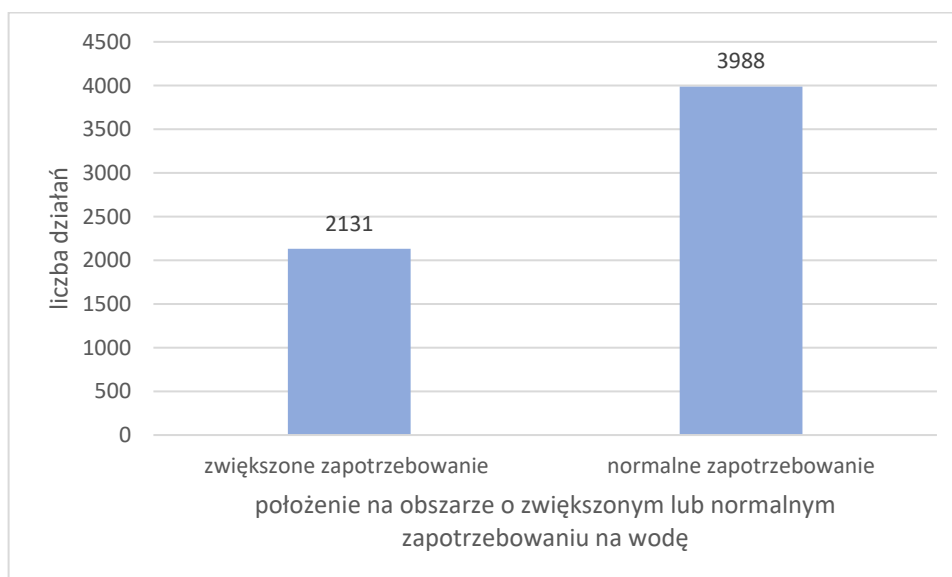
realizacji działań możliwe jest do uzyskania 770 959, 173 tys. m<sup>3</sup> zretencjonowanej wody. Należy jednak podkreślić, iż wartość ta bazuje na danych archiwalnych i niepełnych z uwagi na brak aktualizacji WPMR.

Rysunek 41. Działania inwestycyjne z wojewódzkich programów małej retencji w stosunku do obszarów deficytowych.



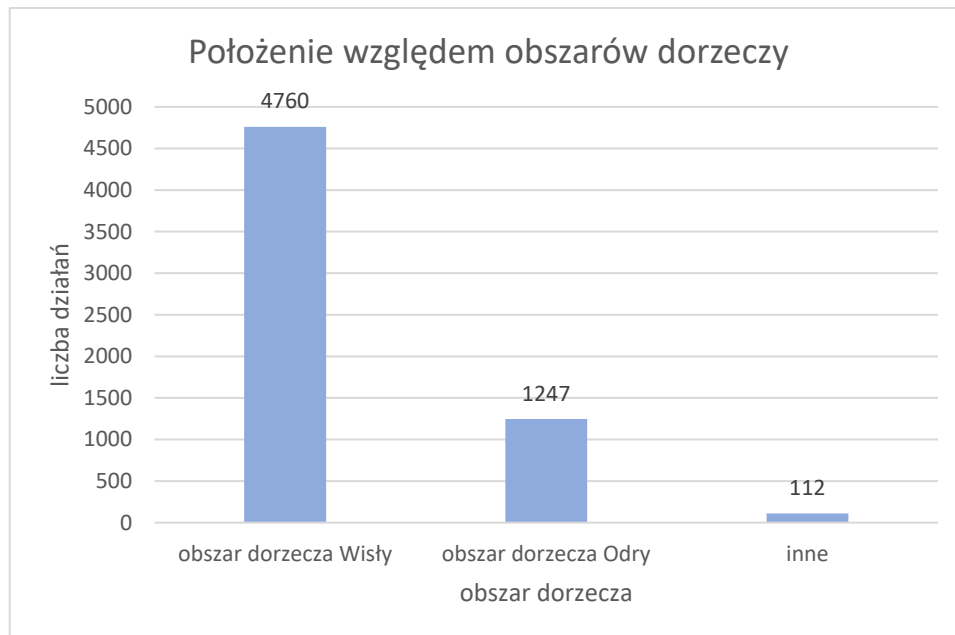
Źródło: Opracowano na podstawie danych z WPMR.

Rysunek 42. Liczba zadań inwestycyjnych z wojewódzkich programów małej retencji względem obszarów o zwiększonym lub normalnym zapotrzebowaniu na wodę.



Źródło: Opracowano na podstawie WPMR.

Rysunek 43. Liczba działań inwestycyjnych z wojewódzkich programów małej retencji w odniesieniu do obszarów dorzeczy.



Źródło: Opracowano na podstawie danych z WPMR.



## 4. Stan retencji w wybranych krajach UE

### 4.1. Analizy stanu retencji w wybranych 4 krajach UE – Francji, Hiszpanii, Niemczech, Czechach

Hiszpania posiada klimat podzwrotnikowy, na wybrzeżach podzwrotnikowy morski (śródziemnomorski), w głębi lądu zaś podzwrotnikowy kontynentalnych. We Francji metropolitalnej z uwagi na położenie i znaczny obszar wyróżnia się kilka typów klimatu: umiarkowany oceaniczny (atlantycki), umiarkowany przejściowy, podzwrotnikowy (śródziemnomorski) oraz górski. Czechy charakteryzują się klimatem umiarkowanie ciepłym górskim. Niemcy mają klimat umiarkowanie ciepły przejściowy, atlantycki na północy, a górski na południu.

Powyższe 4 kraje wybrano z uwagi na konieczność przeanalizowania różnych typów gospodarki wodnej, wybrano dwa kraje sąsiadujące z Polską i dwa kraje, które charakteryzują się innym typem klimatu. Hiszpania i Francja, są krajami, w których nawodnienia w rolnictwie są szeroko stosowane a jednocześnie zasoby wodne, z uwagi na klimat są ograniczone. W Niemczech z kolei istnieje dobrze rozwinięta sieć śródlądowych dróg wodnych, duże części jednolitych wód powierzchniowych została także poddana zabiegom renaturyzacyjnymi. Przeanalizowanie stanu retencji w tak różnych krajach pozwoli określić wpływ różnych działań na stan zasobów wodnych.

Dane dla powyższych krajów zestawione są na tle danych ogólnoeuropejskich, aby zobrazować trend i różnice w poszczególnych krajach.

Niedobór wody spowodowany jest dwoma głównymi czynnikami:

- warunkami klimatycznymi (kontrolują dostępność odnawialnych zasobów słodkiej wody i sezonowość dostaw wody);
- zapotrzebowaniem na wodę, na które w dużym stopniu wpływają trendy demograficzne i zmiany społeczno-gospodarcze.

Roczne odnawialne zasoby wody słodkiej są w Europie stosunkowo duże i osiągają 4 560 m<sup>3</sup> na osobę (całkowita objętość jest uśredniona dla całej populacji europejskiej, dane z lat 1990–2017). Jednak w Europie obserwuje się znaczne różnice w ujęciu krajowym. Różnice te są spowodowane zmianami warunków klimatycznych i rozmieszczeniem populacji.

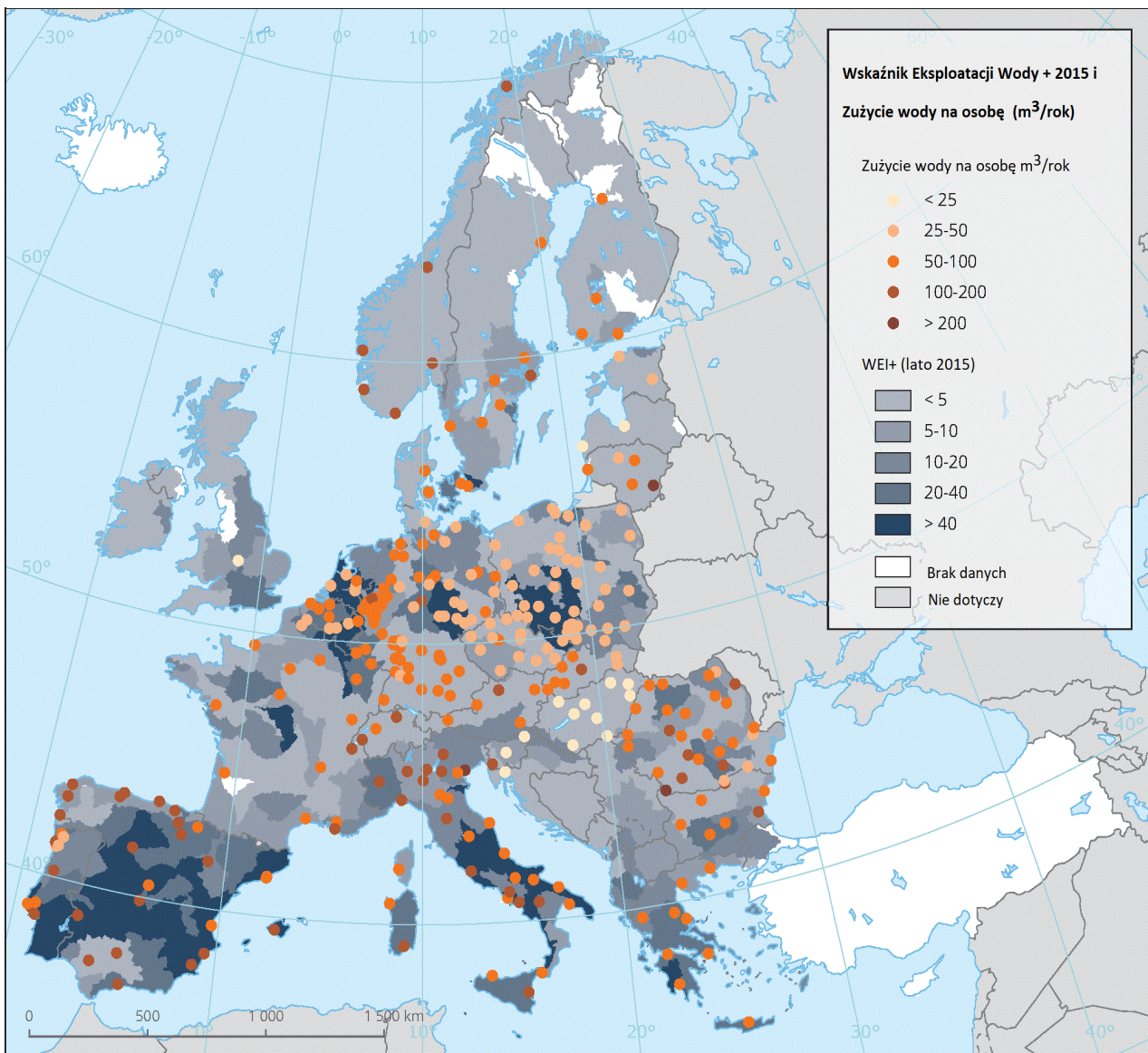
W celu określenia niedoborów wody wobec danego państwa bądź regionu stosuje się dane statystyczne (np. ilość wody przypadająca na jednego mieszkańca) oraz przeznaczone do tego celu wskaźniki. Przykładami takich wskaźników są WEI oraz zmodyfikowany WEI+. Oba wskaźniki określają stopień wykorzystania dostępnych zasobów wodnych i są podstawą do wcześniejszego prognozowania zjawiska niedoborów wody.

WEI+ ma na celu zilustrowanie procentu całkowitego wykorzystania odnawialnych zasobów słodkiej wody - dostępnych na określonym terytorium w danym przedziale czasowym WEI powyżej 20% jest powszechnie akceptowane, wartość wskaźnika ponad 40% wskazuje wyraźnie niezrównoważone wykorzystanie zasobów<sup>53</sup>).

---

<sup>53</sup>) Raskin i in., 1997.

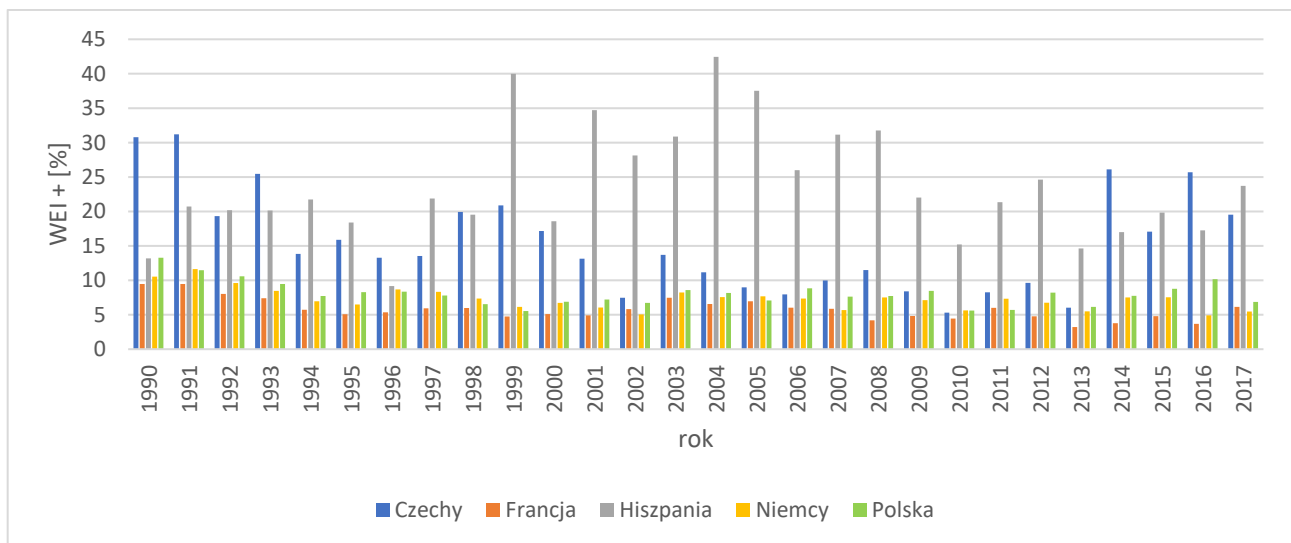
Rysunek 44. WEI + dla obszarów dorzeczy (1990–2015) i zużycie wody na osobę.



Źródło: Opracowano na podstawie [www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water](http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water).

Ogólnie, niedobór wody występuje częściej w Europie Południowej, gdzie ponad połowa populacji nieprzerwanie żyje w warunkach niedoboru wody. Dzieje się tak szczególnie latem, ze względu na większy pobór na cele rolnicze, zbiorowego zaopatrzenia w wodę i turystyki. Z powodu bardzo intensywnego poboru wody na cele nawodnienia, Apeniny Środkowe i Basen Padu (Włochy), Gwadiana (Portugalia i Hiszpania) oraz Segura (Hiszpania) doświadczają silnego niedoboru wody przez prawie cały rok (rysunek 44). Jednak niedobór wody nie ogranicza się tylko do Europy Południowej, ale rozciąga się dalej na obszary zachodnie, wschodnie i północne. Zwykle jest to wynikiem znacznej urbanizacji, połączonej z dużym poborem wody na cele energetyczne i przemysłowe (chłodzenie bloków energetycznych) oraz z zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Rysunek 45. Rozwój wskaźnika eksploatacji wody w latach 1990–2017 w Czechach, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Polsce.



Źródło: Opracowano na podstawie [www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water](http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water).

W 2017 r. pobór wody w Europie wyniósł około 266 000 mln m<sup>3</sup> wody, z czego około 40% pobranej wody, zostało zużyte na cele gospodarcze. Około 60% całkowitego zużycia wody przypada na rolnictwo, 19% na produkcję energii elektrycznej, 12% na przemysł, 9% zużywane jest w gospodarstwach domowych. Pobór wody w latach 1990–2017 w analizowanych krajach w podziale na sektory gospodarki przedstawiono na rysunku 47.

Na poziomie regionalnym, w Europie zachodniej (Niemcy, Francja) najwięcej wody zużywane jest w procesach chłodzenia bloków energetycznych. W Europie Południowej (Hiszpania) sektorem, który zużywa najwięcej wody jest rolnictwo, natomiast w Europie Wschodniej (Czechy) najwięcej wody zużywane jest na potrzeby przemysłu wytwórczego.

Tabela 45. Rozwój wskaźnika eksploatacji wody 1990-2017 w Czechach, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Polsce.

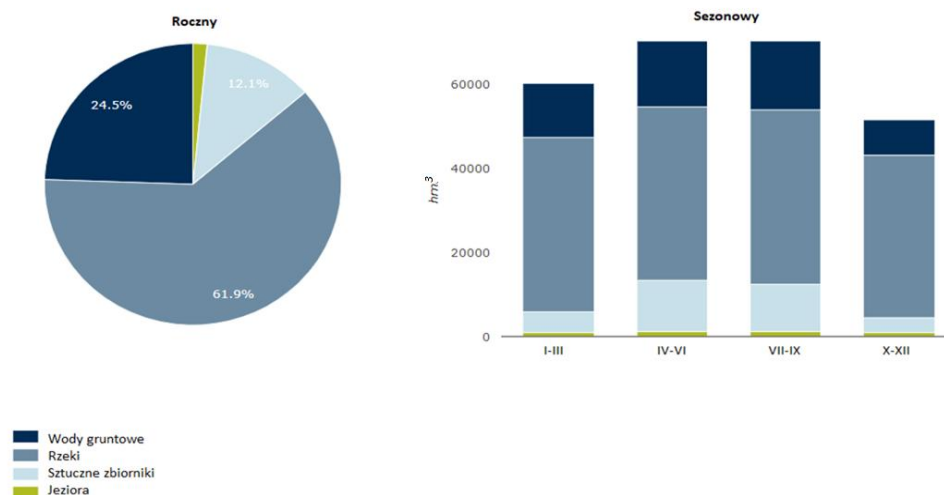
Rok	Czechy	Francja	Hiszpania	Niemcy	Polska
1990	30,78	9,47	13,18	10,53	13,29
1991	31,20	9,46	20,73	11,62	11,47
1992	19,32	8,02	20,18	9,60	10,59
1993	25,45	7,41	20,13	8,46	9,47
1994	13,83	5,73	21,74	6,96	7,72
1995	15,88	5,07	18,40	6,49	8,28
1996	13,29	5,36	9,16	8,67	8,36
1997	13,53	5,94	21,87	8,34	7,79
1998	19,93	5,99	19,53	7,35	6,53
1999	20,87	4,74	39,99	6,14	5,53
2000	17,17	5,11	18,58	6,72	6,89



Rok	Czechy	Francja	Hiszpania	Niemcy	Polska
2001	13,14	4,92	34,70	6,05	7,21
2002	7,46	5,83	28,13	5,06	6,73
2003	13,71	7,47	30,88	8,23	8,59
2004	11,16	6,57	42,45	7,57	8,17
2005	8,99	6,97	37,52	7,68	7,07
2006	7,96	6,04	26,00	7,35	8,83
2007	9,99	5,87	31,16	5,67	7,64
2008	11,50	4,20	31,77	7,51	7,72
2009	8,39	4,81	22,02	7,13	8,46
2010	5,31	4,46	15,21	5,64	5,62
2011	8,27	6,01	21,35	7,33	5,70
2012	9,63	4,77	24,62	6,74	8,21
2013	6,04	3,21	14,62	5,50	6,15
2014	26,12	3,78	17,01	7,51	7,75
2015	17,07	4,80	19,83	7,54	8,77
2016	25,69	3,68	17,25	4,91	10,16
2017	19,54	6,14	23,71	5,46	6,87

Źródło: Opracowano na podstawie [www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water](http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water).

Rysunek 46. Pobór wody słodkiej w Europie według źródła, 2017 r.



Źródło: Opracowano na podstawie [www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water](http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water).

Z danych EEA zaprezentowanych na rysunku 46 wynika, że najwięcej (blisko 62%) słodkiej wody w Europie pobierane jest z rzek. W ujęciu sezonowym najwięcej wody pobiera się w II i III kwartale roku, najmniej zaś w IV kwartale.

Okolo 7–8% obszarów użytkowanych rolniczo w Europie, jest nawadnianych. Średnią europejską zawyżają dane z Europy Południowej, gdzie nawadniane jest ok. 15% gruntów ornych. Nawadnianie upraw jest szczególnie intensywne (80% całkowitego zużycia wody w Europie Południowej) od kwietnia do sierpnia, co wynika ze specyfiki produkcji roślinnej, wzmożonej ewapotranspiracji i spadku ilości opadów atmosferycznych. Z tego względu istnieje potrzeba prowadzenia działań ukierunkowanych na poprawę efektywności nawadniania, szczególnie w zakresie poprawy infrastruktury i zmiany sposobu nawadniania na precyzyjne. W wielu przypadkach woda pobierana jest bezpośrednio z cieków i transportowana na duże odległości przez system otwartych kanałów czy rowów. Powoduje to duże straty wody wskutek parowania i spadek efektywności nawadniania. Nie są dostępne żadne wiarygodne dane pozwalające na dokonanie oceny europejskiej wydajności nawadniania, chociaż niektóre źródła sugerują, że wydajność ta wynosi od 50 do 70%<sup>54</sup>).

W latach 2010–2017 nastąpił wzrost produkcji przemysłowej (głównie dzięki innowacjom technologicznym i wzrostowi wydajności). Jednocześnie wspomniany wyżej wzrost wydajności, innowacje technologiczne, recykling, gospodarka w obiegu zamkniętym, przyczyniły się do spadku zużycia wody w tym sektorze.

Szacuje się także, że w latach 1990–2017 nastąpił spadek poboru wody w sektorze wydobywczym. W 2017 r. w Europie Zachodniej, ponad 40% poboru wody służyło celom górniczym, w Europie Południowej na te cele zużywane było 22%.

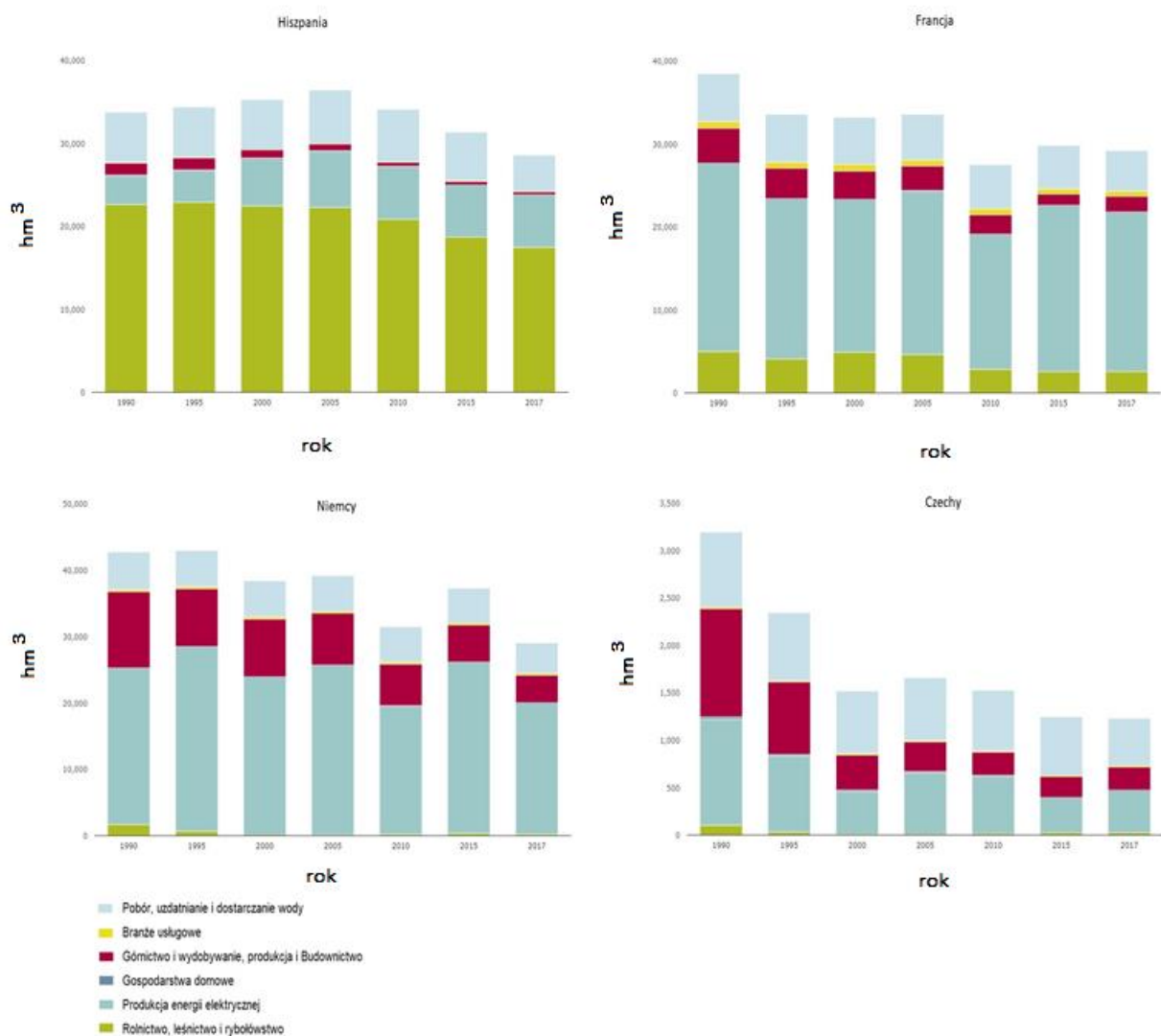
Pobór wody na cele zaopatrzenia ludności w wodę, stanowi 13% całkowitego zużycia wody w Europie. W Europie Południowej na ten cel pobierane jest 50% całkowitego zużycia wody, częściowo wpływ na to ma turystyka. Poprawa wydajności systemów przesyłu wody, spowodowała szacunkowy spadek zużycia wody w gospodarstwach domowych o 16%.

W Europie Zachodniej osiągnięto znaczne oszczędności w zakresie zużycia wody, a codzienne dostawy do gospodarstw domowych spadły z 194 litrów na osobę (1990 r.) do 152 litrów na osobę (2017 r.). Średnie, codzienne zapotrzebowanie gospodarstw domowych, w Europie, w 2017 r. wynosiło 147 litrów na osobę.

---

<sup>54</sup>) Clemente i in., 2013 r.; Baldock i in., 2000 r.; Brouwer i in., 1989 r.

Rysunek 47. Rozwój poboru wody w Europie od lat 90 w sektorach gospodarki.



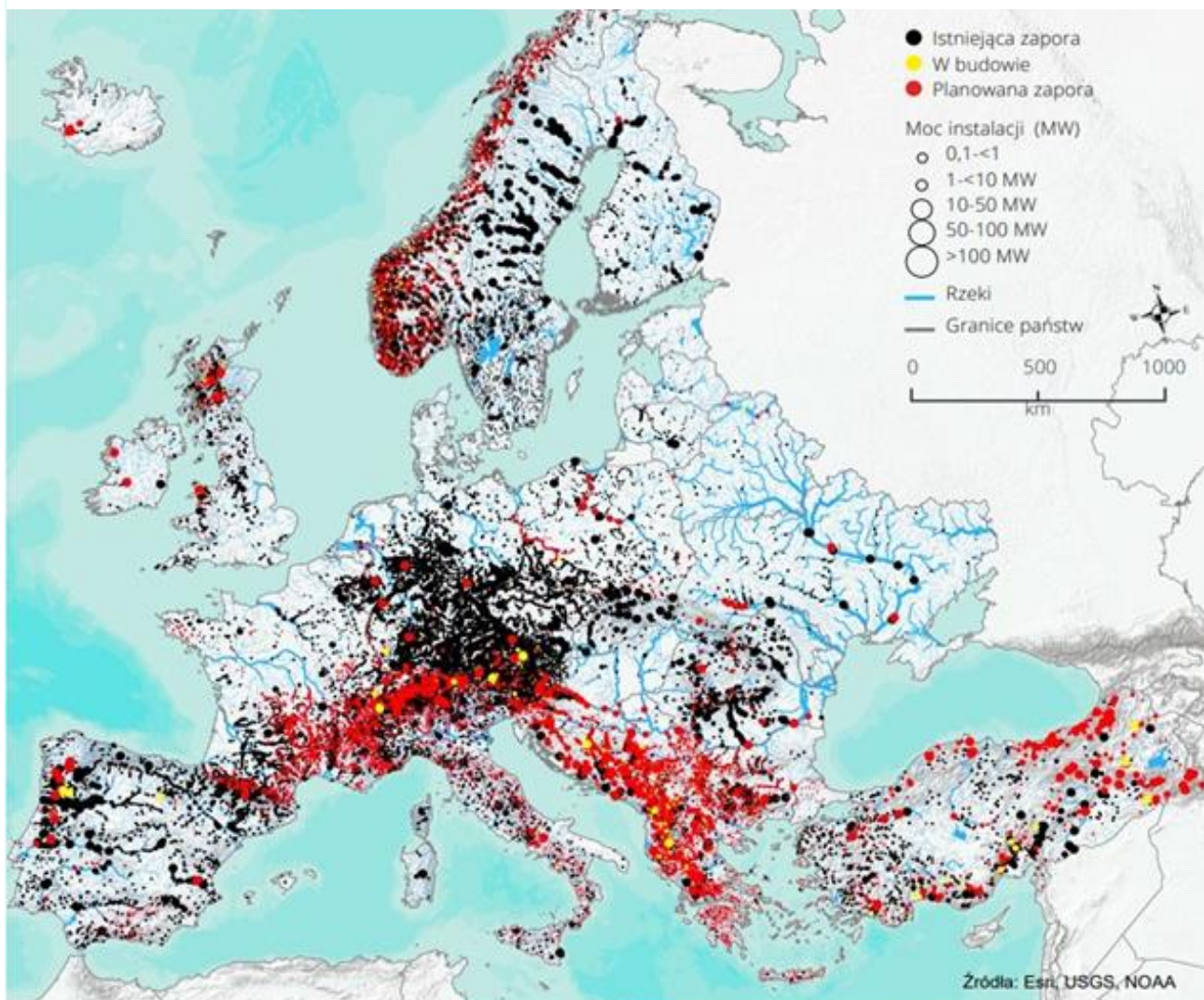
Źródło: Opracowano na podstawie [www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water](http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/water-exploitation-index-and-water).

Kolejnym sektorem gospodarki wymagającym dużych zasobów wodnych jest sektor energetyczny, w którym woda wykorzystywana jest głównie w procesach chłodzenia. W tym sektorze woda wykorzystywana jest także na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej w elektrowniach wodnych, a także w systemach chłodzenia gorącej pary używanej do poruszania turbin.



W 2016 r. energetyka wodna była odpowiedzialna za 15% całkowitej produkcji energii elektrycznej w Europie. Pomimo faktu, że zdolności produkcyjne elektrowni wodnych w Europie stale rosną, Europa nadal zaspokaja około 60% całkowitego zapotrzebowania na energię elektryczną z energii cieplnej (rysunek 48). Każdego roku w celu wytworzenia tej energii pobiera się około 90 000 mln m<sup>3</sup> wody słodkiej. Instalacje chłodnicze oddają do otoczenia wodę o podwyższonej temperaturze. Zmienia to naturalny reżim termiczny rzek, co ma poważne konsekwencje dla dostępności tlenu i naturalnie występującej w ciekach, flory i fauny. Zmienione zostają całe ekosystemy rzeczne, powstają między innymi korzystne warunki dla zasiedlania ich przez gatunki inwazyjne i obce.

Rysunek 48. Rozwój poboru wody w Europie od lat 90. w sektorach gospodarki.

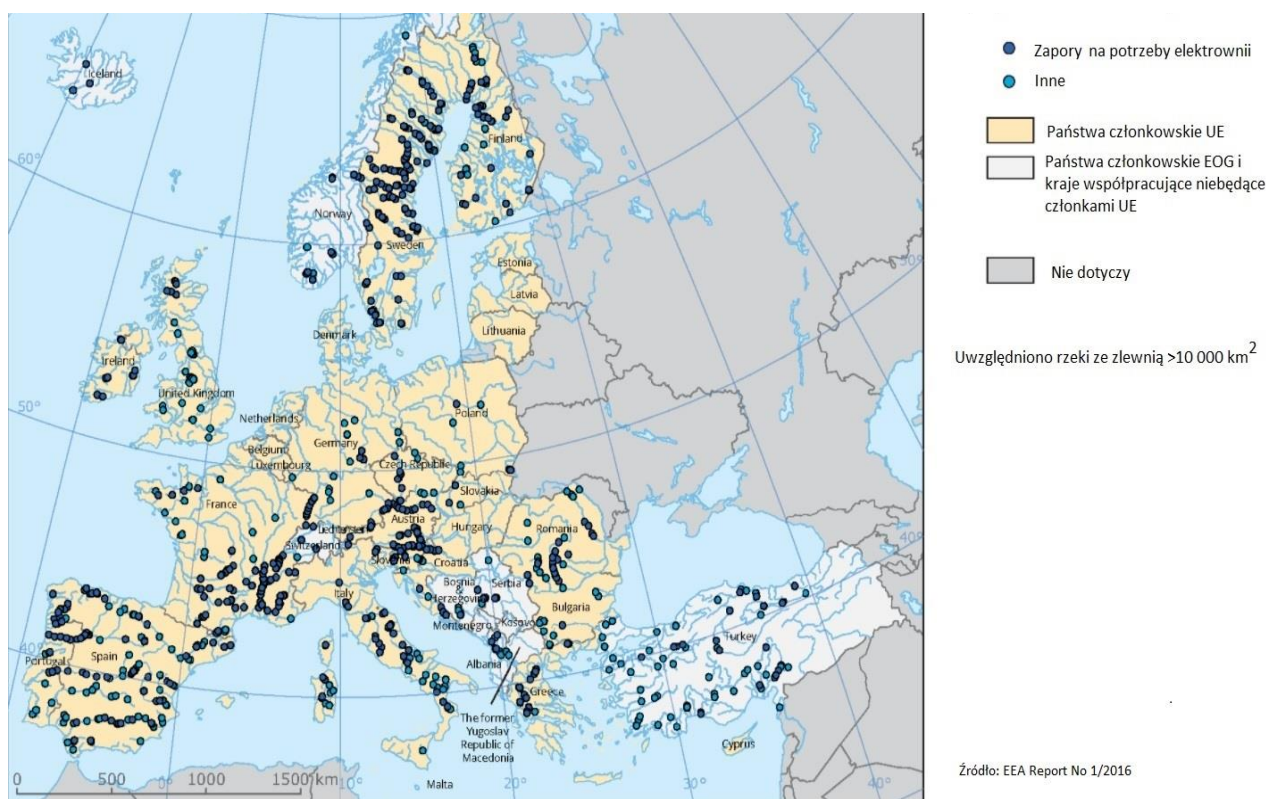


Źródło: USGS, NOAA.

W 2017 r. na chłodzenie w produkcji energii elektrycznej zużyto około 18% całkowitej wody pobieranej w Europie. Na ten cel Francja i Niemcy zużyły 45% tej ilości, a Włochy, Holandia, Polska i Hiszpania, łącznie - 32%.

Liczba elektrowni wodnych na europejskich rzekach jest ogromna. Przekłada się to na liczbę poprzecznych urządzeń hydrotechnicznych i powstałych w ten sposób ograniczeń przepływu zbiorników wodnych. Zgodnie z dostępnymi danymi, w Europie<sup>55)</sup> zlokalizowanych jest 21 387 hydroelektrowni, do budowy planowane jest ponadto 8 507 nowych obiektów a 278 jest już w budowie. Na rysunku 49 przedstawiono rozmieszczenie zapór ze zbiornikami na dużych rzekach w Europie. Większość elektrowni wodnych stanowią tzw. MEW. Rozwój hydroenergetyki następuje w większości regionów Europy. Elektrownie wodne (w tym małe elektrownie wodne) są budowane we wszystkich krajach. Występują jednak duże różnice pod względem ich wielkości i dynamiki rozwoju. W krajach Europy Zachodniej rozwój hydroenergetyki jest realizowany głównie poprzez budowę elektrowni szczytowo-pompowych oraz modernizację istniejących hydroelektrowni.

Rysunek 49. Zapory ze zbiornikami na dużych rzekach (o powierzchni zlewni > 10 000 km<sup>2</sup>).



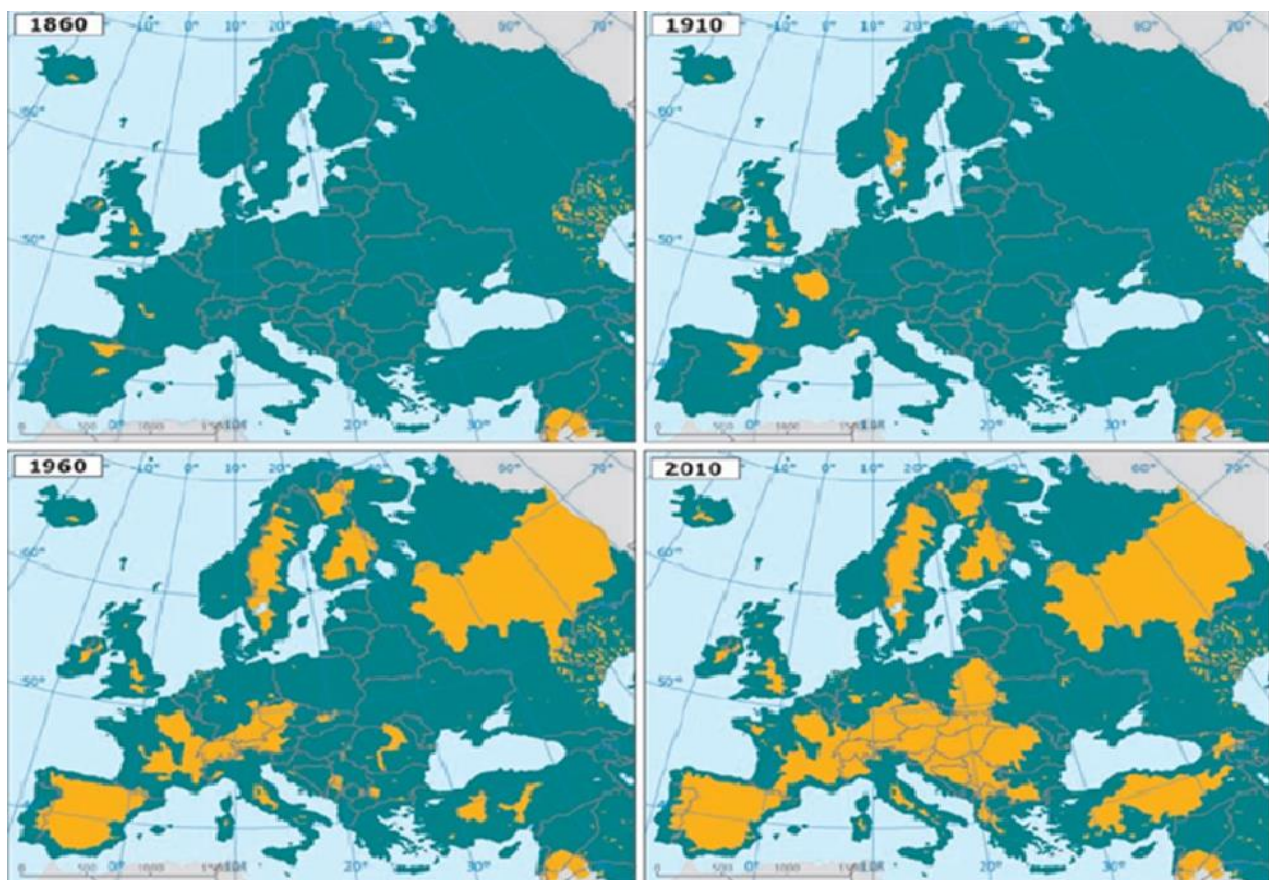
Największa intensywność zabudowy hydroenergetycznej ma miejsce w Szwajcarii, a następnie w Niemczech i we Włoszech. Prawie wszystkie rzeki w regionach górskich są wykorzystywane do produkcji energii – szczególnie duże zagęszczenie elektrowni wodnych można zaobserwować w Alpach. Spośród czterech analizowanych państw, największą liczbę elektrowni wodnych posiadają Niemcy. Są to zarówno małe, jak i duże elektrownie. We Francji planowana jest budowa wielu nowych obiektów (co w ocenie eksperckiej jest działaniem budzącym duże wątpliwości, należałoby skupić się na modernizacji obecnych elektrowni). Na Półwyspie Iberyjskim – główne rzeki Portugalii i Hiszpanii są intensywnie wykorzystywane pod względem hydroenergetycznym – zwłaszcza w dolnym i środkowym biegu rzek Tag i Duero, a także w dolnym

<sup>55)</sup> Presja hydroenergetyki na europejskie rzeki: historia w liczbach, Ulrich Schwarz (FLUVIUS Floodplain Ecology and River Basin Management).



i środkowym biegu rzeki Ebro. Budowa ciągu zapór w środkowym biegu rzeki Ebro wpłynęła na jej reżim hydrologiczny, transport osadów, morfologię i ekologię.<sup>56)</sup> Zapory ze zbiornikami zaprojektowano w taki sposób, aby ekstremalne powodzie nie powodowały naruszenia stateczności obiektu, w wyniku przelania i nagłej utraty zmagazynowanej wody. Zbiorniki hydroenergetyczne, na dużych rzekach, zwykle magazynują wodę w sposób ciągły, w granicach bezpieczeństwa obiektu. Gospodarowanie wodą w zbiornikach dla hydroenergetyki nie może być takie samo, jak w przypadku przeciwdziałaniu powodzi, dlatego nie zawsze te obiekty spełniać będą dwie ww. funkcje.

Rysunek 50. Rozwój budowy zapór w głównych dorzeczach europejskich 1860–2010.



Rozwój budowy zapór w głównych dorzeczach europejskich w ciągu ostatnich 150 lat

■ Dorzecza z dużymi zapoami (co najmniej 10 m wysokości)  
 — Niefragmentowane główne rzeki Europy

Źródło: EEA, 2012

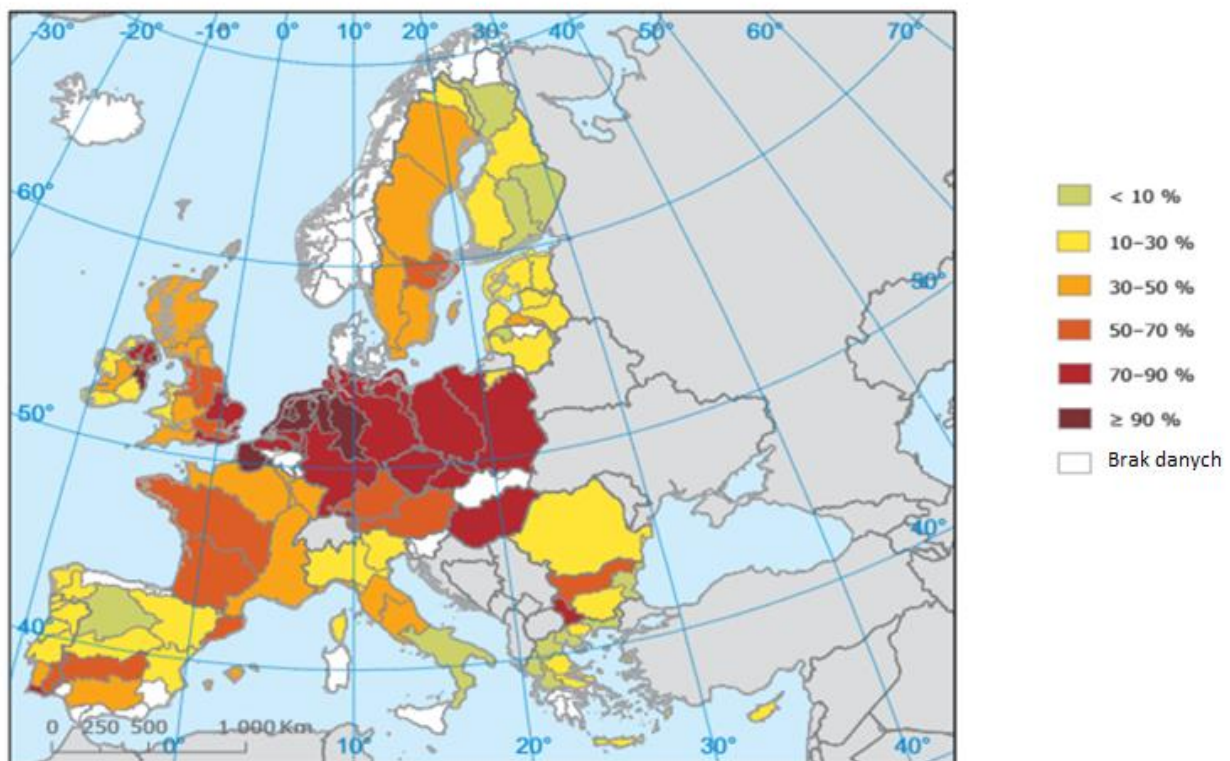
W odpowiedzi na niedobór wody, na niektórych obszarach, prowadzone są przerzuty kanałami z innych dorzeczy. W ostatnich dziesięcioleciach w Europie zbudowano więcej budowli piętrzących i zbiorników, aby zmniejszyć potencjalne skutki niedoborów wody, szczególnie w miesiącach letnich (rysunek 50). Od lat 50. XX wieku liczba zbiorników wzrosła ponad trzykrotnie. Największa pojemność zbiorników występuje w Europie Południowej (38%), a następnie w Europie Zachodniej (30%) i Wschodniej (20%).

<sup>56)</sup> Magdaleno Mas, Manual de técnicas de restauración fluvial, 2011.

Na stan retencji ma także wpływ działalność człowieka, polegająca na zmianie naturalnego charakteru rzek, jezior, mokradeł itd. SZCW to jeziora i rzeki, które w wyniku zmian fizycznych spowodowanych działalnością człowieka (presji hydromorfologicznej), mają zasadniczo zmieniony charakter. SCW do których zalicza się: kanały zbudowane do celów żeglugowych, kanały odwadniające i nawadniające, stawy kopane, porty i doki, baseny pogłębiarskie, żwirownie, zbiorniki retencyjne i zbiorniki przy zaporach. Rysunek 51 prezentuje, udział SZCW i SCW na obszarach dorzeczy w Europie.

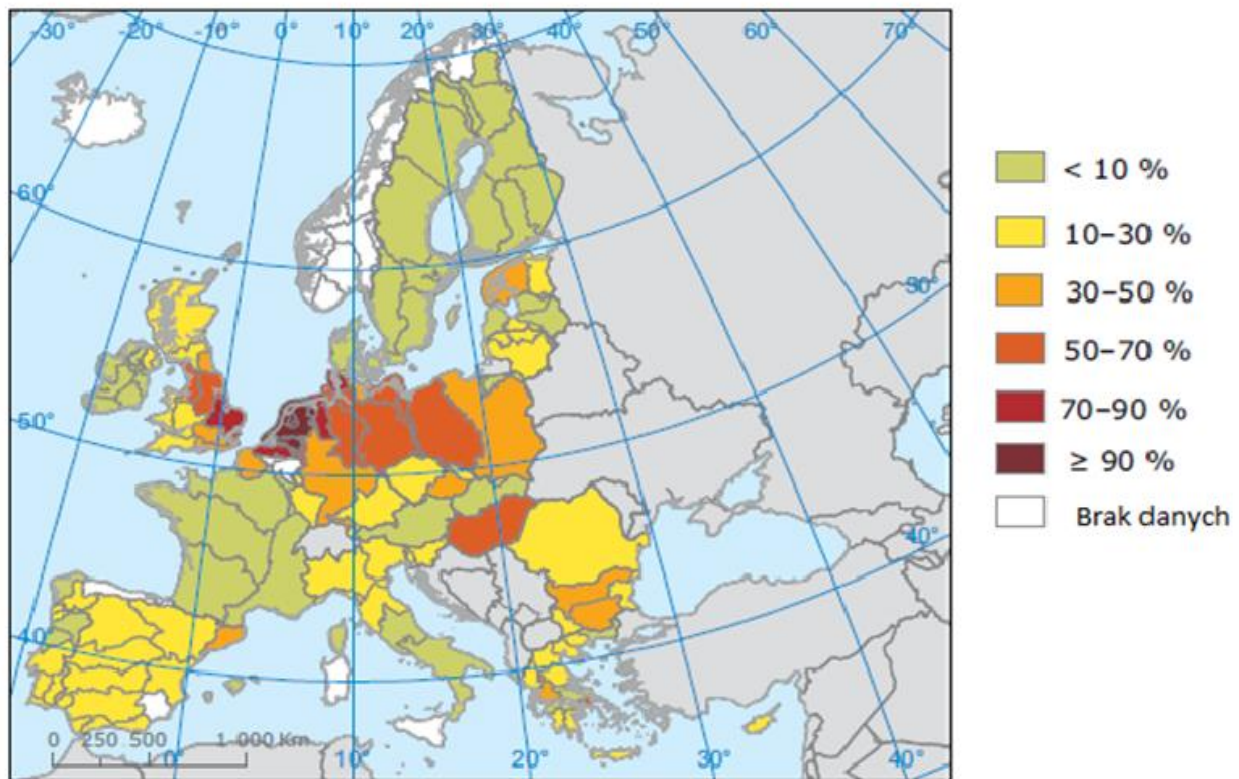
Rysunek 51. Presja hydromorfologiczna w jednolitych częściach wód powierzchniowych.

#### Odsetek sklasyfikowanych jednolitych części wód (rzek i jezior) w obszarach dorzeczy dotkniętych presją hydromorfologiczną



Źródło: EEA, 2012

Rysunek 52. Procent sklasyfikowanych SZCW i SCW.

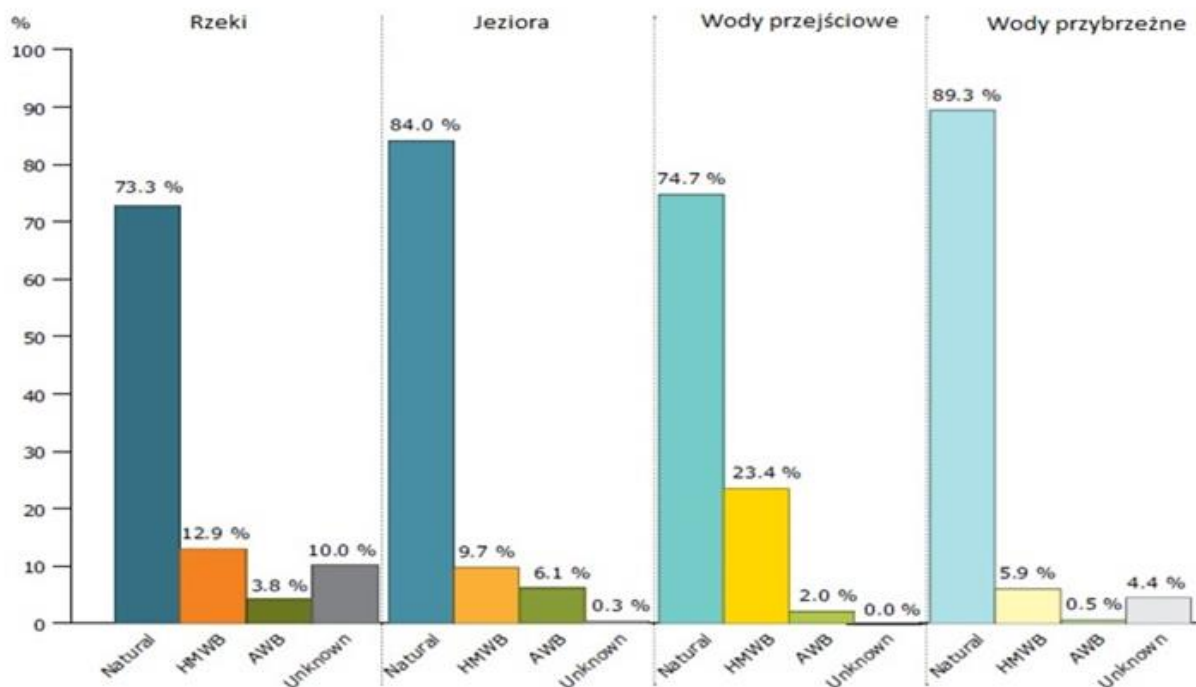


Źródło: WISE-WFD, 2012.

Na obszarze wielu dorzeczy, górny odcinek rzeki rozciąga się w obszarze górskim lub wyżynnym, często w obszarze zalesionym. W większości cieki, pozostają w stanie naturalnym. Jednak odcinki w dolnym biegu, często przechodzące przez duże miasta i obszary intensywnie użytkowane rolniczo, podlegają też istotnym zmianom hydromorfologicznym.



Rysunek 53. Procentowy udział sklasyfikowanych typów (silnie zmienionych części wód – SZCW, sztucznych części wód – SCW, naturalne) części wód w UE 2012 r.

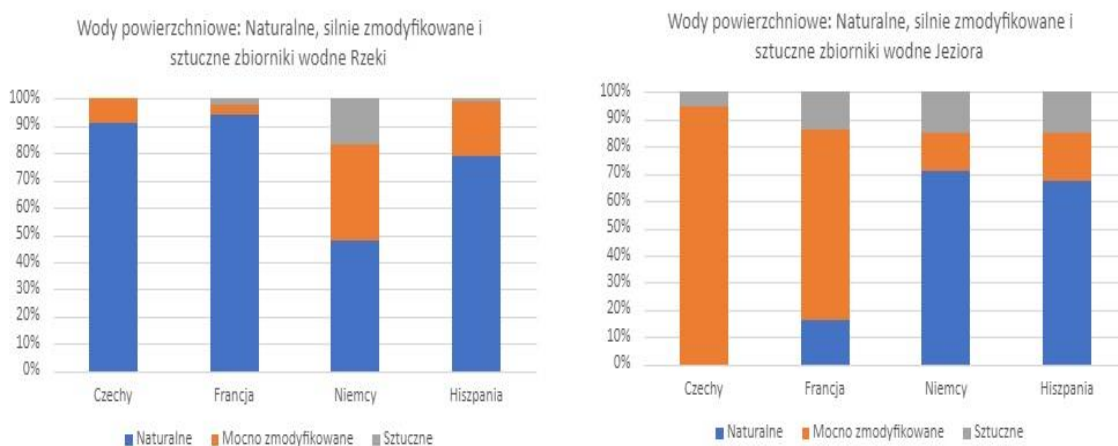


Źródło: WISE-WFD, 2012 r.

Największy udział SZCW i SCW odnotowano na obszarze Holandii, Belgii, Węgry i Niemiec. Państwa członkowskie, które wyznaczyły mniej niż 5% jednolitych części wód jako SZCW i SCW to Szwecja, Estonia, Łotwa, Irlandia, Finlandia, Francja i Słowacja. W przypadku jezior najwyższy odsetek (powyżej 60%) wyznaczonych SZCW lub SCW wyznaczonych jest w Belgii, Czechach, Holandii, Bułgarii, Francji, Wielkiej Brytanii, a także na Węgrzech i we Włoszech. Silnie zmodyfikowane i sztuczne zbiorniki wodne są wyraźnie zależne od udziału obszarów zurbanizowanych i przemysłowych. W regionach górskich, wysoki odsetek SZCW odnotowano w dorzeczeniach z dużą ilością zbiorników do celów hydroenergetycznych i nawadniania. Procentowy udział sklasyfikowanych typów (SZCW, SCW, naturalne) części wód w Unii Europejskiej 2012 r. przedstawiono na rysunku 53.



Rysunek 54. PGW na obszarach dorzeczy lata 2016–2021.



Źródło: WISE-WFD, 2012.

Analizując sytuację, we wspomnianych na początku czterech państwach Unii Europejskiej – Czechach, Francji, Hiszpanii i Niemczech, – dostrzec można pewne różnice. Blisko połowa rzek w Niemczech klasyfikuje się jako silnie zmienione lub sztuczne. Prawdopodobnie wynika to z mocno rozwiniętej sieci śródlądowych dróg wodnych i znacznego przekształcenia jednolitych części wód. Czechy są krajem śródlądowym, więc jedynymi kategoriami wód w dorzeczu są rzeki i jeziora, nie ma wód przejściowych ani przybrzeżnych. Należy zaznaczyć, iż większość zbiorników wód śródlądowych w Czechach jest sklasyfikowane jako SCW. We Francji również większość zbiorników wód śródlądowych ma zmieniony charakter – zaledwie 16% jezior sklasyfikowano jako naturalne. W Niemczech i Hiszpania około 30% zbiorników wód śródlądowych wyznaczonych zostało jako silnie zmienione i sztuczne (rysunek 54).

Rysunek 55. Udział SZCW i SCW dla Czech, Francji, Hiszpanii i Niemiec 2012 r.



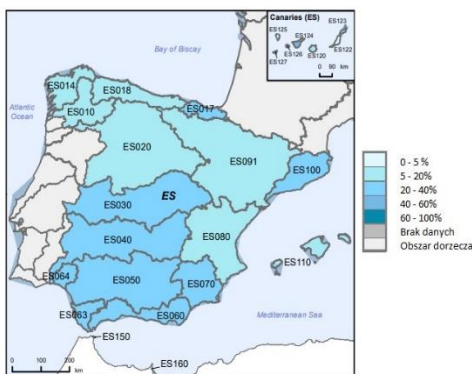
Udział procentowy silnie zmodyfikowanych (HMWB) i sztucznych zbiorników wodnych (AWB) według obszaru dorzecza



Źródło: WISE

FRANCJA

We Francji wyznaczonych jest 692 silnie zmienionych części wód (SZCW) i 181 sztucznych części wód (SCW), na wszystkich obszarach dorzeczy. Na skutek zmian w zakresie podejścia do wyznaczania jednolitych części wód, nastąpił znaczny spadek liczby zbiorników wód śródlądowych oznaczonych jako SZCW i SCW w porównaniu z dotychczasowym wyznaczeniem przeprowadzonym do celów analizy w 2009 r. (SZCW około 22%, SCW około 7%).

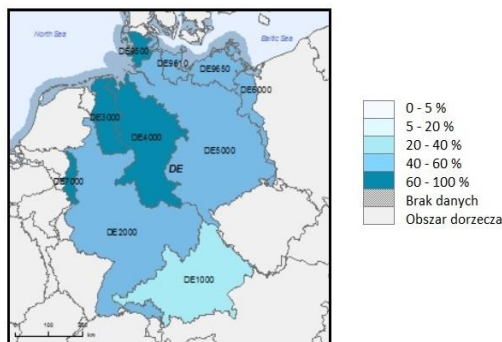


Udział procentowy silnie zmodyfikowanych (HMWB) i sztucznych zbiorników wodnych (AWB) według obszaru dorzecza w Hiszpanii

Źródło: WISE

### HISZPANIA

W Hiszpanii całkowita liczba SZCW wynosi 908. Całkowita liczba rzek, wyznaczonych jako SZCW wynosi 737. Silnie zmienionych części wód, na obszarze Hiszpanii wyznaczono 58, należy podkreślić, iż termin SCW odnosi się głównie do małych zbiorników lub stawów, które nie są połączone z rzekami.

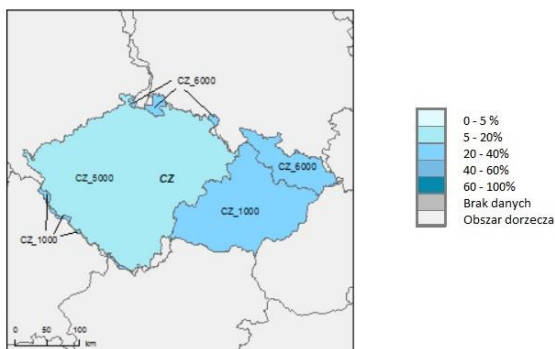


Udział procentowy silnie zmodyfikowanych (HMWB) i sztucznych zbiorników wodnych (AWB) według obszaru dorzecza w Niemczech

Źródło: WISE

### NIEMCY

W Niemczech odsetek jednolitych części wód wyznaczonych jako silnie zmienione lub SCW, jest bardzo duży. Na obszarze dorzecza Dunaju wyznaczono 11,59% rzek jako SZCW, a średnia niemiecka wynosi 38,92%. W przypadku jezior - 12,92% wyznaczonych zostało jako SZCW. W przypadku wód przejściowych, 100% jednolitych części wód wyznaczone zostały jako SZCW, dla porównania tylko 6,76% wód przybrzeżnych zostało wyznaczonych jako silnie zmienione części wód.



Udział procentowy silnie zmodyfikowanych (HMWB) i sztucznych zbiorników wodnych (AWB) według obszaru dorzecza

Źródło: WISE

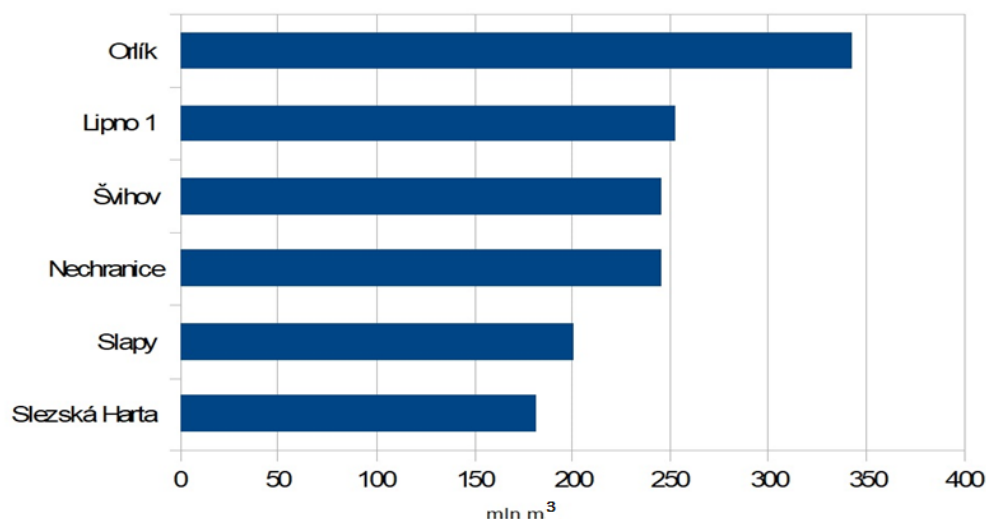
### CZECHY

Na obszarze RW Górnej Odry, powstają zbiorniki wodne o objętości około 40 mln m<sup>3</sup>. Planowane są kolejne zbiorniki retencyjne dolinowe na obszarze dorzecza Odry (3,4 mln m<sup>3</sup> i 14,610 mln m<sup>3</sup>). Oznacza to, że łącznie Czechy mogą uzyskać do 20 mln m<sup>3</sup> retencji, co stanowi wzrost o 50% w porównaniu do stanu obecnego. Więcej działań wdraża się we wschodniej zlewni Odry i Dunaju.

Dla określenia wpływu presji hydromorfologicznych na stan retencji niezbędne jest ich zidentyfikowanie. Bezspornym pozostaje fakt, iż mają one istotny wpływ na stosunki wodne w zlewni JCWP, czyli na jej stan ilościowy. Do presji mających negatywny wpływ na stan ilościowy wód będą zaliczać się zarówno obiekty powodujące zmiany reżimu hydrologicznego – duże obiekty piętrzące, zbiorniki zaporowe, jazy, jak i zmiany w korycie (ujednolicone wymiary koryta, umocnienia brzegów i dna) oraz charakter zlewni, w tym występowanie obszarów zmeliorowanych. Źródłem presji może być także niewłaściwe wykonanie prac utrzymaniowych, zwłaszcza odmulania (nadmierne przegłębienie koryta cieku, odkładanie namulów w formie ciągłego nasypu – tzw. „wargi brzegowej”, utrudniającego zalew doliny wodami wezbrań). Presje hydromorfologiczne będą miały wpływ zarówno na retencję korytową (niejednokrotnie zwiększając spływ powierzchniowych i zmniejszając czas retencji) oraz na retencję dolinową (ograniczając ilość zalewów w roku hydrologicznym).

**W Czechach** funkcjonuje około 90 sztucznych zbiorników wodnych na cele retencyjne i na potrzeby elektrowni wodnych. Ich szacowana, łączna objętość wynosi około 3 180 mln m<sup>3</sup>. Na rzece Wełtawa w latach 50. XX w. powstała kaskada dziewięciu zapór, w tym największe – Orlik, Lipno i Slapy.

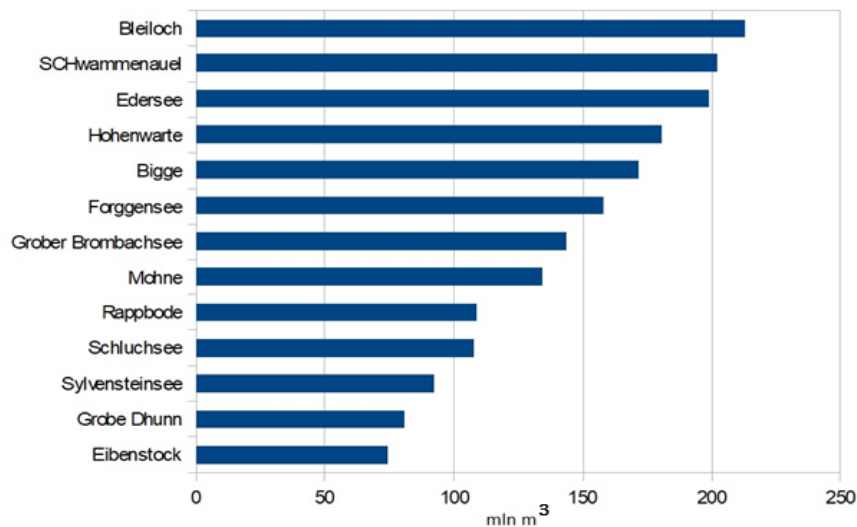
Rysunek 56. Największe zbiorniki wodne w Czechach, stan kwiecień 2021 r.



Źródło: [www.pod.cz](http://www.pod.cz).

**Niemcy.** ICOLD posiada w rejestrze około 311 niemieckich zapór, które spełniają kryteria wielkich zapór (przyjęto, że zapory wielkie, to budowle piętrzące wyższe niż 15 m lub od 5 do 15 m gromadząca ponad 3 mln<sup>3</sup> wody). Szacowane jest, że obiekty te retencjonują ok. 933 mln m<sup>3</sup> wody. Jednak istnieje wiele znacznie mniejszych obiektów, które również kształtują retencję na obszarze kraju. W roku 2013 zarejestrowano łącznie 357 zapór. Najstarszy sztuczny zbiornik wybudowano w 1715 roku. Obecnie, na skutek piętrzenia, jego pojemność wynosi 220 000 m<sup>3</sup>.

Rysunek 57. Największe zbiorniki wodne w Niemczech.



W Hiszpanii zlokalizowanych jest obecnie ponad 1200 wielkich zapór, które zapewniają pojemność około 53 810 mln m<sup>3</sup> <sup>57)</sup>. Hiszpania jest piątym krajem na świecie (po Chinach, Stanach Zjednoczonych, Indiach i Japonii) z największą liczbą zapór. Ponad 100 z nich istniało już w 1915 r. Przed rokiem 1960 funkcjonowało około 450 zapór. Dane pochodzą z Hiszpańskiego Komitetu Narodowego ds. dużych zapór SPANCOLD CNEGP (największe zbiorniki wodne w Hiszpanii – tabela 46).

Tabela 46. Największe zbiorniki wodne w Hiszpanii (na podstawie Hiszpańskiego Komitetu Narodowego ds. dużych zapór SPANCOLD CNEGP).

Zbiornik	Pojemność [mln m <sup>3</sup> ]	Rok budowy/oddania do użytku	Uwagi
La Serena (Badajoz)	3 220	1989	Trzeci co do wielkości zbiornik w Europie.
Alcantara (Caceres)	3 162	1969	–
Almendra (Slamanca)	2 648	1970	Najwyższa zaporą w Hiszpanii.
Buendia (Guadalajara)	1 638	1958	–
Mequinenza Reservoir (Saragossa)	1 530	1966	–
Cijara (Badajoz)	1 505	1956	–
Valdecanas (Caceres)	1 446	1957–1964	–

<sup>57)</sup> Źródło: AQUASTAT (baza danych dotyczących wody i rolnictwa Organizacji Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa FAO).

Ricobayo (Zamora)	1 200	1935	–
Alarcon (Cuenca)	1 112	1942-1970	–
Iznajar (Cordoba)	981	196	–

Tabela 47. Największe zbiorniki we Francji.

Nazwa zbiornika	Pojemność [mln m <sup>3</sup> ]
Petit Saut	3 500
Serre Ponçon	1 270
Sainte Croix	767
Vouglans	592
Bort Les Orgues	477
Marne Giffaumont	350
Mount Cenis	320
Yate	315
Monteynard	309
Sarrans	296
Grandval	271
Tignes	230
Aigle	220
Seine Morge	208
Naussac	190
Chastang	187
Roselend	185

Źródło: Francuski Komitet Zapór i Zbiorników Wodnych - Comité Français des Barrages et Réservoirs <https://www.barrages-cfbr.eu/>.

Zastosowanie	Odsetek
Energia wodna	50%
Nawadnianie	19%
Zaopatrzenie w wodę	18%
Turystyka i rekreacja	6%
Ochrona przed powodzią	4%
Nawigacja	3%

#### Największe zbiorniki wodne lata uruchomienia

Rok uruchomienia	Odsetek
przed 1850	1%
od 1850 do 1900	5%
od 1900 do 1930	8%
od 1931 do 1950	11%
od 1951 do 1970	30%
od 1971 do 1990	29%
od 1991 do 2000	10%
po 2000	6%

**We Francji** zapory pełnią głównie funkcję magazynowania wody na cele rolnicze, dostarczając rolnikom zasoby wodne potrzebne do nawadniania pól. Połowa zapór we Francji jest wykorzystywana do wytwarzania energii elektrycznej. Hydroenergetyka jest dostawcą ok. 11% produkcji energii elektrycznej w kraju. Rozwój odnawialnych źródeł energii sprzyja wdrażaniu działań w zakresie budowy obiektów piętrzących wodę na cele energetyczne. W Alpach rozpoczęto realizację projektu zapory Romanche-Gavet. Tempo budowy nowych zapór jest znacznie niższe, niż w latach 1955–1985, kiedy wybudowano 250 zapór – średnio 8 rocznie.

Według danych AQUASTAT najwięcej wody zretencjonowanej w zbiornikach wodnych<sup>58)</sup> jest na terenie Hiszpanii (53 810 mln m<sup>3</sup> wody, co daje 1 153,65 m<sup>3</sup> na osobę). W zbiornikach wodnych usytuowanych na terenie Francji zretencjonowane jest 9 980 mln m<sup>3</sup> wody (153,93 m<sup>3</sup> na osobę). Współczynnik total dam capacity (całkowita pojemność zapór) dla Niemiec wynosi 4 000 mln m<sup>3</sup> (48.39 m<sup>3</sup> na osobę), natomiast dla Czech 3 180 mln m<sup>3</sup> (299,25 m<sup>3</sup> na osobę). Zgodnie z danymi z rozdziału 3.6.1. Duża i mała retencja zbiornikowa opracowanymi na podstawie „Identyfikacji presji w RW i na obszarach dorzeczy część 1 – utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych” w zbiornikach wodnych na terenie Polski zretencjonowane jest 4 599,11 mln m<sup>3</sup> wody (120,19 m<sup>3</sup> na osobę).

Pokrycie terenu, obok uwarunkowań klimatycznych, ma duże znaczenie dla możliwości zatrzymywania i retencjonowania wody w krajobrazie. Duży wpływ na stan retencji ma gospodarka leśna. Lasy w Europie zostały sklasyfikowane według danych CLC 2018 r. na trzy główne typy: liściaste, iglaste i mieszane. Dominują lasy iglaste (44% wszystkich lasów) oraz – na drugim miejscu – liściaste (34%). Analiza przestrzenna wykazała, że lasy iglaste retencjonują więcej wody w porównaniu z lasami liściastymi.

Aby ocenić potencjalną ilość wody retencjonowaną w krajobrazie, potrzebny jest złożony model systemu bilansu wodnego, który uwzględnia wszystkie aspekty (proces transpiracji z powierzchni gleby, proces ewapotranspiracji, opady). Opracowano złożony bezwymiarowy wskaźnik retencji wody (WRI)<sup>59)</sup> – do oceny zdolności krajobrazu do zatrzymywania wody. WRI jest złożonym wskaźnikiem, który uwzględnia parametry odzwierciedlające potencjał retencji wody w: roślinności, zbiornikach wodnych, glebie i warstwach wodonośnych wód podziemnych, a także wpływ ukształtowania terenu i sztucznie uszczelnionych obszarów. Wskaźnik przyjmuje wartości od 0 wzwyż, a im większa jego wartość oznacza, że potencjał retencji wód analizowanych obszarów jest większy<sup>60)</sup>.

<sup>58)</sup> Według współczynnika Total dam capacity, czyli sumie objętości wody zretencjonowanej w sztucznych zbiornikach wodnych w danym kraju.

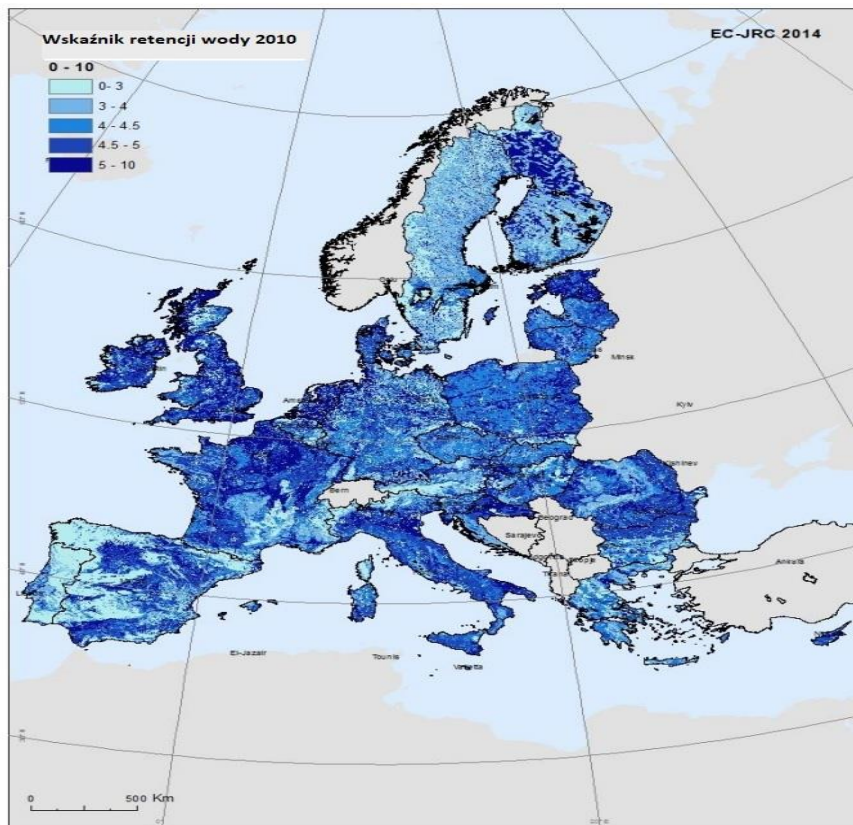
<sup>59)</sup> Vandecasteele et al. jako oryginalny tekst. Vandecasteele, Ine & Rivero, Inés & Baranzelli, Claudia & Becker, William & Dreoni, Ilda & Lavalle, Carlo & Batelaan, Okke. (2016 r.). The Water Retention Index: Using land use planning to manage water resources in Europe

<sup>60)</sup> The Water Retention Index: Using land use planning to manage water resources in Europe, Vandecasteele i in. 2018.



Rozkład przestrzenny tego wskaźnika w Europie przedstawia rysunek 58. Założono, że całkowity potencjał retencji wody w krajobrazie jest funkcją retencji roślinności, gleby i płytkich wód podziemnych. Dodatkowo, uwzględniono wpływ spadku i uszczelnienia gruntu na zdolność zatrzymywania wody. Zarówno nachylenie, jak i uszczelnienie powierzchni gleby, są czynnikami ograniczającymi naturalną zdolność retencyjną, ponieważ faktyczna retencja maleje ze wzrostem udziału powierzchni uszczelnionej i rosnącym nachyleniem zboczy.

Rysunek 58. Wskaźnik retencji wody (WRI) w Europie 2010 r.



Źródło: EC JRC 2014 r.

Przez ostatnie 20–30 lat priorytetami gospodarki wodnej w wielu częściach Europy było zapewnienie ochrony przeciwpowodziowej, poprawę warunków żeglugi śródlądowej oraz zapewnienie odwodnienia gruntów rolnych i obszarów miejskich. Obecnie gospodarka wodna w coraz większym stopniu obejmuje kwestie ekologiczne, zwracając uwagę na fakt, iż środowisko należy traktować na równi z innymi użytkownikami wód. Głównym wyzwaniem w efektywnym zarządzaniu zasobami wodnymi jest zaspokojenie uzasadnionych potrzeb różnych użytkowników wody, w obliczu zmian klimatu oraz intensyfikacji zjawisk ekstremalnych.

Do poprawy warunków i zwiększenia retencji w zlewniach konieczne jest uwzględnienie działań ograniczających zużycie wody poprzez efektywność jej wykorzystania, spowolnienie odpływu wody ze zlewni, ale z uwzględnieniem przywracania naturalnego charakteru rzek. Rosnąca częstotliwość i rozmiary ekstremalnych susz i powodzi zwiększają ryzyko zmniejszenia ilości odnawialnych zasobów słodkiej wody w przyszłości.

## 5. Stan prawny w zakresie retencji wodnej oraz zasobów dyspozycyjnych wód

Założenia do PPNW, przedłożone przez Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, są rezultatem pierwszego etapu prac nad PPNW.

PPNW jest spójny z dokumentami strategicznymi i planistycznymi na poziomie krajowym i międzynarodowym, realizuje priorytety i cele określone w kluczowych dokumentach programowych oraz jest zgodny z przepisami wewnętrznymi. Kluczową rolę w realizacji Programu odgrywać będą instrumenty ekonomiczne oparte na przepisach krajowych i prawie lokalnym.

### 5.1. Prawo i strategię międzynarodowe

#### 5.1.1. Prawo międzynarodowe

**rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/741 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie minimalnych wymogów dotyczących ponownego wykorzystania wody (Dz. Urz. UE L 177 z 05.06.2020, str. 32)**

Parlament Europejski w roku 2018 większością głosów przyjął tzw. rezolucję legislacyjną w sprawie minimalnych wymagań dotyczących ponownego wykorzystania wody. Rezolucja w sprawie niedoboru wody i susz określała hierarchię środków, które państwa członkowskie powinny uwzględnić w zarządzaniu niedoborem wody i suszami. Podkreślając jednocześnie, że oszczędzanie wody musi stać się kwestią priorytetową a wszystkie możliwości bardziej oszczędnego gospodarowania wodą powinny zostać zbadane. Ostatecznie, po dwóch latach dyskusji, w roku 2020, Rada Unii Europejskiej 17 marca 2020 r. przyjęła, a 25 maja 2020 r. podpisała rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/741 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących ponownego wykorzystania wody. Celem zapisów rozporządzenia jest ograniczenie problemu niedoboru wody, który występuje w wielu europejskich krajach śródziemnomorskich, a w przyszłości może również dotyczyć innych członków wspólnoty. Ponowne wykorzystanie wody pozyskiwanej ze ścieków może być jednym z narzędzi zapobiegających niedoborom wody. KE, aby zabezpieczyć dostawy słodkiej wody w Europie, przygotowała propozycję wykorzystania w rolnictwie wody do nawadniania upraw pozyskanej ze ścieków oczyszczonych. KE wskazała, że jednym z czynników, który ma największe znaczenie i jednocześnie największy wkład w zmniejszenie niedoboru wody w Europie, jest nawadnianie w rolnictwie. Proponowane przepisy mają być pewnego rodzaju zachętą do korzystania z odzyskanej wody. W rozporządzeniu wprowadzono minimalne wymagania dotyczące: jakości wody, częstotliwości monitorowania, obowiązków operatorów produkcji, dystrybucji i magazynowania wody, jak również odpowiednie środki zarządzania ryzykiem (plany zarządzania ryzykiem).

W ramach zintegrowanego podejścia w zakresie zarządzania wodą – oprócz oszczędzania wody – UE wskazuje na konieczność wykorzystywania oczyszczonych ścieków z oczyszczalni komunalnych, które stanowią dodatkowe źródło zaopatrzenia w wodę do różnych celów.

Państwa członkowskie w przypadku niestosowania rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/741 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących ponownego wykorzystania wody muszą wykazać oraz monitorować przez okres 6 lat, że inwestycje w zakresie ponownego wykorzystania wody będą niekorzystne lub nieopłacalne.

KE opublikowała również Wytyczne mające na celu wsparcie stosowania 2020/741 w sprawie minimalnych wymogów dotyczących ponownego wykorzystania wody (2022/C 298/01), oraz pracuje w formule grup roboczych z państwami członkowskimi nad przygotowaniem do ich wdrożenia.

## **RDW**

W RDW jednym z kluczowych aspektów zarządzania gospodarką wodną jest rozwiązywanie problemu jakości i ilości wody. Przepisy RDW określają główny cel, jakim jest osiągnięcie dobrego stanu wód do 2015 r. Tym samym zobowiązują państwa członkowskie do określenia występujących presji antropogenicznych oraz do wprowadzenia programu środków w celu minimalizacji tych presji. Programy te są częścią planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, są aktualizowane i przedstawiane do oceny co 6 lat.

Zgodnie z art. 13 ust. 5 RDW, PGW mogą być uzupełnione poprzez opracowanie bardziej szczegółowych programów i planów gospodarowania – dla zlewni, sektora, zagadnienia lub typu wód, w celu zajęcia się poszczególnymi aspektami gospodarki wodnej. Wdrożenie tych działań nie zwalnia państw członkowskich z wypełniania jakichkolwiek zobowiązań określonych na mocy innych części niniejszej dyrektywy.

Polska może korzystać z postanowień zawartych w art. 13 RDW, do opracowania bardziej szczegółowych programów i planów gospodarowania wodami. Opracowanie PPNW, poświęconego zagadnieniom retencji wodnej i zasobów wodnych, stanowi przejaw wdrożenia art. 13 ust. 5 RDW. Należy jednak podkreślić, że opracowanie programu poświęconego zagadnieniom rozwoju retencji stanowi dobrowolne i nieobligatoryjne działanie państwa członkowskiego UE. Projekt Programu jako dokument nie podlega więc ocenie Komisji Europejskiej.

## **Dyrektywa Powodziowa**

Dyrektywa Powodziowa jest ważnym uzupełnieniem prawodawstwa wspólnotowego w zakresie gospodarowania wodami. Należy podkreślić, iż jest ona równorzędna z RDW i w pełni spójna z jej zapisami.

Nadrzędnym celem Dyrektywy Powodziowej jest ograniczanie ryzyka powodziowego i zmniejszanie następstw powodzi w państwach Unii Europejskiej. Dąży do właściwego zarządzania ryzykiem, jakie może stwarzać powódź dla ludzkiego zdrowia, środowiska, działalności gospodarczej i dziedzictwa kulturowego. Dla państw członkowskich ważne jest zapobieganie występowaniu powodzi oraz ochrona obszarów, które mogą ucieść na skutek powodzi. Kluczowe znaczenie ma także przygotowanie obywateli, jak należy sobie radzić w przypadku wystąpienia powodzi. Zobowiązania nałożone na państwa członkowskie, wynikające z Dyrektywy, polegają na konieczności opracowania wstępnej

oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego i planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz ich publicznego udostępnienia.

**decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/591 z dnia 6 kwietnia 2022 r. w sprawie ogólnego unijnego programu działań w zakresie środowiska do 2030 r. (Dz. Urz. UE L 114 z 12.04.2022, str. 22)**

Decyzją Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1386/2013/UE z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie ogólnego unijnego programu działań w zakresie środowiska do 2020 r. „Dobra jakość życia z uwzględnieniem ograniczeń naszej planety” (Dz. Urz. UE L 354 z 28.12.2023, str. 171) ustanowiono 7. program działań w zakresie środowiska. W 7. EAP określono unijny program ochrony środowiska na okres do dnia 31 grudnia 2020 r., a także długoterminową wizję na 2050 r.

Cele priorytetowe są nadal aktualne. 7. EAP przyczynił się do zapewnienia bardziej przewidywalnych, szybszych i lepiej skoordynowanych działań związanych z polityką w zakresie środowiska, a struktura i sprzyjające ramy prawne 7. EAP przyczyniły się do powstania synergii, dzięki czemu polityka w zakresie środowiska stała się bardziej skuteczna i wydajna.

8. EAP określa natomiast cele priorytetowe, które mają zostać osiągnięte. Środki niezbędne do realizacji 8. EAP mają zostać przyjęte na podstawie art. 192 ust. 1 lub 2 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE C 326 z 26.10.2012, str. 47). Środki wdrażające 8. EAP, takie jak inicjatywy, programy, inwestycje, projekty i umowy, powinny uwzględniać zasadę „nie czyń poważnych szkód” zapisaną w art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088 (Dz. Urz. UE L 198 z 22.06.2020, str.13, Dz. Urz. UE L 442 09.12.2021, str. 1, Dz. Urz. UE L 443 z 10.12.2021, str. 9 i Dz. Urz. UE L 156 z 09.06.2022, str. 159). 8. EAP powinien wspierać cele Europejskiego Zielonego Ładu zgodnie z długoterminowym celem, by najpóźniej do 2050 r. cieszyć się dobrą jakością życia z uwzględnieniem poziomów krytycznych dla planety.

8. EAP stanowi podstawę osiągnięcia celów środowiskowych i klimatycznych określonych w Agendzie 2030 ONZ i jej celach zrównoważonego rozwoju i powinien być dostosowany do celów porozumienia paryskiego, konwencji z Rio i innych stosownych umów międzynarodowych. 8. EAP umożliwia systemową transformację w kierunku gospodarki Unii, która zapewni dobrostan z uwzględnieniem poziomów krytycznych dla planety i której wzrost będzie miał charakter regeneracyjny, a także powinien sprawić, by transformacja ekologiczna została przeprowadzona w sposób sprawiedliwy i sprzyjający włączeniu społecznemu, jednocześnie przyczyniając się do zmniejszenia nierówności.

**dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. Urz. UE L 435 z 23.12.2020, str. 1)**

Dyrektywa ustanawia ramy prawne ochrony zdrowia ludzkiego przed niepożądanymi skutkami wszelkiego zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez zapewnienie, aby była ona zdrowa i czysta. Państwa członkowskie powinny zastosować niezbędne środki w celu zapewnienia, aby woda przeznaczona do spożycia przez ludzi była wolna od wszelkich mikroorganizmów i pasożytów oraz wszelkich substancji w ilościach lub stężeniach, które w pewnych przypadkach stanowią potencjalne niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzkiego, oraz aby spełniała ona

minimalne wymogi wynikające z art. 4 ust.1 dyrektywy m.in. w zakresie mikrobiologicznych i chemicznych parametrów jakości. W dyrektywie podkreślono także, istotę problemu jakim jest ogólny brak świadomości na temat wycieków wody, spowodowanych niedoinwestowaniem w zakresie utrzymania i odnawiania infrastruktury wodociągowej. Ponadto drugim celem dyrektywy jest poprawa powszechnego dostępu do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Cel ten jest powiązany z działaniami na rzecz przeciwdziałania niedoborom wody.

### 5.1.2. Programy i strategie międzynarodowe – powiązania

Założenia do PPNW wpisują się w kierunki polityki UE w zakresie środowiska, adaptacji do zmian klimatu oraz gospodarki wodnej, jak też w zakresie stosowania naturalnych wielofunkcyjnych działań, których celem jest ochrona i zarządzanie zasobami wodnymi przy wykorzystaniu m.in. naturalnych środków i procesów, a tym samym tworzenia błękitno-zielonej infrastruktury.

PPNW poddano analizie zgodności z następującymi dokumentami:

- rezolucją Zgromadzenia Ogólnego ONZ z dnia 25 września 2015 r.: Agenda Zrównoważonego Rozwoju 2030;
- strategią UE w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu;
- konwencją o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe;
- Planem ochrony zasobów wodnych Europy;
- dokumentem Biała Księga: Adaptacja do zmian klimatu: Europejskie ramy działania;
- komunikatem Komisji do Parlamentu Europejskiego i Rady: Rozwiązanie problemu dotyczącego niedoboru wody i susz w Unii Europejskiej. Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów, Sprawozdanie z przeglądu europejskiej polityki w dziedzinie niedoboru wody i suszy.

Powyższe dokumenty wskazują, wśród obszarów działań o szczególnym znaczeniu dla Wspólnoty, również obszar: zrównoważona gospodarka wodna.

#### **Agenda 2030**

Agenda 2030, przyjęta Rezolucją Zgromadzenia Ogólnego ONZ z dnia 25 września 2015 r., to program działań definiujący model zrównoważonego rozwoju na poziomie światowym. Cele zrównoważonego rozwoju zawarte w Agendzie Zrównoważonego Rozwoju 2030 to m.in. zapewnienie dostępności i zrównoważonego zarządzania wodą i urządzeniami sanitarnymi dla wszystkich. Główny zdefiniowany cel w tym zakresie to podjęcie pilnych działań w celu zwalczania zmian klimatu i ich skutków. Agenda 2030 przyjęta została przez 193 państwa Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ) w 2015 r.

Agenda 2030 obejmuje 17 celów zrównoważonego rozwoju oraz powiązanych z nimi 169 zadań, które obejmują dziedziny zrównoważonego rozwoju – gospodarczą, społeczną i środowiskową. Obok podstawowych priorytetów, jak zdrowie, edukacja oraz bezpieczeństwo żywnościowe, Agenda definiuje również wiele celów gospodarczych, społecznych i środowiskowych. Spośród 17 zdefiniowano m.in. 2 główne cele, które mają istotne znaczenie dla zrównoważonej gospodarki wodnej i stanowią podstawę dalszych działań, tworząc założenia dla strategii poszczególnych państw członkowskich.

Te dwa cele to:

**Cel 6.** Zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wody i warunków sanitarnych poprzez zrównoważoną gospodarkę zasobami wodnymi;

**Cel 13.** Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

Dla wszystkich celów Agenda 2030 wskazuje zadania służące ich realizacji. **Dla celu 6. Zapewnienie wszystkim ludziom dostępu do wody i warunków sanitarnych poprzez zrównoważoną gospodarkę zasobami wodnymi**, wyznaczone do realizacji przez Państwa członkowskie zadania to:

- 6.1. do 2030 r. zapewnić powszechny i sprawiedliwy dostęp do bezpiecznej wody pitnej po przystępnej cenie;
- 6.2. do 2030 r. zapewnić dostęp do odpowiednich i godziwych warunków sanitarnych i higienicznych dla wszystkich oraz wyeliminować praktyki defekacji na świeżym powietrzu, przy czym należy zwrócić szczególną uwagę na potrzeby kobiet, dziewcząt i osób żyjących we wrażliwych sytuacjach;
- 6.3. do 2030 r. poprawić jakość wody poprzez redukcję zanieczyszczeń, likwidowanie wysypisk śmieci, ograniczenie stosowania szkodliwych substancji chemicznych i innych szkodliwych materiałów. Zmniejszyć o połowę ilość nieoczyszczonych ścieków oraz znacząco podnieść poziom recyklingu i bezpiecznego ponownego użytkowania materiałów w skali globalnej.  
do 2030 r. znacząco podnieść efektywność wykorzystywania wody we wszystkich sektorach oraz zapewnić zrównoważony pobór wody oraz dostawy wody pitnej, by rozwiązać problem niedostatku wody i znacząco zmniejszyć liczbę ludzi cierpiących z tego powodu;
- 6.4. do 2030 r. wdrożyć zintegrowane zarządzanie zasobami wodnymi na wszystkich poziomach, w tym poprzez współpracę transgraniczną;
- 6.5. do 2020 r. zapewnić ochronę i odnowić ekosystemy zależne od wody, w tym tereny górskie, lasy, tereny podmokłe, rzeki, jeziora i wody podziemne;
- 6.6. do 2030 r. rozszerzyć międzynarodową współpracę i wesprzeć budowę potencjału krajów rozwijających się, który umożliwi podejmowanie działań i opracowanie programów związanych z wodą i warunkami sanitarnymi, m.in. w takich dziedzinach jak: gromadzenie wody, odsalanie, efektywna gospodarka wodna, oczyszczanie ścieków, recykling i technologie ponownego wykorzystania wody;
- 6.7. wspierać i wzmocnić udział lokalnych społeczności w poprawie gospodarowania zasobami wodnymi i infrastruktury sanitarnej.

**Dla celu 13. Podjęcie pilnych działań w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom**, zadania wyznaczone do realizacji przez państwa członkowskie to:

- 13.1. wzmocnić zdolności adaptacyjne i odporność na zagrożenia klimatyczne i klęski żywiołowe we wszystkich krajach;
- 13.2. włączyć działania na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu do krajowych polityk, strategii i planów;



- 13.3. zwiększyć poziom edukacji, świadomości oraz potencjał ludzki i instytucjonalny w zakresie łagodzenia zmian klimatu, adaptacji do nich, ograniczenia skutków zmian klimatu oraz systemów wczesnego ostrzegania przed zagrożeniami;
- 13.4. wywiązać się ze zobowiązania podjętego przez państwa rozwinięte, będące stronami Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu w celu zmobilizowania wspólnie 100 miliardów USD rocznie do 2020 r., ze wszystkich źródeł, aby zaspokoić potrzeby krajów rozwijających się w kontekście znaczących działań łagodzących skutki zmian klimatu oraz zapewnić przejrzystość i pełną funkcjonalność Zielonego Funduszu Klimatycznego (ang. *Green Climate Fund*) poprzez jego jak najszybszą kapitalizację.
- 13.5. promować mechanizmy zwiększające zdolność efektywnego planowania i zarządzania w zakresie zmian klimatu w krajach najślabiej rozwiniętych i rozwijających się małych państwach wyspiarskich, w tym poprzez skupienie uwagi na potrzebach kobiet, młodzieży oraz lokalnych i marginalizowanych grup społecznych.

Wszystkie zadania wskazane do realizacji kluczowych celów w zakresie adaptacji do zmian klimatu i ograniczania skutków suszy wspierają zwiększanie retencyjności obszaru i są możliwe do realizacji w ramach PPNW.

### Europejski Zielony Ład

Zielony Ład dla Europy (ang. *Green Deal for Europe*) to projekt reform polityki klimatycznej Unii Europejskiej zaproponowany przez nową przewodniczącą Komisji Europejskiej Ursulę von der Leyen. Najważniejszą propozycją Zielonego Ładu jest uchwalenie wiążącego celu neutralności klimatycznej do 2050 roku. Oznacza to, że do połowy XXI wieku unijna gospodarka ma emitować tylko tyle gazów cieplarnianych, ile jest w stanie pochłonąć (na przykład przez lasy lub technologię przechwytywania emisji CO<sub>2</sub>). W ramach Europejskiego Zielonego Ładu zmianie mają ulec także cele krótkoterminowe – cel redukcji emisji do 2030 r. obecnie wynosi 40 procent w porównaniu z poziomem w 1990 roku, ale planuje się jego zwiększenie do 50 procent lub 55 procent. Struktura polityki klimatycznej Unii Europejskiej pozostanie taka sama, korekta dotyczyć będzie przede wszystkim europejskiego systemu handlu emisjami (ang. *EU Emissions Trading System*), który ma objąć nowe sektory (transport i budownictwo), i w którym mają być ograniczone darmowe pozwolenia na emisje dla lotnictwa. Aby chronić konkurencyjność unijnej gospodarki, zaproponowano podatek od importu emisji CO<sub>2</sub>. Elementem Zielonego Ładu ma być Fundusz Sprawiedliwej Transformacji dla regionów najbardziej dotkniętych negatywnymi skutkami dekarbonizacji. Poza polityką stricte klimatyczną Europejski Zielony Ład to również propozycje dotyczące rolnictwa, gospodarki o obiegu zamkniętym, różnorodności biologicznej i ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

Pośrednim krokiem ku neutralności klimatycznej ma być ambitniejszy cel polegający na obniżeniu emisji do 2030 r. o co najmniej 55%. W ramach pakietu „Gotowi na 55” (ang. *Fit for 55*) UE pracuje nad zmianą przepisów dotyczących klimatu, energii i transportu. Chce dostosować obowiązujące prawo do celów na rok 2030 i na rok 2050. Na pakiet składa się także szereg nowych inicjatyw.

W skład pakietu „Gotowi na 55” wchodzi szereg wniosków dotyczących nowych unijnych przepisów, dzięki którym UE i jej 27 państw członkowskich zamierzają osiągnąć **unijny cel klimatyczny na 2030 r.** Pakiet obejmuje wnioski ustawodawcze w sprawie:

- unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji;
- wspólnego wysiłku redukcyjnego;

- użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF);
- infrastruktury paliw alternatywnych;
- mechanizmu dostosowywania cen na granicach z uwzględnieniem emisji CO<sub>2</sub>;
- Społecznego Funduszu Klimatycznego;
- inicjatywy dotyczącej zrównoważonych paliw lotniczych (ang. *REfuelEU Aviation*) i paliw w transporcie morskim (ang. *FuelEU Maritime*);
- norm emisji CO<sub>2</sub> dla aut i furgonetek;
- opodatkowania energii;
- energii odnawialnej;
- efektywności energetycznej.

Propozycje z pakietu mają być spójnymi i zrównoważonymi ramami realizacji unijnych celów klimatycznych:

- zapewnią sprawiedliwą społecznie transformację;
- utrzymają i zwiększą innowacyjność i konkurencyjność przemysłu UE, a równocześnie zagwarantują równe warunki działania względem podmiotów gospodarczych z państw trzecich;
- wzmocnią pozycję UE jako lidera globalnej walki ze zmianą klimatu.

### **Strategia UE w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu**

Podstawowym priorytetem dla wspólnoty międzynarodowej, określonym w Strategii UE w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu, jest łagodzenie skutków zmian klimatu. Komisja Parlamentu Europejskiego i Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów, ustanawiając Strategię, wskazała na konieczność podejmowania wszelkich środków w zakresie przystosowania na poziomach – lokalnym, regionalnym i krajowym. Podstawowym zadaniem strategii jest wspieranie i stymulowanie działań państw członkowskich UE w dziedzinie przystosowania, stworzenie podstaw dla lepszego podejmowania świadomych decyzji w zakresie przystosowania w nadchodzących latach, a także działania zmierzające do uodpornienia najważniejszych sektorów gospodarczych i politycznych na skutki zmiany klimatu.

### **Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe**

Polska jest także stroną Konwencji o obszarach wodno-błotnych od 1978 r. konwencja zobowiązuje państwa członkowskie do utrzymania i ochrony obszarów wodno-błotnych, łącznie z populacjami ptactwa wodnego je zamieszkującego, a więc pośrednio – do utrzymania warunków naturalnej retencji obszarowej.

Ochrona odbywa się przez mądre użytkowanie (ang. *wise use*) wszystkich obszarów wodno-błotnych w kraju, włączenie najcenniejszych obszarów na listę Ramsar i zapewnienie im ochrony oraz na współpracy międzynarodowej w ochronie mokradeł transgranicznych. Konwencja sporządzona została w Ramsarze (Iran) 2 lutego 1971 r. Dostrzega problem zmiany klimatu i zagadnień związanych z zarządzaniem zasobami wodnymi oraz obecnością wody w krajobrazie.

### **Plan ochrony zasobów wodnych Europy**

Plan ochrony zasobów wodnych Europy ma za zadanie zwiększenie skuteczności polityki wodnej UE. Celem dokumentu jest zapewnienie zrównoważonego użytkowania wody, z uwzględnieniem potrzeb ludzi i naturalnych ekosystemów. W Planie zwraca się uwagę na aspekty związane z racjonalnym gospodarowaniem wodą, odpornością zasobów wodnych, jak również z koniecznością odpowiedniego zarządzania gospodarką wodną.

Wśród celów Planu wymieniono m.in.:

- ograniczenie ryzyka wystąpienia suszy;
- ograniczenie ryzyka wystąpienia powodzi;
- zastosowanie środków w zakresie naturalnego potencjału retencyjnego (zielona infrastruktura), także w celu zmniejszenia ryzyka suszy i powodzi.

### **Biała Księga: Adaptacja do zmian klimatu: Europejskie ramy działania**

Biała Księga: Adaptacja do zmian klimatu: Europejskie ramy działania, COM(2009)147 (ostatecznie opublikowana przez KE w kwietniu 2013 r. (COM(2013))), stanowi podstawę opracowania krajowych strategii adaptacyjnych poszczególnych państw Unii Europejskiej. W dokumencie wyznaczone zostały priorytety polityki w zakresie adaptacji do zmian klimatu. Wskazuje on potrzebę skoncentrowania na następujących obszarach: zdrowie i polityka społeczna; różnorodność biologiczna, ekosystemy i gospodarka wodna; rolnictwo i leśnictwo; obszary przybrzeżne i morskie oraz infrastruktura. Celem dokumentu jest osiągnięcie w UE zdolności adaptacyjnych pozwalających na radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu. Z uwagi na charakter dokumentu, określa on ramy w zakresie zmniejszania wrażliwości na zmiany klimatu, choć nie odnosi się do konkretnych działań. Biała Księga ma charakter strategiczny i ukierunkowuje przygotowanie do skuteczniejszego reagowania na skutki zmian klimatu na poziomie UE i krajów członkowskich.

Rząd Polski przyjął stanowisko w sprawie Białej Księgi decyzją z 19 marca 2010 r. o potrzebie opracowania strategii adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu.

### **Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego i Rady: Rozwiązanie problemu dotyczącego niedoboru wody i susz w Unii Europejskiej.**

### **Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów, Sprawozdanie z przeglądu europejskiej polityki w dziedzinie niedoboru wody i suszy.**

Oba ww. dokumenty podnoszą problem zwiększających się deficytów wody i występowania zjawiska suszy. W komunikacie Komisji do Parlamentu Europejskiego i Rady: Rozwiązanie problemu dotyczącego niedoboru wody i susz w Unii Europejskiej podkreśla się, że niedobór wody oraz susze mają znaczący wpływ na ludność, rolnictwo, turystykę, przemysł, energię i transport, jak również na zasoby naturalne. Unijna polityka dotycząca niedoboru wody i susz poświęcona jest włączeniu planowania związanego z niedoborem wody do planów gospodarowania wodami na obszarach

dorzeczy, w tym – stosowania odpowiednich cen wody i wymogów ekologicznych dotyczących przepływu rzek.

Komunikat wskazuje na priorytetową kwestię, jaką jest pełne wdrożenie RDW, tak, by działać w celu eliminowania nieprawidłowości w gospodarowaniu zasobami wodnymi. Komisja wskazuje na niezbędne przeanalizowanie wszelkich możliwości pozwalających na zwiększenie oszczędnego gospodarowania wodą. Głównym celem działań na rzecz ograniczania niedoboru wody i suszy jest przywrócenie/utrzymanie bilansu wodnego na obszarach europejskich dorzeczy, z uwzględnieniem zapotrzebowania na wodę ekosystemów wodnych. Jako jeden z nielicznych dokumentów, wskazuje na wagę zastosowania instrumentów ekonomicznych jako najważniejsze podejście do kwestii niedoboru wody i suszy. Równie ważnym i podkreślanym aspektem jest potrzeba promowania oszczędzania wody i oszczędnego gospodarowania wodą. Priorytetowymi dziedzinami są informowanie, edukacja i szkolenia, w które muszą zaangażować się wszyscy uczestnicy sektora wodnego. W Komunikacie KE jest także mocno podkreślane wdrożenie polityki odpowiedzialnego oszczędzania wody i oszczędnego gospodarowania wodą. Dodatkowo, KE wskazuje na konieczność wdrożenia na poziomie krajowym nowych obowiązujących norm zużycia wody. Zachęca również państwa członkowskie do wdrożenia systemu kar za nadmierne straty wody.

### Podsumowanie

We wszystkich strategicznych dokumentach związanych z gospodarką wodną wyraźnie wskazana jest niezbędność wprowadzenia działań pozwalających adaptację do zmian klimatu i ograniczanie skutków suszy oraz oszczędne gospodarowanie wodą. Konieczność zwiększenia oszczędnego gospodarowania wodą jest również zasadniczą podstawą opracowania dokumentu, jakim jest Program przeciwdziałania niedoborowi wody.

Strategiczne dokumenty wskazują na przeciwdziałanie suszom i niedoborom wody m.in. poprzez:

- działania z zakresu retencji, w tym retencji naturalnej sprzyjającej spowolnieniu odpływu wód ze zlewni;
- działania z zakresu odtworzenia naturalnych zdolności retencyjnych koryt rzecznych, obszarów podmokłych, ekosystemów bagien i torfowisk;
- działania w zakresie oszczędności wody w miejscu jej zużycia;
- rozwiązania w zakresie ponownego wykorzystania wody w gospodarstwach domowych, przedsiębiorstwach czy budynkach użytku publicznego;
- konieczność wykorzystywania oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków komunalnych, które stanowią dodatkowe źródło zaopatrzenia w wodę do różnych celów;
- konieczność opracowania „kodeksu dobrych praktyk w zakresie ponownego wykorzystania wód dla różnych sektorów gospodarki”;
- działania pozwalające na przywrócenie/utrzymanie bilansu wodnego na obszarach europejskich dorzeczy, z uwzględnieniem zapotrzebowania na wodę ekosystemów wodnych;
- działania edukacyjne sprzyjające poszerzaniu świadomości i wiedzy na temat zjawiska suszy i sposobów postępowania w celu ograniczania niedoborów wody;
- instrumenty ekonomiczne jako najważniejsze podejście do kwestii niedoboru wody i suszy.

PPNW jest wypełnieniem zobowiązań Unii i jej państw członkowskich co do zapewnienia obywatelom dostępu do czystej wody oraz zapewnienia, aby pobór wody spełniał limity dostępnych odnawialnych zasobów wody. Jednocześnie, opracowanie PPNW stanowiącego program poświęcony zagadnieniu retencji wodnej i zasobów wodnych, stanowi wypełnienie delegacji określonej w ww. art. 13 ust. 5 RDW. Należy jednak podkreślić, że opracowanie programu stanowi dobrowolne i nieobligatoryjne działanie państwa członkowskiego UE.

## 5.2. Prawo i strategię krajowe

### 5.2.1. Prawo krajowe – instrumenty prawne

#### **Prawo wodne**

Podstawowym aktem prawnym regulującym aspekty gospodarki wodnej w Polsce jest Prawo wodne. Wspomniana ustawa stanowi transpozycję zapisów RDW. Celem głównym RDW jest ustalenie ram dla skutecznego zarządzania zasobami wodnymi na obszarach dorzeczy w tym ochronę jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Dlatego też w PW odnajdziemy odniesienia do powyższych zagadnień. Prawo wodne reguluje gospodarowanie wodami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, w szczególności kształtowanie i ochronę zasobów wodnych, korzystanie z wód oraz zarządzanie zasobami wodnymi, ponadto reguluje sprawy własności wód oraz gruntów pokrytych wodami, a także zasady gospodarowania tymi składnikami jako mieniem Skarbu Państwa. Prawo wodne zapewnia osiągnięcie głównego celu RDW, jakim jest pełna realizacja zlewniowej polityki gospodarowania wodami przez wprowadzenie zarządzania na każdym poziomie zlewni, RW i obszaru dorzecza.

Należy podkreślić, iż obecnie obowiązująca PW zastąpiła ustawę z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121). Zmiana ustawy Prawo wodne wynikała z konieczności dokonania pełnej transpozycji postanowień RDW a w szczególności miała zapewnić wdrożenie instrumentów umożliwiających osiągnięcie celu głównego dyrektywy, w tym wdrożenie instrumentów ekonomicznych z wykorzystaniem zasady zwrotu kosztów za usługi wodne. Celem było ponadto skorygowanie i uporządkowanie niektórych zapisów ustawy.

Efektywność ekonomiczna i akceptacja społeczna to podstawowe zasady zrównoważonego gospodarowania wodami, Prawo wodne wprowadza rozwiązania prawne, organizacyjne, finansowe i techniczne, które zapewnią trwałą i zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy – z uwzględnieniem potrzeb gospodarczego wykorzystania wód oraz z zapewnieniem dostępności zasobów wodnych o odpowiedniej jakości i we właściwej ilości.

W zakresie kształtowania retencji wodnej należy przytoczyć kilka najistotniejszych zapisów PW oraz zmian dokonanych w wyniku jej nowelizacji od 2017 roku, które miały istotny wpływ na możliwość kształtowania zasobów wodnych.

Przede wszystkim Prawo wodne definiuje m.in.: pojęcie „szczególnego korzystania z wód i zakres, dla którego wymagane jest uzyskanie zgody wodnoprawnej oraz definicję usług wodnych i ich zakres, dla których wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Jako korzystanie wykraczające poza powszechne korzystanie z wód oraz zwykłe korzystanie z wód, wskazano wykonywanie na nieruchomości o powierzchni powyżej 3500 m<sup>2</sup> robót lub obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem, mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej przez wyłączenie więcej, niż 70% powierzchni nieruchomości z powierzchni biologicznie czynnej na obszarach nieujętych w systemy kanalizacyjne. Uregulowanie tego zagadnienia ma kluczowy wpływ na kształtowanie retencji na obszarach zabudowanych.

Istotną zmianą wynikającą z prac legislacyjnych nad zmianą ustawy PW było także zwiększenie wielkości stawów, jakie mogą być wykonywane bez pozwolenia wodnoprawnego, a jedynie na podstawie zgłoszenia wodnoprawnego. Maksymalna powierzchnia stawów wykonywanych na podstawie zgłoszenia została zwiększona z 500 do 1000 m<sup>2</sup> a głębokość z 2 do 3 m. Zmiana weszła w życie 23 listopada 2019 r. ustawą z dnia 11 września 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2170 oraz z 2022 r. poz. 2666). Spowodowało to uproszczenie procedur administracyjnych pozwalających na budowę małych stawów i zbiorników wodnych i zdecydowanie przyczyniło się do rozwoju małej retencji wodnej i zmniejszenia odpływu wód powierzchniowych w skali lokalnej. W skali makro jest to niewątpliwie czynnik służący łagodzeniu negatywnych skutków niekorzystnych zjawisk atmosferycznych. Uproszczenie procedur administracyjnych sprzyjających budowie i kształtowaniu małej retencji znalazło swój wyraz również w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, z późn. zm.).

Jak już zostało wspomniane we wstępie, ustawa Prawo wodne reguluje korzystanie z wód poprzez system wydawania zgód wodnoprawnych. Definiując katalog form korzystania i usług wodnych objętych pozwoleniem wodnoprawnym, wprowadza również zasadę wspierania retencyjności, nadając jej priorytet i wskazując jej pierwszeństwo przed innymi formami korzystania. Art. 393 PW określa, że – jeżeli o wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się kilka zakładów, których działalność wzajemnie się wyklucza z powodu stanu zasobów wodnych – pierwszeństwo w uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego mają zakłady, które będą pobierać wodę w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Następnie zakłady, których korzystanie z wód przyczyni się do zwiększenia naturalnej lub sztucznej retencji wód lub poprawy stosunków biologicznych w środowisku wodnym. W dalszej kolejności – właściciele oraz posiadacze samoistni i zależni innych obiektów, instalacji lub urządzeń infrastruktury krytycznej w rozumieniu art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 122). Dodatkowo udogodnienia wprowadza art. 400 PW, który znosi obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne dla pozwoleń wodnoprawnych na wykonywanie robót lub obiektów budowlanych mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej.

Ustawodawca przewidział również czynności i roboty, które mogą wpłynąć na zmniejszenie naturalnej lub sztucznej retencji wód śródlądowych – w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego. Wydanie pozwolenia wodnoprawnego – dla takiego zakresu korzystania, utrzymywania wód lub projektowania, wykonywania, lub utrzymywania urządzeń wodnych – może zostać uzależnione od obowiązku wykonania odtworzenia retencji poprzez budowę służących do tego celu urządzeń wodnych lub realizację innych przedsięwzięć.



Istotność utrzymania właściwych warunków retencji znajduje również odzwierciedlenie w katalogu inwestycji lub działań wymagających uzyskania oceny wodnoprawnej. Zgodnie z art. 425 PW, uzyskanie oceny wodnoprawnej jest wymagane dla inwestycji lub działań mogących wpłynąć na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 PW, m.in. w zakresie robót i obiektów budowlanych mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej.

Przepisy PW realizowane są także przez poszczególne dokumenty planistyczne, nadrzędnym dokumentem planistycznym w obszarze gospodarki wodnej są PGW (i ich kolejne aktualizacje). Planowanie w gospodarowaniu wodami służy programowaniu i koordynowaniu działań mających na celu: osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód oraz ekosystemów zależnych od wód, a także ochronę, poprawę i zapobieganie dalszemu pogarszaniu stanu ekosystemów wodnych, lądowych i terenów podmokłych, poprawę stanu zasobów wodnych; promowanie zrównoważonego korzystania z wód opartego na długoterminowej, ochronie dostępnych zasobów wodnych, zmniejszanie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji i energii mogących negatywnie oddziaływać na wody, poprawę ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałanie skutkom suszy, osiągnięcie celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 PW. Działania uwzględnione w PGW przyczyniają się bezpośrednio i pośrednio do kształtowania retencji na obszarach dorzeczy.

PGW dorzeczy mogą być uzupełniane przez dokumenty planistyczne dedykowane poszczególnym obszarom problemowym. Jednym z takich dokumentów jest wskazany w Prawie wodnym PPSS. Art. 184 PW wskazuje na konieczność uwzględnienia w PPSS analizy możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych. PPSS powinien przedstawiać również propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji.

Omawiając dokumenty planistyczne, które odnoszą się do kształtowania retencji należy podkreślić, iż dokument PPNW stanowi niejako rozszerzenie i uzupełnienie PPSS ale konieczność jego opracowania nie wynika wprost z Prawa wodnego.

Prawo wodne, dokonując transpozycji Dyrektywy Powodziowej, określa również zasady prowadzenia ochrony przed powodzią, wskazując, że ochrona przed powodzią jest zadaniem Wód Polskich oraz organów administracji rządowej i samorządowej. Przy ustalaniu działań służących osiągnięciu celów zarządzania ryzykiem powodziowym, opracowując PZRP, należy – w szczególności – poddać analizie zarówno zasięg powodzi, jak i obszary o potencjalnej retencji wód powodziowych. Ustawa PW, określając środki realizacji ochrony przed powodzią, w art. 165 wskazuje, że ochronę przed powodzią realizuje się poprzez działania techniczne, takie jak budowa, przebudowa i utrzymywanie budowli przeciwpowodziowych. Równie kluczową rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa powodziowego odgrywają działania nietechniczne, oparte na:

- zachowaniu, tworzeniu i odtwarzaniu systemów retencji wód;
- racjonalnym retencjonowaniu wód oraz użytkowaniu budowli przeciwpowodziowych, a także sterowaniu przepływami wód.

**rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. poz. 1752)**

Na podstawie art. 525 ust. 2 PW minister właściwy do spraw gospodarki wodnej doprecyzował katalog inwestycji i działań wymagających oceny wodnoprawnej w drodze rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, m.in.: wprowadzając zakresy umożliwiające kwalifikację planowanych zamierzeń jako wymagające lub niewymagające przeprowadzenia oceny wodnoprawnej. Rozporządzenie szczegółowo określa rodzaje inwestycji i działań mogących wpłynąć na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej.

Zgodnie z PW, uzyskania oceny wodnoprawnej wymagają roboty i obiekty budowlane mające wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej. Rozporządzenie uszczegóławia ten zakres, wskazując, że uzyskania oceny wodnoprawnej wymagają inwestycje i działania w zakresie robót i obiektów budowlanych mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej, w tym:

- wykonane na nieruchomości o powierzchni powyżej 3 500 m<sup>2</sup> mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej przez wyłączenie z powierzchni biologicznie czynnej więcej niż 70% powierzchni nieruchomości położonej na obszarze nieujęty w system kanalizacji otwartej lub zamkniętej;
- wykonane na obszarach zasilania – w strefie ochronnej ujęcia wód powierzchniowych lub wód podziemnych przeznaczonego do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W związku z takim przepisem, inwestycja mająca wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji, podlegająca powyższym zapisom, będzie szczegółowo rozpatrywana przez organ Wód Polskich, a uzyskanie decyzji o możliwości jej wykonania będzie wnikliwie analizowane. Konieczność uzyskania oceny wodnoprawnej zapobiegnie niekontrolowanemu uszczelnianiu powierzchni i przyspieszeniu spływu wód opadowych.

**ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane**

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane reguluje działalność obejmującą sprawy projektowania, budowy, utrzymania i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określa zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach. Ustawa wskazuje, że obiektami budowlanymi są obiekty wykonane przy użyciu wyrobów budowlanych. Ustawa bezpośrednio nie odnosi się do działań wspierających retencję, natomiast poprzez definiowanie obiektów budowlanych może mieć znaczący wpływ na postępowania około administracyjne w procesie inwestycyjnym. Definiuje bowiem m.in. budowle do których zaliczamy obiekty hydrotechniczne oraz zbiorniki.

Należy zwrócić uwagę, że budowa małych stawów i zbiorników wodnych, które będą służyły rozwojowi małej retencji wodnej, zmniejszeniu odpływu wód powierzchniowych i łagodzeniu negatywnych skutków niekorzystnych zjawisk atmosferycznych, może podlegać ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane tylko w sytuacji, gdy stawy i zbiorniki są obiektami budowlanymi (lub urządzeniami budowlanymi), a więc - gdy są wykonywane z użyciem wyrobów budowlanych. Czyli zbiorniki wodne,

które wykonane zostały bez użycia wyrobów budowlanych (bez zastawek, mnichów, folii uszczelniającej dno zbiornika itp.), nie podlegają regulacji ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Zgodnie z taką definicją, budowa stawów i zbiorników wodnych o powierzchni nieprzekraczającej 1000 m<sup>2</sup> i głębokości nieprzekraczającej 3 m od naturalnej powierzchni terenu, położonych w całości na gruntach rolnych – jeżeli nie jest wykonywana z użyciem wyrobów budowlanych, a jedynie polega na wykopaniu stawu – nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę ani zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych. Wymagane jest natomiast dokonanie zgłoszenia wodnoprawnego. Woda w tych zbiornikach może pochodzić wyłącznie w wód roztopowych, opadowych lub gruntowych. Również budowa zbiornika wodnego o powierzchni przekraczającej 1000 m<sup>2</sup> lub o głębokości przekraczającej 3 m, jeżeli nie jest wykonywana z użyciem wyrobów budowlanych, nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę ani zgłoszenia robót budowlanych, ale wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

#### **ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1356, 1688 i 1933)**

Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach reguluje zrównoważoną gospodarkę leśną. W przepisach ogólnych określa cele i zasady prowadzenia gospodarki leśnej, w tym w szczególności w art. 7, wskazuje na konieczność prowadzenia trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu lub uproszczonego planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem w szczególności dwóch kluczowych celów:

- zachowania lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz na równowagę przyrodniczą;
- ochrony wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałów i na obszarach zasilania zbiorników wód podziemnych.

Lasy znacząco wpływają na poprawę naturalnej retencji wody i gospodarki wodnej w zlewniach, zatrzymując i spowalniając odpływ wód opadowych. Na 21,7% lasów, pozostających w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, dominują lasy o funkcji wodochronnej. W lasach tych sposób prowadzenia gospodarki leśnej ukierunkowany jest na poprawę gospodarki wodnej. Ustawa definiuje rodzaje lasów ochronnych, w tym wskazuje na znaczącą rolę lasów, które chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych oraz mają zdolność regulacji stosunków hydrologicznych w zlewni oraz na obszarach wododziałów.

#### **rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz. U. poz. 337)**

Działania realizowane w lasach uznanych za ochronne (w tym wodochronne) wynikają z przepisów rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem, do lasów wodochronnych zalicza się lasy, które chronią zasoby wód:

- u źródeł rzek i potoków;
- wzdłuż rzek, potoków, kanałów, jezior i innych zbiorników wodnych, uznanych za żeglowne i spławne, a także nieuznanych za żeglowne i spławne, wyodrębniane w zależności od ich położenia i charakteru, przy uwzględnieniu, że obejmują:
  - w górach – lasy położone między brzegami wód i najbliższymi liniami naturalnymi w terenie,
  - na nizinach – lasy położone na terenach zalewowych podczas średniej wysokości wody, wokół zbiorników wodnych – lasy położone między brzegiem danego zbiornika a najbliższą linią naturalną w terenie okalającą zbiornik;
- na obszarach ochronnych zbiorników wód podziemnych oraz w granicach stref ochronnych ujęć i źródeł wody, wyznaczonych zgodnie z przepisami prawa wodnego;
- na siedliskach wilgotnych i bagiennych.

Zgodnie z rozporządzeniem, dla określonych powierzchni lasu uznanego za ochronny, w akcie o uznaniu lasu za ochronny mogą zostać ustalone szczególne sposoby prowadzenia gospodarki leśnej oraz ograniczenia w tym zakresie. Akty te opiniuje gmina w drodze uchwały rady gminy.

**ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2409 oraz z 2023 r. poz. 1597 i 1688)**

Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych jest o tyle aktem o szczególnej wadze dla rozwoju retencji, że określa działania w tym zakresie, finansowane z budżetu województwa. Ustawa wskazuje, że środki budżetu województwa – w zakresie ustalonym w ustawie – mogą zostać przeznaczone na finansowanie ochrony, rekultywacji i poprawy jakości gruntów rolnych, a w szczególności na budowę i renowację zbiorników wodnych służących małej retencji.

Dodatkowo, ustawa – jako jedyna – określa kluczową z punktu widzenia gospodarki wodnej definicję przepływu nienaruszalnego. Zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych, przez przepływ nienaruszalny rozumie się przepływ minimalnej ilości wody niezbędnej do utrzymania życia biologicznego w cieku wodnym.

### 5.2.2. Prawo krajowe – instrumenty ekonomiczne

Prawo wodne wprowadziła nowy system opłat za usługi wodne. Do końca 2017 r. opłaty za pobór wód i wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi stanowiły element systemu opłat za korzystanie ze środowiska (obok opłat za emisję gazów i pyłów, składowanie odpadów itd.). Przedsiębiorcy obliczali je samodzielnie. Obecnie opłaty te zyskały odrębną regulację w postaci tzw. opłat za usługi wodne. Ich wysokość określana jest przez organy PGW WP.

Dodatkowo w art. 270 ust. 11 PW wskazano na konieczność ponoszenia opłaty zmiennej za odprowadzanie do wód - wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo systemy kanalizacji zbiorczej – w granicach administracyjnych miast, w zależności od istnienia urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych. Ustawodawca wskazał na istotność wyposażenia systemów odprowadzania wód opadowych w urządzenia służące do retencjonowania wód opadowych, a opłatę uzależnił od pojemności zastosowanych urządzeń.

### **rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2438)**

Na podstawie art. 277 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2 lit. b–d PW, Rada Ministrów uchwaliła rozporządzenie z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne. Akt ten znowelizowano rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne (Dz. U. poz. 2452), zmieniając datę jego obowiązywania. System opłat wprowadzony rozporządzeniem ma charakter opłat publicznoprawnych. Przepisy rozporządzenia określają jednostkowe stawki opłat za usługi wodne, w tym m.in. opłatę retencyjną.

Zgodnie z art. 269 ust. 1 pkt 1 PW, opłatę uiszcza się m.in. za zmniejszenie naturalnej retencji terenowej na skutek wykonywania na nieruchomości o powierzchni powyżej 3 500 m<sup>2</sup> robót lub obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem, mających wpływ na zmniejszenie tej retencji przez wyłączenie więcej niż 70% powierzchni nieruchomości z powierzchni biologicznie czynnej na obszarach nieujętych w systemy kanalizacji otwartej lub zamkniętej. W związku z tym obowiązek poniesienia opłaty za zmniejszenie naturalnej retencji terenowej, powstaje w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:

- powierzchnia nieruchomości przekracza 3 500 m<sup>2</sup>;
- wyłączenie więcej niż 70% powierzchni nieruchomości z powierzchni biologicznie czynnej na skutek wykonania robót lub obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem, mających wpływ na zmniejszenie naturalnej retencji terenowej;
- nieujęcie nieruchomości w funkcjonujący na danym obszarze system kanalizacji otwartej lub zamkniętej.

### **5.2.3. Programy i strategie krajowe – powiązania**

#### **SOR**

SOR przyjęto uchwałą nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie przyjęcia Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) (M.P. poz. 260). Koordynatorem procesu realizacji Strategii na szczeblu rządowym w Polsce jest Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej. Głównym oczekiwanym rezultatem SOR, przypisanym gospodarce wodnej, jest zwiększenie ilości zatrzymywanej wody do 15–20%, a jako jeden z kierunków interwencji SOR wskazano zwiększenie dyspozycyjnych zasobów wodnych i osiągnięcie wysokiej jakości wód. Model rozwoju nakreślony w SOR jest zgodny z koncepcją trwałego i odpowiedzialnego rozwoju oraz oczekiwaniami sformułowanymi w Agendzie 2030.

Wśród działań o charakterze ciągłym, przypisanych do tego kierunku wymienione, są: proekologiczne zarządzanie lokalnymi zasobami wodnymi, obejmujące także kształtowanie krajobrazów sprzyjających zatrzymywaniu wody; rozwój infrastruktury przeciwpowodziowej w oparciu o inwestycje o wysokim stopniu skuteczności i racjonalności ekonomicznej oraz odpowiednie planowanie przestrzenne, w tym budowa wielofunkcyjnych, spójnych funkcjonalnie, zbiorników małej i – w szczególnych przypadkach – dużej retencji oraz zarządzanie wodami opadowymi na obszarach zurbanizowanych przez różne

formy retencji i rozwój infrastruktury zieleni. Strategia wskazuje również na utworzenie mechanizmów prawno-finansowych sprzyjających racjonalnemu wykorzystaniu zasobów wodnych i wdrażaniu wodooszczędnych technologii.

### **SPA 2020**

Rada Ministrów przyjęła w dniu 29 października 2013 r. SPA 2020. To pierwszy dokument strategiczny, który bezpośrednio dotyczy kwestii adaptacji do zachodzących zmian klimatu. SPA zakłada działania z zakresu retencji w ramach kierunków działań poświęconych sektorom gospodarki wodnej, miejskiej polityce przestrzennej oraz ochronie różnorodności biologicznej i gospodarce leśnej. W dokumencie wskazano priorytetowe kierunki działań adaptacyjnych, które należy podjąć do 2020 r. w najbardziej wrażliwych na zmiany klimatu obszarach, takich jak: gospodarka wodna, rolnictwo, leśnictwo, różnorodność biologiczna, zdrowie, energetyka, budownictwo i gospodarka przestrzenna, obszary zurbanizowane, transport, obszary górskie i strefy wybrzeża. Głównym celem Planu jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmieniającego się klimatu.

Zdefiniowane działania w ramach SPA obejmują zarówno przedsięwzięcia techniczne (np. budowę niezbędnej infrastruktury przeciwpowodziowej i ochrony wybrzeża), jak i zmiany regulacji prawnych. Wśród nich np.: zmiany w systemie planowania przestrzennego ograniczające możliwość zabudowy terenów zagrożonych powodzią, podtopieniami i osuwiskami; bardziej elastyczne procedury szybkiego reagowania na klęski żywiołowe; wdrożenie systemów monitoringu odnoszących się do poszczególnych dziedzin i obszarów oraz szerokie upowszechnianie wiedzy na temat koniecznej zmiany zachowań gospodarczych.

Głównym kierunkiem działań określonym w SPA, a skierowanym na poprawę retencyjności, jest kierunek 4.2 – miejska polityka przestrzenna uwzględniająca zmiany klimatu. Działanie to opiera się głównie na potrzebie uwzględnienia w planach zagospodarowania przestrzennego konieczności zwiększenia obszarów zieleni i wodnych, korytarzy wentylacyjnych oraz dopuszczalnego preferowanego sposobu ogrzewania budynków. Narzędziem dla realizacji tego celu mają być:

- opracowanie miejskich planów adaptacji z uwzględnieniem zarządzania wodami opadowymi (lub uwzględnienie komponentu adaptacyjnego w innych dokumentach strategicznych i operacyjnych);
- rewitalizacja przyrodnicza, w tym przywracanie zdegradowanym terenom zieleni i zbiornikom wodnym ich pierwotnych funkcji, ze szczególnym uwzględnieniem małej retencji w miastach;
- wymiana szczelnych powierzchni gruntu na przepuszczalne.

Wynikiem realizacji planów adaptacyjnych powinno być m.in. dostosowanie instalacji sanitarnych i sieci kanalizacyjnych do zwiększonych opadów nawalnych, mała retencja miejska oraz zwiększenie obszarów terenów zieleni i terenów wodnych w mieście.

### **Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030**

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 przyjęta została przez Radę Ministrów uchwałą nr 102 Rady Ministrów z dnia 17 września 2019 r. w sprawie przyjęcia „Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030” (M.P. poz. 1060). Podstawę prawną ustanowienia Strategii wyznacza art. 14 ust. 5



ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2023 r. poz. 1259 i 1273).

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego jest dokumentem ramowym, w którym określono podstawowe wyzwania, z którymi mierzy się polityka regionalna. Wśród ogólnych trendów kształtujących społeczeństwa, takich jak globalizacja, cyfryzacja, zmiany demograficzne czy urbanizacja, dostrzeżono niedobór zasobów oraz zmiany klimatu. Wyzwaniem dla polityki regionalnej, w kontekście zmian klimatu, są problemy rolnictwa, miast i obszarów kumulacji inwestycji. Skumulowany wpływ zmian klimatu będzie powodować poważne problemy (susze, powódzie, wichury), zwłaszcza w niektórych regionach. Zmiany klimatu odbijają się również w sposób szczególnie na jakości życia mieszkańców. W związku z tym, Strategia jako pierwsze wyzwanie zdefiniowała Wyzwanie 1: Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska.

Zagrożenia związane ze zmianami klimatu wynikają głównie ze zwiększenia częstotliwości i intensywności ekstremalnych zjawisk pogodowych (np. deszczy nawalnych, susz, wichur). Zmianę klimatu należy traktować jako proces, który stwarza zarówno problemy i szanse rozwojowe dla kraju i regionów. Wcześniej dostrzeżone procesy zmian klimatu wpływają na kierunki interwencji publicznej, w tym na definiowanie priorytetów krajowych programów operacyjnych. Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego odpowiada na te wyzwania i wskazuje, że priorytety krajowych programów operacyjnych zostaną ukierunkowane na: ograniczenie ekstremalnych skutków zmian klimatu, czystą wodę, ochronę przed powodzią i suszą oraz gospodarkę o obiegu zamkniętym. Priorytety te wspierają rozwój retencji i będą zapewniać jej finansowanie.

### **PEP2030**

PEP2030 została przyjęta przez Radę Ministrów uchwałą nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” (M.P. poz. 794) na podstawie art. 14 ust. 5 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju.

Cele szczegółowe PEP2030 dotyczą zdrowia, gospodarki i klimatu. Do problemów gospodarki wodnej w dziedzinie zasobów i zwiększenia retencji, PEP2030 zalicza zbyt małą retencję zlewni lokalnych, spowodowaną między innymi wzrostem obszaru powierzchni uszczelnionych. Kolejne zdefiniowane problemy to zmiany zachodzące w produkcji rolnej, a także nadmierne przyspieszenie odpływu wód ze zlewni i dolin rzek z urządzeń melioracyjnych, które pełnią głównie funkcje odwadniające. Jako problem wskazano również stosunkowo niewielką liczbę obiektów małej retencji wodnej.

Wyzwania Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego, w tym adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczanie zagrożeń dla środowiska, znajdują odzwierciedlenie w PEP2030. Polityka wskazuje również na konieczność podjęcia działań adaptacyjnych w celu ograniczenia skutków intensywnych opadów, powodujących często znaczne straty w infrastrukturze miejskiej. Do takich działań powinny należeć: budowa zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi (w tym zmniejszenie uszczelnienia terenów), budowa zbiorników retencyjnych oraz kształtowanie i wzmacnianie roli błękitno-zielonej infrastruktury w retencji wód deszczowych (mała retencja).

Działania te powinny prowadzić do ograniczenia wielkości spływu wód opadowych i ich zatrzymania, a także do zwiększania ich retencji na terenach otwartych.

PEP2030 wskazuje na wieloaspektowość działań adaptacyjnych, które powinny łączyć zarówno funkcję przeciwpowodziową, funkcje związane z przeciwdziałaniem suszy i tworzeniem korzystnych warunków mikroklimatycznych, jak i funkcję retencyjną. Dla przeciwdziałania skutkom suszy istotna jest mała retencja, czyli np. sadzenie lasów czy tworzenie oczek wodnych, które przeciwdziałają stepowaniu terenów i obniżaniu się wód gruntowych. W PEP2030 wskazaniem dla lokalnych samorządów jest promocja małej retencji w różnych skalach (od podwórka do lasu miejskiego), wykorzystywanie nadmiaru wód opadowych oraz dbałość, by struktura miasta tworzyła mozaikę terenów otwartych i zabudowanych – przy unikaniu dużych, jednolitych przestrzeni nieprzepuszczalnych.

PEP2030 wskazuje katalog priorytetów i działań dla przeciwdziałania zmianom klimatu oraz ochrony przed zjawiskami ekstremalnymi. Wśród działań strategicznych znalazły się kluczowe projekty w dziedzinie zwiększania retencyjności, w tym:

- 1) opracowanie i wdrożenie Programu Rozwoju Retencji (pierwotna nazwa PPNW), za który odpowiada minister właściwy ds. gospodarki wodnej oraz PGW WP. Program Rozwoju Retencji składa się z dwóch komponentów:
  - opracowanie Programu Rozwoju Retencji,
  - wdrożenie Programu Rozwoju Retencji;
- 2) „Rozwój infrastruktury przeciwpowodziowej w oparciu o inwestycje o wysokim stopniu skuteczności i racjonalności ekonomicznej oraz odpowiednie planowanie retencji w ramach działania 2.1. POLiŚ”. Priorytet opiera się na działaniach:
  - realizacja inwestycji przeciwpowodziowych – inwestycje PGW WP do 2020 r.,
  - wsparcie projektów dotyczących budowy, przebudowy lub remontu urządzeń wodnych, przyczyniających się do zmniejszenia skutków powodzi i suszy w ramach działania 2.1. POLiŚ, finansowanie NFOŚiGW do 2020;
  - wsparcie ponadregionalnych systemów małej retencji w ramach działania 2.1. POLiŚ do 2020 r.,
  - Wsparcie inwestycji w zakresie budowy, przebudowy i odbudowy obiektów hydrotechnicznych (dokończenie realizacji zadań) rozpoczętych przed 2018 r.;
- 3) za wskazany w PEP2030 priorytet „Zrównoważone oraz odporne na zmiany klimatu zarządzanie wodami opadowymi na obszarach zurbanizowanych poprzez różne formy retencji i rozwój infrastruktury zieleni (SOR)” odpowiada minister właściwy ds. gospodarki wodnej. Do 2020 r. służby ministra miały za zadanie przeprowadzić analizę aktów prawnych pod kątem wprowadzenia koniecznych zmian umożliwiających sprawne, przystosowane do zmian klimatu i zrównoważone zarządzanie wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych. Podległe ministerstwo odpowiada również za proces legislacyjny i przeprowadzenie tych zmian. Dodatkowo, w ramach narzędzi związanych z zarządzaniem gospodarką wodną, Polityka Ekologiczna Państwa wprowadza ważne mechanizmy finansowe:
  - wsparcie realizacji zadań dotyczących systemów gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich w ramach działania 2.1. POLiŚ – finansowanie NFOŚiGW do 2030 r.,

- wsparcie inwestycji w zakresie zagospodarowania wód opadowych na terenach miejskich – finansowanie system funduszy ochrony środowiska do 2030 r.

Uzupełnieniem działań i zadań PEP2030 będą działania i projekty zaktualizowanej Strategii Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030, w szczególności wynikające ze WPR i Wspólnej Polityki Rybackiej, za realizację których odpowiada odpowiednio minister właściwy ds. rolnictwa i minister właściwy ds. rybołówstwa.

### **Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030**

Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030 przyjęta została uchwałą nr 123 Rady Ministrów z dnia 15 października 2019 r. w sprawie przyjęcia „Strategii zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa 2030” (M.P. poz. 1150). Uchwalona została na podstawie art. 14 ust. 5 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju.

W ramach Strategii realizowane będą działania na rzecz ochrony środowiska naturalnego i różnorodności biologicznej, związane z gospodarką rolną i rybacką. Celem głównym Strategii Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030 jest rozwój gospodarczy wsi umożliwiający trwałą wzrost dochodów jej mieszkańców przy minimalizacji rozwarstwienia ekonomicznego, społecznego i terytorialnego oraz poprawie stanu środowiska naturalnego. Wśród instrumentów strategii wspierających osiągnięcie zakładanych celów znalazły się m.in.:

- ochrona jakości wód, w tym racjonalna gospodarka nawozami i środkami ochrony roślin;
- zwiększanie retencji wodnej, w tym glebowej.

### **Program wieloletni – Przedsięwzięcia technologiczno-przyrodnicze na rzecz innowacyjnej, efektywnej i niskoemisyjnej gospodarki na obszarach wiejskich**

Program wieloletni – Przedsięwzięcia technologiczno-przyrodnicze na rzecz innowacyjnej, efektywnej i niskoemisyjnej gospodarki na obszarach wiejskich przyjęty został uchwałą nr 154/2016 Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Przedsięwzięcia technologiczno-przyrodnicze na rzecz innowacyjnej, efektywnej i niskoemisyjnej gospodarki na obszarach wiejskich”. Głównym celem Programu jest zwiększenie innowacyjności i efektywności działań na rzecz kształtowania, ochrony i użytkowania odnawialnych źródeł energii oraz doboru i użytkowania technicznych środków produkcji roślinnej i zwierzęcej. Jednakże Program zawiera również wiele działań, które mają na celu lepsze przygotowanie inwestycji w zakresie małej retencji i melioracji, tak, by zapewnić wodę dla rolnictwa w warunkach niedoboru i suszy.

Program ma charakter praktyczny i polega na działaniach związanych z:

- opracowaniem kodeksu dobrych praktyk melioracyjnych w zakresie utrzymania cieków rolniczych, kanałów i systemów melioracji szczegółowych (m.in. rowów);
- integracją danych przestrzennych w zakresie ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów w skali kraju;
- zwiększeniem i poprawą wiedzy beneficjentów o stanie obiektów małej retencji i ich znaczeniu w krajobrazie rolniczym, a także wiedzy o mechanizmach i tempie utraty pojemności małych zbiorników wodnych;

- zapewnieniem szybkiego dostępu do szczegółowych informacji odnośnie do obiektów małej retencji na danym terenie (gminy, powiatu, RW, zlewni itp.), możliwością automatycznego generowania zestawień i analiz statystycznych.

Program realizuje Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy pomocy Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach – jako program wieloletni, mający na celu rozwój obszarów wiejskich. Elementy programu, szczególnie „Kodeks dobrych praktyk melioracyjnych w zakresie utrzymania cieków rolniczych, kanałów i systemów melioracji szczegółowych (m.in. rowów)”, mogą stać się cennym uzupełnieniem PPNW.

### **Strategia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014–2030**

Strategia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014–2030 przyjęta została zarządzeniem nr 89 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie przyjęcia Strategii Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na lata 2014–2030 (B.I.LP.2014.2.11). Jest to dokument strategiczny, w którym określono m.in. konieczność realizacji dwóch, z punktu widzenia retencji, kluczowych projektów:

- kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych;
- kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.

Powyższe projekty mają na celu zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych (mała retencja górską i nizinna). W ramach projektów zaplanowano budowę lub modernizację ponad 400 zbiorników małej retencji, w sumie retencjonujących około 2,5 mln m<sup>3</sup> wody (dane dla obu projektów: górskiego i nizinnego). Poza zbiornikami w lasach, zostaną zbudowane również inne elementy infrastruktury hydrotechnicznej: zastawki, brody czy duże przepusty umożliwiające migrację organizmów wodnych i swobodny transport rumoszu polegające na przywracaniu dobrego stanu mokradł, które zostały osuszone np. wskutek wcześniejszych melioracji i pozyskiwania gruntów pod uprawy rolne (około 300 kompleksowych działań).

Projekty PGL LP to działania wdrożeniowe, mające na celu nie tylko ograniczenie odpływu ze zlewni, ale również budowanie retencji w skali kraju. Podkreślić należy, że w projektach PGL LP wykorzystano wnioski z wcześniejszych, podobnych projektów:

- przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich;
- zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie;
- zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych.

Prowadzone w ramach ww. projektów inwestycje, oprócz zwiększenia zasobów wodnych i podniesienia poziomu wód gruntowych, stanowią istotny element zwiększania retencyjności obszarów. Prowadzone działania skutkują spowolnieniem obiegu wody w zlewniach oraz wzrostem retencjonowania wód opadowych również w ściółce i glebie leśnej. Wszystkie wdrożone i realizowane projekty będą cennym uzupełnieniem PPNW.

### **Krajowy Program Renaturyzacji Wód Powierzchniowych**

Opracowanie KPRWP jest jednym z działań ujętych w aPGW, stanowiącym realizację wymagań RDW, będącym odpowiedzią na zidentyfikowane presje hydromorfologiczne oraz pilne potrzeby poprawy stanu wód powierzchniowych w Polsce. KPRWP opracowany na zlecenie PGW WP jest dokumentem o charakterze kierunkowym, rekomendującym wejście w życie zaproponowanych rozwiązań. Finalne decyzje w zakresie zaplanowanych do realizacji działań renaturyzacyjnych oraz harmonogramu ich wdrażania podjęto w ramach prac nad projektami IIaPGW i zawartego w nich zestawu działań.

W ramach KPRWP powstał dokument wspomagający wdrażanie krajowego programu renaturyzacji wód powierzchniowych pod nazwą „Podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych”, który jest zbiorem stanu wiedzy na temat renaturyzacji rzek, jezior, wód przejściowych i przybrzeżnych.

W dokumencie wskazano obszary wymagające renaturyzacji oraz obszary priorytetowe, w których działania renaturyzacyjne powinny zostać zrealizowane w pierwszej kolejności, biorąc pod uwagę uwarunkowania środowiskowe i ekonomiczne.

### **Podsumowanie**

Strategiczne dokumenty związane z gospodarką wodną ukierunkowane są na ograniczenie ekstremalnych skutków zmian klimatu, uzyskanie dobrego stanu wód zarówno pod względem jakościowym, jak i ilościowym. W dokumentach wyraźnie podkreślana jest niezbędność wprowadzenia działań pozwalających na adaptację do zmian klimatu i ograniczanie skutków suszy oraz oszczędne gospodarowanie wodą.

Do strategicznych celów określonych w dokumentach krajowych należą: budowa zrównoważonych systemów gospodarowania wodami opadowymi, w tym zmniejszenie uszczelnienia terenów, budowa zbiorników retencyjnych i retencja wód deszczowych (mała retencja). Działania te powinny prowadzić do ograniczenia wielkości spływu wód opadowych i ich zatrzymania, a także do zwiększania ich retencji na terenach otwartych. Dostrzeżono również konieczność łączenia funkcji przeciwpowodziowej, funkcji związanej z przeciwdziałaniem suszy oraz funkcji retencyjnej w ramach realizowanych działań i projektów.

Dokumenty w zakresie przeciwdziałania niedoborom wody wskazują na stosowanie m.in. działań i narzędzi takich jak:

- opracowanie miejskich planów adaptacji z uwzględnieniem zarządzania wodami opadowymi;
- mała retencja miejska oraz zwiększenie obszarów terenów zieleni i wodnych w mieście;
- dostosowanie instalacji sanitarnych i sieci kanalizacyjnych do zwiększonych opadów nawalnych;
- zmniejszenie uszczelnienia terenów;
- wielozadaniowość działań adaptacyjnych;
- realizacja projektu adaptacji lasów – mała retencja nizinna i góraska, w tym budowa lub modernizacja ponad 400 zbiorników małej retencji;
- opracowanie Kodeksu dobrych praktyk melioracyjnych.

Program przeciwdziałania niedoborowi wody powinien wykorzystywać już wdrożone projekty i wypracowane narzędzia. Zgodnie z zapisami Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego należy oczekiwać, że priorytety krajowych programów operacyjnych zostaną ukierunkowane na ograniczenie ekstremalnych skutków zmian klimatu, czystą wodę, ochronę przed powodzią i suszą oraz gospodarkę o obiegu zamkniętym. W związku z tym priorytety te wspierać będą rozwój retencji i zapewnią jej finansowanie.

### 5.3. Prawo i programy lokalne

#### 5.3.1. Prawo lokalne

Na podstawie upoważnień ustawowych radzie powiatu przysługuje prawo stanowienia aktów prawa miejscowego obowiązujących na obszarze powiatu. Wśród nich jest m.in.:

##### **uchwała rady powiatu w sprawie istotnych dla wspólnoty samorządowej problemów gospodarki wodami**

Zgodnie z art. 250 ust. 10 PW, kierownik nadzoru wodnego przedstawia właściwej radzie powiatu roczne sprawozdanie z działań podejmowanych na terenie powiatu. Natomiast zgodnie z art. 250 ust. 12 PW, rada powiatu na podstawie powyższego sprawozdania może określić, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, istotne dla wspólnoty samorządowej problemy gospodarowania wodami.

Wskazanie przez radę powiatu kluczowych aspektów gospodarki wodnej, w tym wspieranie retencji i tworzenia klimatu dla działań zwiększających retencyjność obszaru może być dodatkowym narzędziem prawnym wspierającym budowę i rozwój systemów małej, lokalnej retencji. Niestety, do tej pory, żadna rada powiatu nie przyjęła jeszcze uchwały w sprawie istotnych dla wspólnoty samorządowej problemów gospodarki wodami.

Na podstawie upoważnień ustawowych, również gminie przysługuje prawo stanowienia aktów prawa miejscowego obowiązujących na obszarze gminy. Jeden z aktów ma bezpośredni wpływ na zwiększanie możliwości retencyjnych obszarów oraz promowanie działań związanych z oszczędnym gospodarowaniem zasobami wodnymi. Jest to:

##### **uchwała w sprawie zasad i trybu udzielenia dotacji celowej dla osób fizycznych ze środków budżetu gminy na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej – mała retencja.**

Uchwały te gminy wydają na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 oraz art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, 572, 1463 i 1688); art. 221 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270, z późn. zm.) oraz art. 400 a ust. 1 pkt 5 oraz art. 403 ust. 2–6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.). Gminy przyjmują te uchwały w celu zagospodarowania zasobów wód opadowych oraz poprawy lokalnego mikroklimatu, nazywając często działania w tym zakresie „programem przydomowej retencji wód opadowych” lub „programem małej



retencji na terenie gminy”. W uchwale gminy ustalają zasady udzielenia dotacji celowej oraz tryb postępowania w sprawie udzielenia dotacji z budżetu gminy. Wskazują, kto może otrzymać dotację na zadanie związane z zakupem zbiornika na deszczówkę, czy też na zadania związane z wykonaniem systemów deszczowych do gromadzenia i gospodarczego wykorzystania wód opadowych.

Samorząd gminny posiada również narzędzie w postaci opiniowania wniosku o uznanie za ochronne (w tym wodochronne) lasów Skarbu Państwa będących w Zarządzie PGL LP. Opinie te gminy wydają na podstawie art. 16 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach oraz rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

Uchwały gminne dotyczące programu przydomowej retencji wód opadowych lub programu małej retencji na terenie gminy stanowią cenny wkład w PPNW – z uwagi na możliwość dotowania rozwiązań retencyjnych w formie dotacji celowej gminy. Uchwała rady powiatu w sprawie istotnych dla wspólnoty samorządowej problemów gospodarki wodami mogłaby być cennym wskazaniem lokalizacji obszarów problemowych dotkniętych niedoborami wody. Jednak dotychczas żaden z powiatów nie określił jeszcze obszarów dotkniętych niedoborami wody na swoim terenie.

### 5.3.2. Programy i strategie lokalne – powiązania

Na szczeblu lokalnym obowiązuje szereg dokumentów strategicznych, w których dostrzeżono problem rozwoju retencji, problem niedoboru wody oraz uwzględniono konkretne działania w tym zakresie. Strategie i dokumenty podkreślają również wagę i istotę problemu, jakim jest konieczność adaptacji do zmian klimatu poszczególnych sektorów i dziedzin gospodarki.

Dokumenty strategiczne regionalne – wojewódzkie, wyznaczające kierunki rozwoju regionów w obszarze związanym z retencją i niedoborem wody są następujące:

- programy małej retencji województwa uchwalone przez Zarząd Województwa na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju;
- strategie rozwoju województwa uchwalane uchwałą sejmiku województwa na podstawie art. 6 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju oraz art. 11 oraz art. 41 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094 oraz z 2023 r. poz. 572 i 1688);
- plany zagospodarowania przestrzennego województwa uchwalane uchwałą sejmiku województwa na podstawie art. 18 pkt 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa oraz art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977, 1506, 1597, 1688, 1890 i 2029).

#### **Wojewódzkie programy małej retencji**

Programy małej retencji były uchwalane przez województwa w latach 2005–2006 (część z nich podlegała aktualizacji w latach 2015–2016). Programy stanowiły kluczowe narzędzie identyfikacji projektów w zakresie małej retencji. Określały cele i kierunki działań dla realizacji małej retencji na terenie poszczególnych województw, a także zasady wykorzystania warunków siedliskowych

do ochrony kształtowania zasobów wodnych oraz koncepcje lokalizacji, budowy i rozbudowy obiektów małej retencji. Wojewódzkie programy retencji podlegały szerokim konsultacjom społecznym weryfikując potrzeby samorządów lokalnych. Programy małej retencji wskazują przybliżoną lokalizację planowanych obiektów małej retencji oraz szacunkowe koszty ich realizacji. Marszałkowie województw utracili dotychczasowe uprawnienia m.in. w zakresie realizowania inwestycji w gospodarce wodnej w związku z wejściem w życie Prawa wodnego, dlatego poszczególne zarządy województw podejmowały uchwały o uchyleniu wcześniejszych uchwał dotyczących wojewódzkich programów małej retencji.

### **Strategia rozwoju województwa**

Strategia jest podstawowym i najważniejszym dokumentem samorządu województwa. Identyfikuje obszary priorytetowe, określa cele i kierunki interwencji polityki rozwoju prowadzonej na szczeblu regionalnym. Określone w strategiach działania, które mają na celu zwiększanie retencji określone są głównie w celu przeciwdziałania skutkom suszy. Zazwyczaj w takiej strategii brak jest wskazania konkretnych działań, ale zdarzają się wyjątki, takie jak Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego – Wielkopolska 2020. Wskazuje ona priorytetową inwestycję dla Wielkopolski – zbiornik retencyjny Wielowieś Klasztorna na rzece Proсна.

Jednak w zdecydowanej większości strategii wskazują kierunki działań stanowiących o tym, w jaki sposób ma być realizowana adaptacja do zmian klimatu, przeciwdziałanie zagrożeniom powodziowym i suszy oraz poprawa i zwiększanie małej retencji.

### **Plan zagospodarowania przestrzennego województw**

W planach zagospodarowania przestrzennego – zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – uwzględnia się zwłaszcza wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych. Inwestycje, jakie wskazano do realizacji w Planach zagospodarowania przestrzennego województw są przede wszystkim spójne z wojewódzkimi programami małej retencji i skupiają się głównie na realizacji inwestycji w nich zapisanych. W Planach zwrócono również uwagę na istotne działania związane z renaturalizacją dolin rzecznych, zwiększaniem lesistości, ochroną mokradeł i terenów podmokłych. Zaakcentowano znaczenie właściwej gospodarki wodami opadowymi na obszarach miejskich oraz konieczność zagospodarowania wód opadowych w miejscach ich odprowadzenia.

Plany zagospodarowania przestrzennego województw wskazują kierunki działań w zakresie zapewnienia ograniczenia ryzyka powodziowego oraz zagrożenia skutkami suszy. Głównie wskazują na konieczność opracowania szczegółowej analizy zwiększenia retencji obszarów zurbanizowanych/miejskich. Odnoszą się również do konieczności wspierania działań Lasów Państwowych w prowadzeniu kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu.

## **Podsumowanie**

Jak wskazano w analizach, strategie i dokumenty wymiaru wojewódzkiego ukierunkowane są na działania planistyczne w zakresie zapewnienia ograniczenia ryzyka powodziowego oraz przeciwdziałania zagrożeniom spowodowanym suszą. Odnoszą się także do konieczności wspierania działań Lasów Państwowych w prowadzeniu kompleksowych projektów adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu. Ponadto, wskazują na konieczność opracowania szczegółowej analizy zwiększenia retencji obszarów zurbanizowanych/ miejskich.

Natomiast prawo miejscowe ukierunkowane jest na działania wspierające małą retencję oraz określenie możliwości ich dofinansowania z budżetów gminnych. Programy przydomowej retencji wód opadowych i programy retencji na terenie gminy są skierowane do mieszkańców poszczególnych gmin, a ich realizacja przyczynia się lokalnego ograniczenia wielkości spływu wód opadowych. Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2023–2027 z perspektywą do roku 2030 powinien zatem aktywizować te samorządy, które jeszcze nie uchwaliły własnych programów oraz powinien wskazywać instrumenty finansowe wspierające uchwalenie programów gminnych.

## 6. Analiza potrzeb w zakresie dostępności zasobów wodnych

### 6.1. Analiza obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie zasobów wodnych

Przeprowadzona została analiza obecnego zużycia wody i przyszłych potrzeb w tym zakresie, uwzględniająca najbardziej aktualne dostępne informacje dla gospodarstw domowych oraz głównych sektorów gospodarki. Dane zostały przedstawione dla RW i na obszarach dorzeczy, z uwzględnieniem udziału wód powierzchniowych i podziemnych.

#### 6.1.1. Aktualne zużycie wody – podejście metodyczne

Analizy w zakresie aktualnego zużycia wody oparto na danych statystycznych BDL GUS<sup>61)</sup>, ze względu na fakt, że jest to najbardziej aktualne i obszerne źródło informacji dla obszaru całej Polski w zakresie objętym opracowaniem. Prowadzone analizy uzależnione były od zakresu i kompletności informacji zgromadzonych w BDL. Jednocześnie, dostępność cech opisujących aktualne zużycie wody na poziomie jednostek podziału administracyjnego kraju (poziom gminny) rzutuje na niepewność wyników uzyskiwanych dla jednostek planistycznych w gospodarce wodnej (RW i obszarów dorzeczy).

Zgodnie z dostępnością danych w BDL, na moment rozpoczęcia prac, do analiz wykorzystano następujące cechy opisujące zużycie wody:

**1. Główna grupa informacji: Dane dotyczące zużycia wody**

Kategoria danych wg BDL: Stan i ochrona środowiska (K9).

Grupa: Zużycie wody i oczyszczalnie ścieków (G220).

Podgrupa: Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku (P1669).

Występowanie cech w latach:

- ogółem – 1998–2019,
- przemysł – 1998–2019,
- rolnictwo i leśnictwo – 1998–2019,
- eksploatacja sieci wodociągowej - 1998–2019,
- eksploatacja sieci wodociągowej – gospodarstwa domowe – 2003–2019,
- udział przemysłu w zużyciu wody ogółem – 2003–2019,
- zużycie wody na 1 mieszkańca – 2003–2019.

**2. Dodatkowa grupa informacji stanowiąca podstawę szacowania rozdziału zużytej wody w przemyśle na wody powierzchniowe i podziemne: Dane dotyczące gospodarowania wodą w przemyśle**

Kategoria danych wg BDL: Stan i ochrona środowiska (K9).

Grupa: Gospodarka wodno-ściekowa w przemyśle (G215).

Podgrupa: Gospodarowanie wodą w przemyśle w ciągu roku (P1703).

---

<sup>61)</sup> BDL GUS (stat.gov.pl).

**Występowanie cech w latach:**

- zużycie wody na potrzeby przemysłu: 1998–2019,
- pobór wód powierzchniowych: 1998–2019,
- pobór wód podziemnych: 1998–2019,
- woda z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użyta do produkcji bądź sprzedana): 1998–2019,
- zakup wody razem: 1998–2019,
- zakup wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne: 1998–2019.

Na moment pobrania i opracowania danych z BDL, najbardziej aktualnymi i kompleksowymi danymi w analizowanym zakresie były dane za 2019 r., które stanowiły podstawę opracowania informacji nt. zużycia wody. W wynikach prowadzonych prac dostępne są jednak dane roczne przetworzone na poziom RW i obszarów dorzeczy, dla całych dostępnych w BDL z wielolecia.

Na podstawie dostępności danych w BDL zgodnie z powyższym wylistowaniem, możliwe było przedstawienie informacji wynikowych opisujących zużycie wody przez następujące działy/sektory gospodarki narodowej<sup>62)</sup>:

- zużycie wody ogółem – ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek;
- zużycie wody przez gospodarstwa domowe – zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych i w gospodarstwach zbiorowego zamieszkania, odpłatnie i nieodpłatnie, niezależnie od wysokości opłaty za tę wodę i siedziby gospodarstwa (miasto, wieś);
- zużycie wody przez przemysł – woda zużyta na cele produkcyjne, eksploatacyjne, socjalne i administracyjne (za wyjątkiem wody dostarczanej do budynków mieszkalnych np. zakładowych), z wyłączeniem wody sprzedanej oraz strat wody w sieci;
- zużycie wody przez rolnictwo i leśnictwo – woda zużyta oznacza wodę pobraną do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. Zużycie wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa obejmowało do 2018 r. wodę zużytą do nawadniania użytków rolnych i leśnych oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. Od 2019 r. obejmuje wodę zużytą do napełniania i uzupełniania stawów rybnych.

W wynikach zestawiono również dodatkowe cechy opisujące zużycie wody, zużycie wody na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej (ogółem), udział przemysłu w zużyciu wody ogółem oraz zużycie wody na 1 mieszkańca.

Ze względu na dostępność danych na poziomie gminy, zostały one rozdzielone między obszary dorzeczy i RW – na podstawie lokalizacji gmin względem podziału hydrograficznego kraju. W tym celu posłużono się stosowanymi w planistyce wodnej narzędziami rozdziału informacji i danych między podziałem administracyjnym, a zlewniowym (udział powierzchni jednostki podziału administracyjnego w danej jednostce hydrograficznej).

Ze względu na brak uwzględnienia w danych o zużyciu wody rozdziału między wody powierzchniowe i podziemne, przyjęto - za istniejącymi opracowaniami w gospodarce wodnej - regionalną zmienność

---

<sup>62)</sup> Główny Urząd Statystyczny / Metainformacje / Słownik pojęć / Pojęcia stosowane w statystyce publicznej

struktury zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem jej pochodzenia (z wód powierzchniowych i z wód podziemnych). W tym celu wykorzystano informacje z opracowania zrealizowanego przez PGW WP „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i rzutów”. Na podstawie udziału poborów wód powierzchniowych i poborów wód podziemnych w całkowitej wartości poborów dla poszczególnych sektorów i gałęzi gospodarki, określono w analizowanych obszarach dorzeczy i RW rozdział między te dwa źródła zasobów (udział % poszczególnych rodzajów wód).

Zgodnie z ww. opracowaniem uwzględniono rozdział zużywanych wód na powierzchniowe i podziemne wg następujących celów poboru: pobory na zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia, pobory na potrzeby przemysłu (dane wykorzystane w dalszym kolejnym etapie obliczeń), pobory dla akwakultury. W poniższych tabelach przedstawiono oszacowany udział wód powierzchniowych i podziemnych w poborach na ww. cele.

Tabela 48. Udział wód powierzchniowych (POW) i podziemnych (PODZ) w poborach na poszczególne cele w RW i obszarach dorzeczy wg Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>63)</sup>

Obszar dorzecza	RW	Udział wód pobranych dla zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia [%]		Udział wód pobranych dla zaopatrzenia przemysłu [%]		Udział wód pobranych na cele akwakultury [%]	
		PODZ	POW	PODZ	POW	PODZ	POW
<b>Dunaju</b>		<b>57,6</b>	<b>42,4</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Czarnej Orawy	59,9	40,1	100,0	0,0	0,0	100,0
	Czadeczeki	46,5	53,5	100,0	0,0	0,0	100,0
<b>Wisły</b>		<b>65,3</b>	<b>34,7</b>	<b>5,2</b>	<b>94,8</b>	<b>0,4</b>	<b>99,6</b>
	Małej Wisły	34,9	65,1	14,6	85,4	0,9	99,1
	Górnej-Zachodniej Wisły	56,7	43,3	2,1	97,9	0,4	99,6
	Górnej-Wschodniej Wisły	47,6	52,4	3,4	96,6	0,5	99,5
	Środkowej Wisły	59,8	40,2	26,7	73,3	0,0	100
	Bugu	100,0	0,0	96,9	3,1	0,1	99,9
	Narwi	87,0	13,0	31,2	68,8	0,1	99,9
	Dolnej Wisły	91,3	8,7	2,5	97,5	0,4	99,6
<b>Świeżej</b>		<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>85,5</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Świeżej	100,0	0,0	14,5	85,5	0,0	100,0
<b>Banówki</b>		<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>85,5</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>63)</sup> „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i rzutów”, PGW WP KZGW, Warszawa, 2021.



Obszar dorzecza	RW	Udział wód pobranych dla zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia [%]		Udział wód pobranych dla zaopatrzenia przemysłu [%]		Udział wód pobranych na cele akwakultury [%]	
		PODZ	POW	PODZ	POW	PODZ	POW
	Banówki	100,0	0,0	14,5	85,5	0,0	100,0
<b>Łąby</b>		<b>95,5</b>	<b>4,5</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Metuje	92,3	7,7	100,0	0,0	0,0	100,0
	Orlicy	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
	Izery	97,5	2,5	100,0	0,0	0,0	100,0
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	92,3	7,7	100,0	0,0	0,0	100,0
<b>Odry</b>		<b>68,0</b>	<b>32,0</b>	<b>0,3</b>	<b>99,7</b>	<b>0,1</b>	<b>99,9</b>
	Górnej Odry	99,8	0,2	6,4	93,6	0,0	100,0
	Środkowej Odry	46,3	53,7	2,1	97,9	0,2	99,8
	Warty	88,9	11,1	3,2	96,8	0,4	99,6
	Noteci	100,0	0,0	21,8	78,2	0,1	99,9
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	74,8	25,2	0,0	100,0	0,3	99,7
<b>Pregoły</b>		<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,5</b>	<b>85,5</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Łyny i Węgorapy	100,0	0,0	14,5	85,5	0,0	100,0
<b>Niemna</b>		<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Niemna	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
<b>Dniestru</b>		<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
	Dniestru	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0

Źródło: Opracowano na podstawie Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>64)</sup>

W przypadku przemysłu zostały wykorzystane dane o rozdziale pochodzenia wykorzystywanych zasobów z wód powierzchniowych i z wód podziemnych wg BDL oraz, częściowo, wg udziału wód powierzchniowych i podziemnych z Bazy danych o presjach antropogenicznych. W tym celu obliczono na podstawie dostępnych cech określających źródła pochodzenia wód wykorzystywanych w tym sektorze gospodarki wg poniższych założeń:

- zużycie wody na potrzeby przemysłu – wody powierzchniowe stanowi suma poborów wód powierzchniowych, wielkość zakupu wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne (udział wód powierzchniowych ustalony na podstawie udziału % w obszarze RW/na obszarze dorzecza dla poboru wód na cele wodociągowe) wg Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>65)</sup> oraz wielkość

<sup>64)</sup> „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i rzutów”, PGWi WP KZGW, Warszawa, 2021.

<sup>65)</sup> Ibidem.

- zakupu wody ogółem minus wielkość zakupu wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne (udział wód powierzchniowych ustalony na podstawie udziału % w obszarze RW/na obszarze dorzecza dla zaopatrzenia przemysłu) wg Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>66)</sup>;
- zużycie wody na potrzeby przemysłu – wody podziemne stanowi suma poborów wód podziemnych, woda z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, wielkość zakupu wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne (udział wód podziemnych ustalony na podstawie udziału % w obszarze RW/ na obszarze dorzecza dla poboru wód na cele wodociągowe) wg Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>67)</sup> oraz wielkość zakupu wody ogółem minus wielkość zakupu wody z wodociągów komunalnych na cele produkcyjne (udział wód podziemnych ustalony na podstawie udziału % w obszarze RW/na obszarze dorzecza dla zaopatrzenia przemysłu) wg Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>68)</sup>.

### 6.1.2. Aktualne zużycie wody – wyniki analiz

Zgodnie z opracowaną metodyką oszacowania aktualnego zużycia wód powierzchniowych i podziemnych, wykorzystano w tym celu dane z BDL za 2019 r. Uzyskane wyniki - w postaci ilości wód zużywanych w RW i na obszarach dorzeczy – przedstawiono dla następujących działów/sektorów gospodarki narodowej:

- zużycie wody ogółem;
- zużycie wody przez gospodarstwa domowe;
- zużycie wody przez przemysł;
- zużycie wody przez rolnictwo i leśnictwo (akwakultura).

Wyniki przedstawiono w postaci kolejnych zobrazowań mapowych (rysunek 59–62).

Aktualne **zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem** w 2019 r. (rysunek 59) wyniosło 8 816,04 mln m<sup>3</sup>, w tym 74,5% stanowiło zużycie wód powierzchniowych, a 25,5% zużycie wód podziemnych. **Największe zużycie wody – w odniesieniu do podziału Polski na obszary dorzeczy** – odnotowano w obszarze dorzecza Wisły (ok. 63% zużycia krajowego), w tym 66% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe. W obszarze dorzecza Wisły odnotowano również największe zużycie wód na jednostkę powierzchni (1 km<sup>2</sup>), wyniosło ono w tym okresie 302 m<sup>3</sup>. Najniższe zużycie wody, rzędu 6 m<sup>3</sup>/ km<sup>2</sup>, miało miejsce w obszarze dorzecza Banówki.

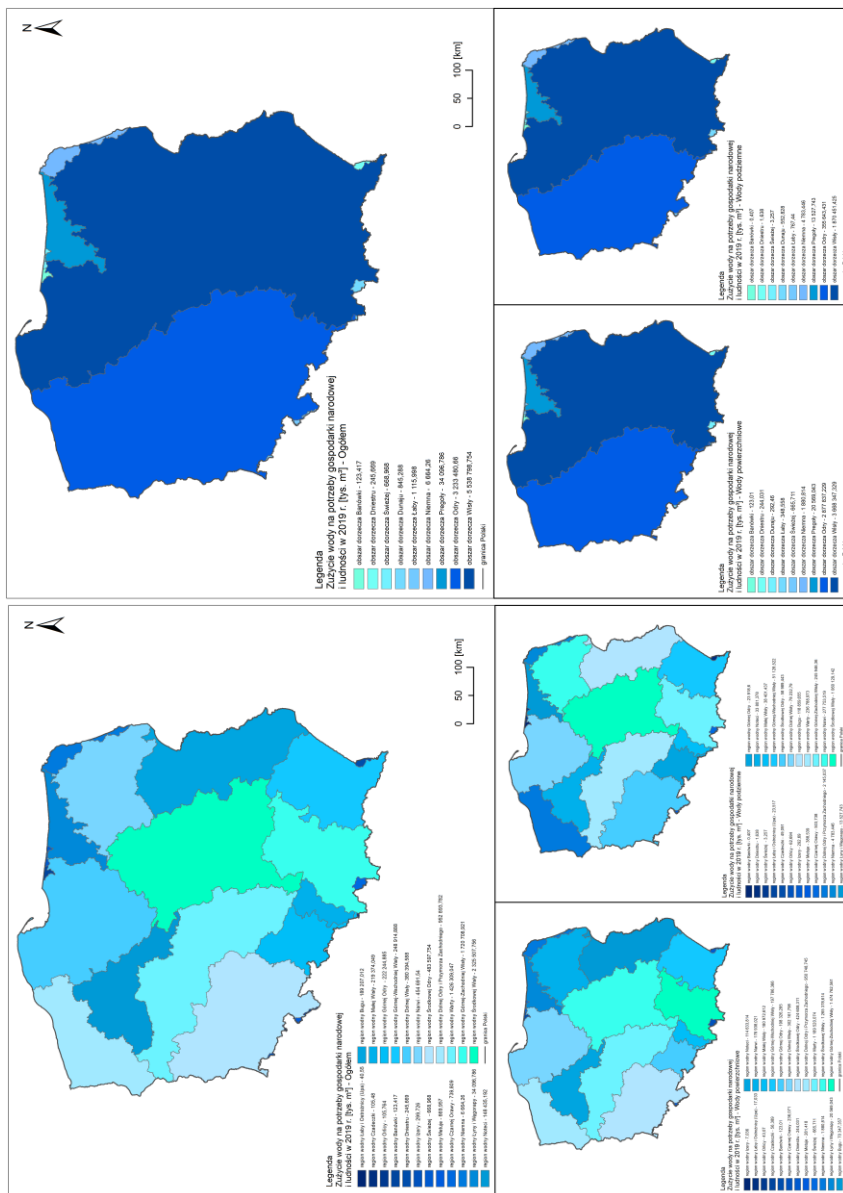
---

<sup>66)</sup> Ibidem.

<sup>67)</sup> Ibidem.

<sup>68)</sup> Ibidem.

Rysunek 59. Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2019 r. – ogółem w podziale na RW.



Źródło: Opracowano na podstawie danych z BDL GUS<sup>69)</sup> oraz Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>70)</sup>.

69) BDL GUS (stat.gov.pl).

70) „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy. Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i zrzutów”, PGW WP KZGW, Warszawa, 2021.

Największe zużycie wody, w odniesieniu do podziału kraju na RW, miało miejsce w RW Środkowej Wisły (ok. 26% zużycia krajowego), w tym 54% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe. Największe zużycie wód na jednostkę powierzchni (1 km<sup>2</sup>) odnotowano w RW Górnej-Zachodniej Wisły, gdzie wyniosło ono w tym okresie 767 m<sup>3</sup>. Najniższe zużycie wody, rzędu 6 m<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>, miało miejsce w RW Banówki. W poniższym zestawieniu tabelarycznym przedstawiono wielkość zużycia wody ogółem - w przeliczeniu na jednostkę powierzchni obszaru dorzecza i RW (1 km<sup>2</sup>) oraz w odniesieniu do liczby mieszkańców w poszczególnych obszarach.

Tabela 49. Zużycie wód w RW i obszarach dorzeczy w przeliczeniu na jednostkę powierzchni oraz liczbę ludności.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie wody w 2019 r. na jednostkę powierzchni [m <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ]			Zużycie wody w 2019 r. na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> ]		
		ogółem	PODZ	POW	ogółem	PODZ	POW
<b>Dunaju</b>		<b>22</b>	<b>14,4</b>	<b>7,6</b>	<b>23,4</b>	<b>15,2</b>	<b>8,2</b>
	Czarnej Orawy	20,5	14	6,6	22,9	15,6	7,3
	Czadeczeki	43,4	20,2	23,2	30,2	14	16,1
<b>Wisły</b>		<b>302,4</b>	<b>102,1</b>	<b>200,3</b>	<b>207,6</b>	<b>52,8</b>	<b>154,8</b>
	Małej Wisły	556,8	97,5	459,3	116,9	20,5	96,5
	Górnej-Zachodniej Wisły	766,9	109,6	657,3	454,5	65	389,5
	Górnej-Wschodniej Wisły	120,5	24,7	95,7	68,3	14	54,3
	Środkowej Wisły	492,3	224,4	267,9	373	170	202,9
	Bugu	64,5	40,5	24	120,8	75,9	44,9
	Narwi	185,8	113,5	72,3	90,2	55,1	35,1
	Dolnej Wisły	108,4	22,3	86,1	73,8	15,2	58,6
<b>Świeżej</b>		<b>41,2</b>	<b>0,2</b>	<b>41</b>	<b>242,7</b>	<b>1,2</b>	<b>241,5</b>
	Świeżej	41,2	0,2	41	242,7	1,2	241,5
<b>Banówki</b>		<b>5,9</b>	<b>0</b>	<b>5,9</b>	<b>31,2</b>	<b>0,1</b>	<b>31,1</b>
	Banówki	5,9	0	5,9	31,2	0,1	31,1
<b>Łaby</b>		<b>47</b>	<b>32,3</b>	<b>14,7</b>	<b>48,3</b>	<b>32,9</b>	<b>15,3</b>
	Metuje	67,3	39	28,3	40,6	23,5	17
	Orlicy	14,8	8,8	6	27,5	16,3	11,2
	Łzery	63,5	62	1,5	104,5	102	2,5
	Łaby i Ostrożnicy (Upa)	21,4	12,4	9	27,1	15,7	11,4
<b>Odry</b>		<b>273,9</b>	<b>30,1</b>	<b>243,8</b>	<b>200,5</b>	<b>4,3</b>	<b>196,2</b>
	Górnej Odry	235,8	25,4	210,4	145,1	15,6	129,5

Obszar dorzecza	RW	Zużycie wody w 2019 r. na jednostkę powierzchni [m <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ]			Zużycie wody w 2019 r. na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> ]		
		ogółem	PODZ	POW	ogółem	PODZ	POW
	Środkowej Odry	138,8	16,9	121,9	186,5	22,7	163,7
	Warty	383,2	63,6	319,6	163,7	27,2	136,5
	Noteci	85,8	19,5	66,2	124,7	28,4	96,3
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	494,7	1,1	493,6	392,4	0,9	391,5
<b>Pregoły</b>		<b>45,4</b>	<b>18</b>	<b>27,4</b>	<b>77,7</b>	<b>30,8</b>	<b>46,9</b>
	Łyny i Węgorapy	45,4	18	27,4	77,7	30,8	46,9
<b>Niemna</b>		<b>26,5</b>	<b>19</b>	<b>7,5</b>	<b>45,6</b>	<b>32,7</b>	<b>12,9</b>
	Niemna	26,5	19	7,5	45,6	32,7	12,9
<b>Dniestru</b>		<b>10,6</b>	<b>0,1</b>	<b>10,5</b>	<b>33,2</b>	<b>0,2</b>	<b>33</b>
	Dniestru	10,6	0,1	10,5	33,2	0,2	33

Źródło: Opracowano na podstawie danych z BDL GUS.

Aktualne zużycie wody na potrzeby gospodarstw domowych w 2019 r. (rysunek 60) wyniosło 1 292,19 mln m<sup>3</sup>, w tym 28,2% stanowiło zużycie wód powierzchniowych, a 71,8% zużycie wód podziemnych. Zużycie wód na ten cel stanowiło w 2019 r. blisko 15% całkowitego zużycia wody.

Największe zużycie wody – w odniesieniu do podziału Polski na obszary dorzeczy – odnotowano w obszarze dorzecza Wisły (60% zużycia krajowego na ten cel), w tym 32% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

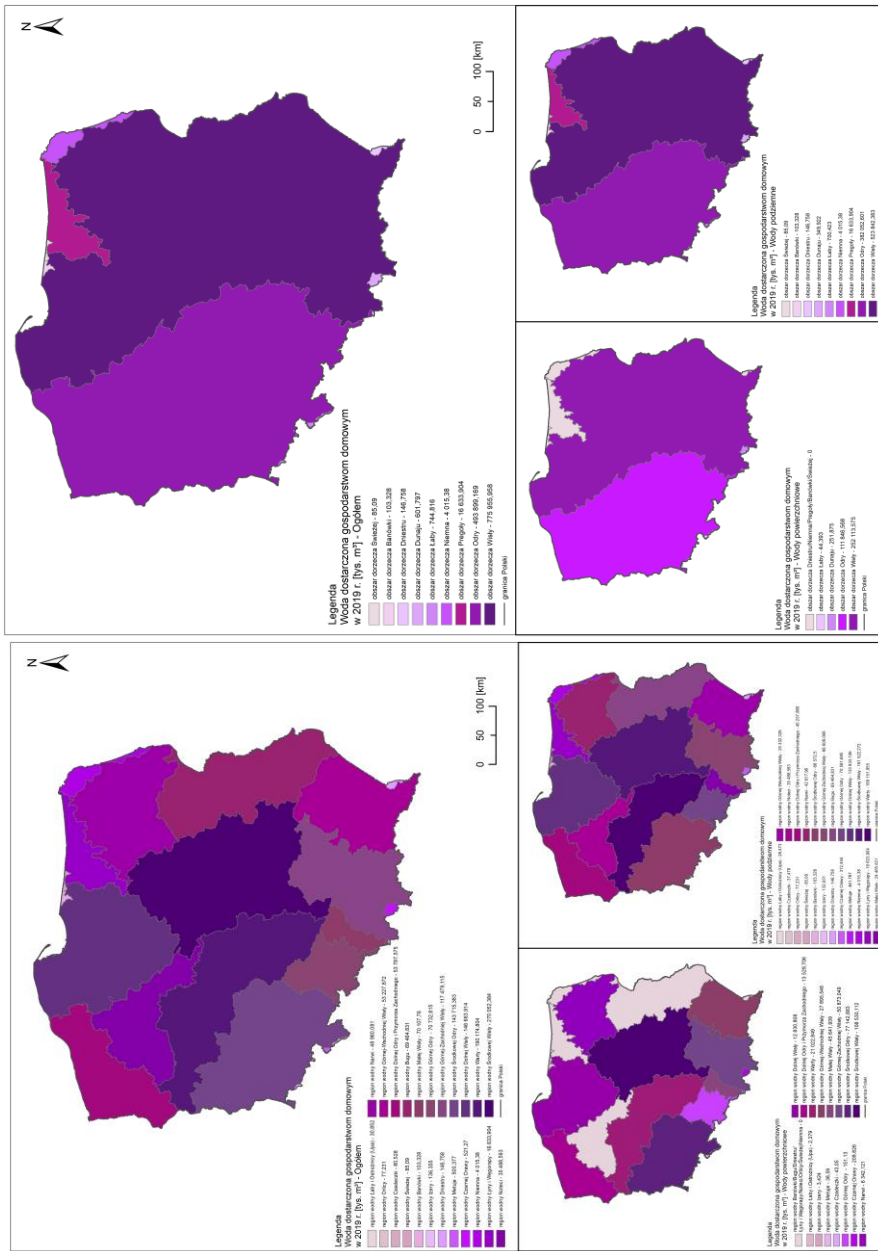
Największe zużycie wody – w odniesieniu do podziału kraju na RW – miało miejsce w RW Środkowej Wisły (ok. 21% zużycia krajowego), w tym 40% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

Aktualne zużycie wody na potrzeby przemysłu w 2019 r. (rysunek 61) wyniosło 6 292,49 mln m<sup>3</sup>, w tym 95,7% stanowiło zużycie wód powierzchniowych, a 4,3% zużycie wód podziemnych. Zużycie wód na ten cel stanowiło w 2019 r. 71% całkowitego zużycia wody.

Największe zużycie wody – w odniesieniu do podziału Polski na obszary dorzeczy – odnotowano w obszarze dorzecza Wisły (65% zużycia krajowego na ten cel), w tym 96% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

Największe zużycie wody na potrzeby przemysłu - w odniesieniu do podziału kraju na RW – miało miejsce w RW Środkowej Wisły (ok. 30% zużycia krajowego), w tym 97% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

Rysunek 60. Zużycie wody przez gospodarstwa domowe w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy.



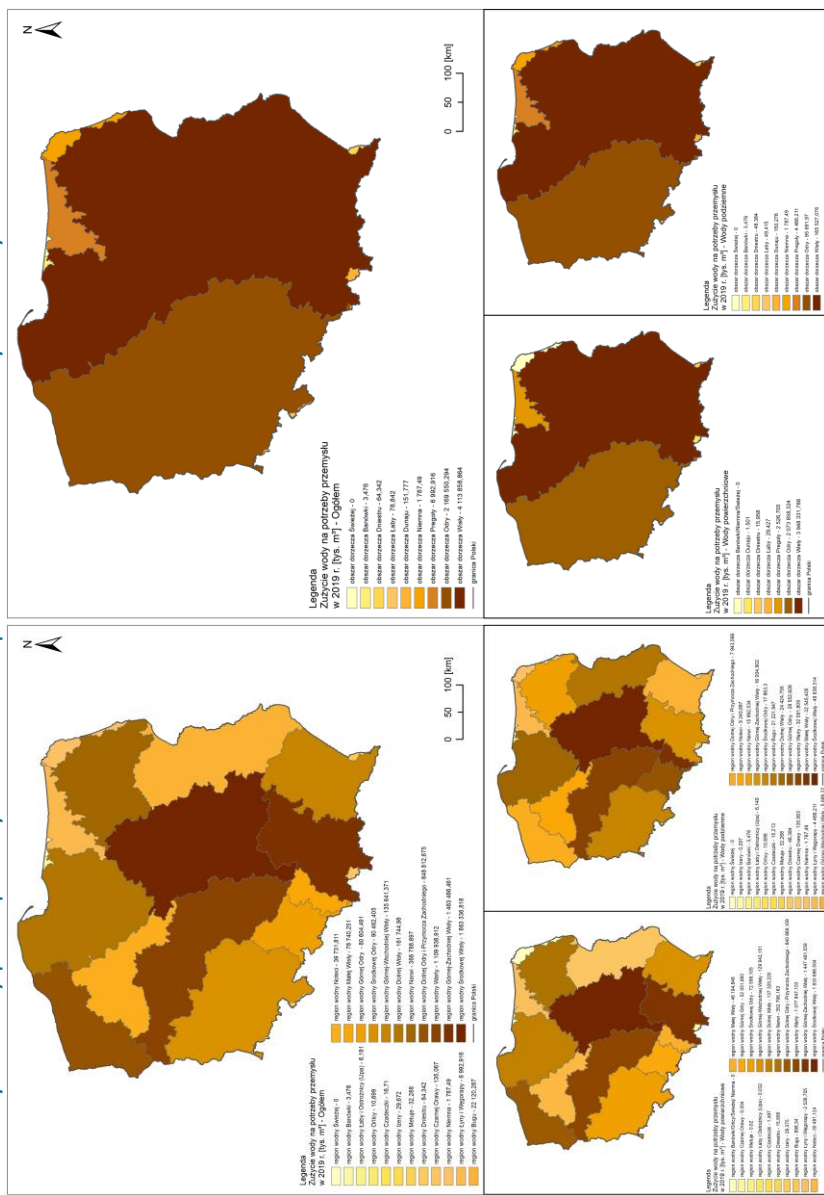
Źródło: Opracowano na podstawie danych z BDL GUS<sup>71)</sup> oraz Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>72)</sup>.

<sup>71)</sup> BDL GUS (stat.gov.pl).

<sup>72)</sup> „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i zrzutów”, PGW WP KZGW, Warszawa, 2021.



Rysunek 61. Zuzycie wody przez przemysł w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy.



Źródło: Opracowano na podstawie danych z BDL GUS<sup>73)</sup> oraz Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>74)</sup>.

<sup>73)</sup> BDL GUS (stat.gov.pl).

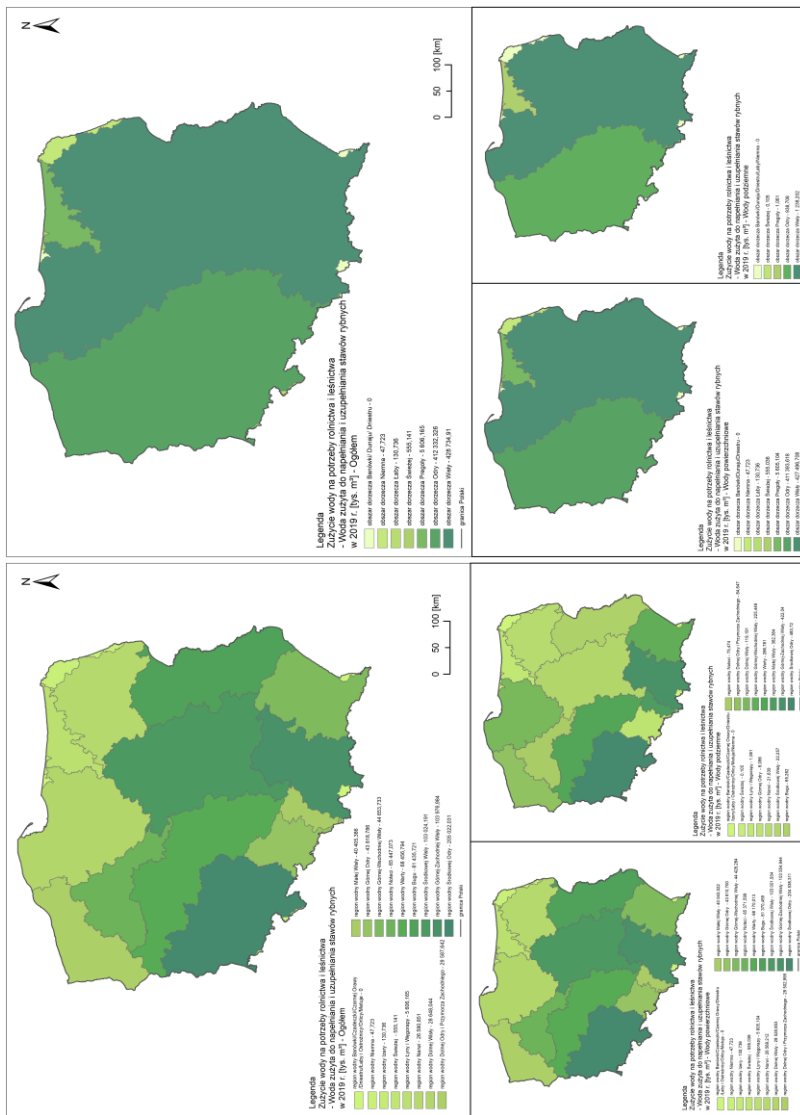
<sup>74)</sup> „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i zrzutów”, PGW WP KZGW, Warszawa, 2021.

Aktualne zużycie wody przez sektor rolnictwa i leśnictwa (akwakultura) w 2019 r. (rysunek 62) wyniosło 847,407 mln m<sup>3</sup>, w tym 99,7% stanowiło zużycie wód powierzchniowych, a 0,3% zużycie wód podziemnych. Zużycie wód na ten cel stanowiło w 2019 r. ok. 10% całkowitego zużycia wody.

Największe zużycie wody – w odniesieniu do podziału Polski na obszary dorzeczy – odnotowano w obszarze dorzecza Wisły (ok. 51% zużycia krajowego na ten cel), w tym 99,7% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

Największe zużycie wody przez sektor rolnictwa i leśnictwa (akwakultura) – w odniesieniu do podziału kraju na RW – miało miejsce w RW Środkowej Odry (24% zużycia krajowego), w tym 99,7% z tych zasobów stanowią wody powierzchniowe.

Rysunek 62. Zużycie wody przez rolnictwo i leśnictwo (akwakultura) w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy.



Źródło: Opracowano na podstawie danych z BDL GUS<sup>75)</sup> oraz Bazy danych o presjach antropogenicznych<sup>76)</sup>.

<sup>75)</sup> BDL GUS (stat.gov.pl).

<sup>76)</sup> „Identyfikacja presji w RW i na obszarach dorzeczy, Część II: Opracowanie bazy danych o presjach antropogenicznych: Etap I: Bazy danych o presjach antropogenicznych – część dot. poborów wód i zrzutów”, PGW WP KZGW, Warszawa, 2021.

## 6.2. Przyszłe potrzeby w zakresie dostępności zasobów wodnych

Prognozowanie w długim okresie jest przedsięwzięciem obciążonym dużym ryzykiem. Ekstrapolacja trendów z przeszłości, wykorzystywana do prognozowania w okresie krótkim i średnim, często nie jest wystarczająca dla długiego horyzontu czasowego. W długim okresie istotnym czynnikiem wpływającym na kształt trendu są zachodzące zmiany strukturalne, które wynikają ze zmian technologicznych (np. nowe technologie optymalizujące zużycie zasobów m.in. wody, energii), bądź ze zmian struktury gospodarczej, struktury popytu, czy też zmian społecznych (w tym ze zmianą świadomości i preferencji) oraz demograficznych.

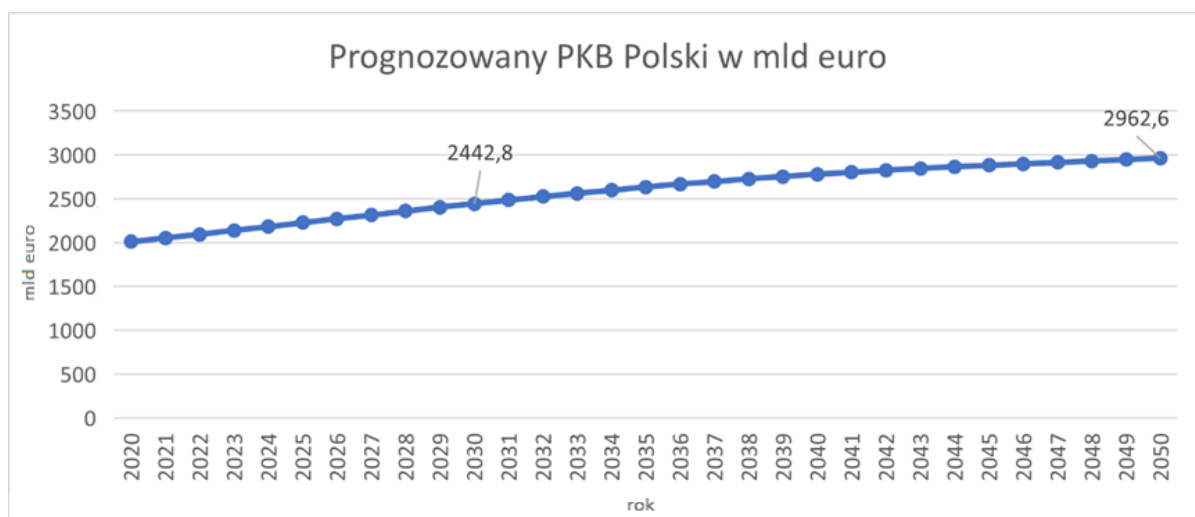
Prognoza zużycia wody, w celu ograniczenia ww. czynników ryzyka, oparta została na następujących założeniach i determinantach:

- obecny poziom zużycia wody jako podstawę przyjęto wielkość zużycia wody w 2019 r.,
- trendy w zużyciu wody zachodzące w ostatnich latach: jako podstawę obrazującą trendy w dłuższym okresie przyjęty został okres 10 lat; trendy te zostały wykorzystane do przyjęcia wskaźnika efektywności wykorzystania wody (zarówno na potrzeby przemysłu, jak i ludności),
- determinanty, które w znaczący sposób będą wpływać na zużycie wody, czynniki demograficzne, wielkość PKB oraz struktura rynku energetycznego, prognoza zużycia wody w rolnictwie i leśnictwie.

### Wzrost gospodarczy

Czynnikiem, który w istotnym zakresie będzie determinował zapotrzebowanie na wodę, będzie wzrost gospodarczy (rysunek 63). Będzie przyczyniał się do zwiększenia zapotrzebowania na wodę zarówno bezpośrednio poprzez zapotrzebowanie na wodę wykorzystywaną do produkcji dóbr i usług, jak również pośrednio – poprzez wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną (i w konsekwencji wzrost popytu na wodę wykorzystywaną w szczególności do chłodzenia w elektrowniach). Bogacenie się społeczeństwa będzie również czynnikiem oddziałującym na wzrost konsumpcji wody.

Rysunek 63. Prognozowany PKB Polski do 2050 r. (mld euro).



Źródło: Długookresowa prognoza wzrostu gospodarczego OECD.

## Demografia

Demografia jest kolejnym, obok wzrostu gospodarczego, czynnikiem bezpośrednio wpływającym na zapotrzebowanie na wodę. Spadek liczby ludności powoduje spadek zapotrzebowania na wodę w sposób bezpośredni, jak i pośredni. Bezpośrednio, poprzez spadek popytu na wodę w gospodarstwach domowych. Pośrednio, poprzez spadek popytu na dobra i usługi, a w konsekwencji spadek produkcji.

Poza zmianą liczby ludności, w analizach długookresowych duże znaczenie w prognozowanych wielkościach zużycia wody mają także zmiany w strukturze gospodarstw domowych. Mniejsze gospodarstwa domowe zużywają więcej wody w przeliczeniu na osobę niż gospodarstwa składające się z większej liczby domowników. Wobec prognozowanego spadku liczby ludności należy się spodziewać wzrostu udziału mniejszych gospodarstw domowych<sup>77)</sup>, czego rezultatem będzie ograniczenie skali wzrostu zapotrzebowania na wodę w gospodarstwach domowych.

Długookresowe prognozy ludności obarczone są jednakże ryzykiem wpływu czynników nieprzewidywalnych. Stosunkowo łatwo można przeprowadzić prognozę liczby ludności w oparciu o strukturę ludności, wskaźnik urodzeń oraz przewidywaną długość życia. Jednak trudniejszym jest przewidzenie, a następnie uwzględnienie w prognozie, wystąpienia zdarzeń nieprzewidywalnych oraz wywołanych przez te zdarzenia konsekwencji.

Istotnym czynnikiem, który wpłynął na sytuację demograficzną w ostatnim czasie jest pandemia koronawirusa SARS-CoV-2. W konsekwencji, zarówno w wyniku śmierci spowodowanej bezpośrednio chorobą wywołaną wirusem (COVID-19), jak i pośrednio, w wyniku wprowadzanych restrykcji i przeciążenia służby zdrowia, w Polsce w roku 2020 i 2021 przybyło kilkadziesiąt tysięcy tzw. nadmiarowych zgonów. Z uwagi na fakt, iż zdecydowana większość zmarłych to osoby w zaawansowanym wieku, które nie rodziłyby dzieci, wpływ ten na sytuację demograficzną w długim okresie może być ograniczony. Jednakże zauważalny jest także spadek urodzeń pod koniec 2020 r. i na początku 2021 r.<sup>78)</sup>, ponieważ obawa przed zdrowotnymi i gospodarczymi skutkami pandemii skutecznie zniechęcała do podejmowania decyzji o posiadaniu potomstwa.

Pomimo nieprzewidywalnych czynników mogących mieć wpływ na sytuację demograficzną, najbardziej wiarygodną prognozą demograficzną Polski jest prognoza opracowywana przez GUS. Ostatnia prognoza wykonana została w roku 2014<sup>79)</sup>. Prognoza ta przewiduje dalszy, systematyczny (choć ograniczony) spadek liczby ludności w nadchodzących latach.

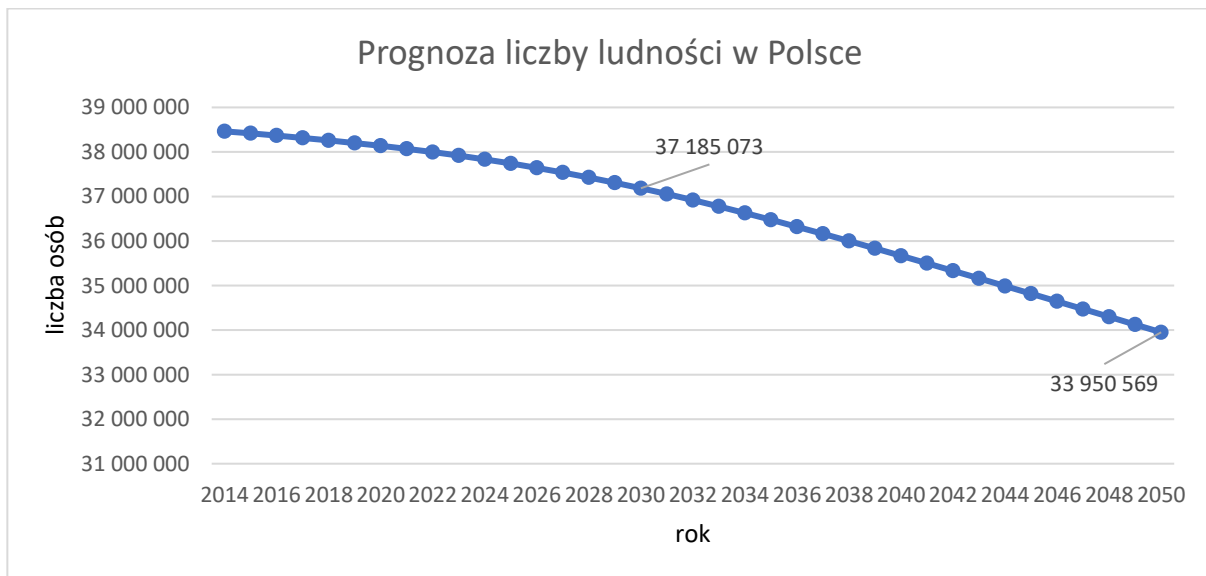
---

<sup>77)</sup> Patrz prognoza demograficzna GUS: Prognoza ludności na lata 2014–2050, GUS, Warszawa, 2014.

<sup>78)</sup> Według danych GUS, w grudniu 2020 wskaźnik żywych urodzeń spadł o -9%, a w styczniu 2021 już o -25%.

<sup>79)</sup> Prognoza ludności na lata 2014–2050, GUS, Warszawa, 2014.

Rysunek 64. Prognozowana liczba ludności w Polsce do 2050 r.



Źródło: Prognoza demograficzna GUS.

Według prognozy GUS, po roku 2030 spadek liczby ludności zacznie przyspieszać i w roku 2050 będzie żyło w Polsce niecałe 34 mln ludzi, zmniejszając liczbę ludności Polski o około 10% (rysunek 64).

Przekładając prognozy demograficzne na zapotrzebowanie na wodę, można wywnioskować, że spadek liczby ludności może być czynnikiem ograniczającym zapotrzebowanie na wodę zarówno w sposób bezpośredni – mniejszy pobór wody przez gospodarstwa domowe, jak i pośredni – niższe tempo wzrostu gospodarczego, mniejsze zapotrzebowanie na energię, a w konsekwencji również mniejsze zużycie wody.

Prognozowany spadek liczby ludności w Polsce oraz jego tempo nie będą takie same dla całego kraju. Prognoza demograficzna GUS wskazuje, że największy spadek liczby ludności odnotują województwa opolskie, świętokrzyskie, łódzkie i śląskie, kolejno ze spadkami na poziomach 6,7%, 5,6%, 5,2% i 5,2% w perspektywie następnych 10 lat oraz spadkami kolejno 17,5%, 15,6% oraz 13,3% w okresie 2031–2050 (prognozowany spadek liczby ludności w poszczególnych województwach w okresie 2021–2030 oraz 2031–2050 – tabela 50). Kryzys demograficzny w mniejszym stopniu będzie dotyczyć województw mazowieckiego, pomorskiego oraz małopolskiego, które do roku 2030 zanotują dodatni bilans demograficzny, a w kolejnych 20 latach spadek nie przekroczy 4%.



Tabela 50. Prognozowany spadek liczby ludności w poszczególnych województwach w okresie 2021–2030 oraz 2031–2050.

Województwo	2021	2030	Zmiana 2021–2030 [%]	2050	Zmiana 2031–2050 [%]
Polska	38 137 804	37 185 073	-2,5	33 950 569	-8,7
Dolnośląskie	2 866 551	2 773 441	-3,2	2 495 378	-10,0
Kujawsko-pomorskie	2 065 398	2 003 901	-3,0	1 798 987	-10,2
Lubelskie	2 096 460	1 995 751	-4,8	1 710 590	-14,3
Lubuskie	1 009 825	979 702	-3,0	878 645	-10,3
Łódzkie	2 434 078	2 306 378	-5,2	1 999 131	-13,3
Małopolskie	3 395 990	3 403 103	0,2	3 279 424	-3,6
Mazowieckie	5 388 327	5 418 305	0,6	5 318 714	-1,8
Opolskie	966 624	902 020	-6,7	744 575	-17,5
Podkarpackie	2 114 595	2 067 683	-2,2	1 870 343	-9,5
Podlaskie	1 168 229	1 121 839	-4,0	982 320	-12,4
Pomorskie	2 324 127	2 334 012	0,4	2 265 735	-2,9
Śląskie	4 477 678	4 245 178	-5,2	3 680 615	-13,3
Świętokrzyskie	1 225 989	1 157 417	-5,6	976 938	-15,6
Warmińsko-mazurskie	1 421 093	1 370 632	-3,6	1 207 933	-11,9
Wielkopolskie	3 490 368	3 470 875	-0,6	3 287 926	-5,3
Zachodniopomorskie	1 692 472	1 634 836	-3,4	1 453 315	-11,1

Źródło: Opracowano na podstawie Prognoza ludności na lata 2014–2050, GUS 2014 r.

Objaśnienia:

kolor zielony – województwa z najbardziej optymistyczną (wzrost lub niewielki spadek liczby ludności) prognozą demograficzną;

kolor pomarańczowy – województwa z najbardziej pesymistyczną prognozą demograficzną (największy spadek liczby ludności).

### Struktura rynku energetycznego

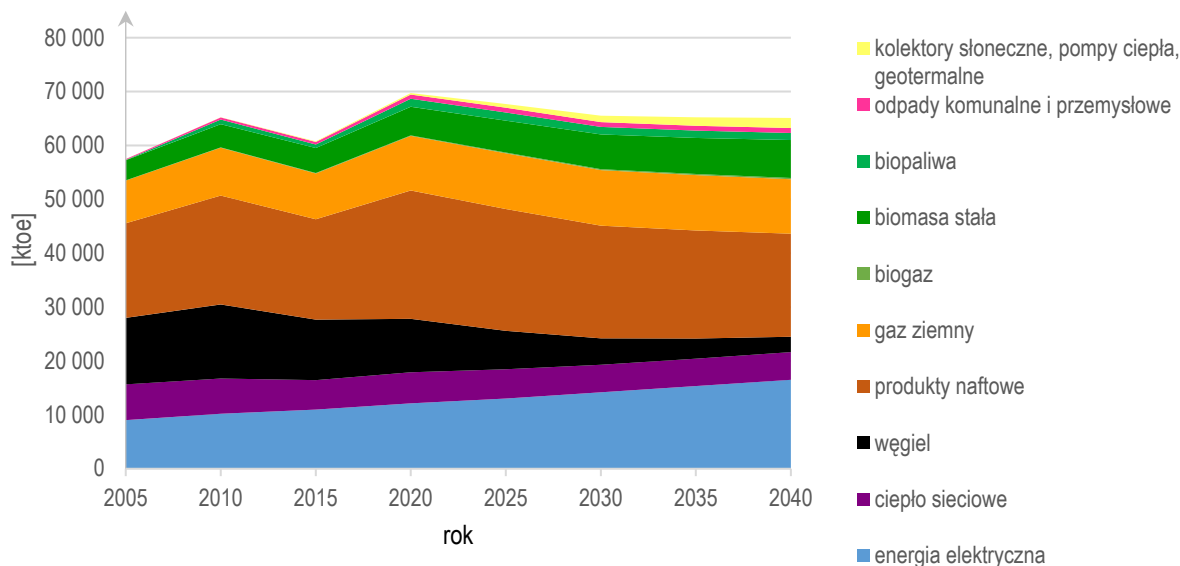
Czynnikiem, który w perspektywie kolejnych 30 lat może znacząco wpłynąć na zużycie wody w Polsce jest zmiana w strukturze rynku energetycznego.

Dominujący udział w strukturze zapotrzebowania na wodę na potrzeby przemysłu ma energetyka. Poszczególne źródła wytwarzania energii elektrycznej generują różne poziomy zapotrzebowania na wodę<sup>80)</sup>. W szczególności duże zapotrzebowanie na wodę generuje energetyka oparta na węglu. W Polsce obecnie dominującym źródłem energii elektrycznej są elektrownie węglowe.

Prognozy zużycia i produkcji energii w Polsce, przygotowane na potrzeby PEP2040 wskazują, że w strukturze zużycia rosnąć będzie udział energii elektrycznej oraz biomasy. Stopniowo ograniczone zostanie węgiel do produkcji energii, co będzie miało znaczący wpływ na zmiany zapotrzebowania na wodę w elektrowniach węglowych. Ta zmiana wpłynie przede wszystkim na regiony, w których zlokalizowane są elektrownie węglowe (tabela 51).

<sup>80)</sup> Sikorski Wojciech, 10/2019, Zużycie wody w produkcji energii elektrycznej, Energia i Recykling.

Rysunek 65. Prognoza zużycia energii finalnej w podziale na paliwa i nośniki [ktoe].



Źródło: Wnioski z analiz prognostycznych dla sektora energetycznego – załącznik nr 2 do PEP2040, Ministerstwo Klimatu i Środowiska.

Tabela 51. Prognoza produkcji krajowej energii z podziałem na rodzaj paliwa [ktoe].

	2005 r.	2010 r.	2015 r.	2020 r.	2025 r.	2030 r.	2035 r.	2040 r.
węgiel kamienny	45 736	35 302	32 136	29 367	27 433	22 615	18 831	16 210
węgiel koksujący	9 948	8 216	9 155	9 339	8 809	8 668	8 588	8 564
koks	5 721	6 701	6 666	7 160	7 174	7 192	7 241	7 323
węgiel brunatny	12 736	11 559	12 299	10 637	11 110	11 095	5 971	3 761
ropa naftowa	840	681	922	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
gaz ziemny	3 884	3 693	3 683	3 595	3 627	3 653	3 675	3 694
paliwo jądrowe	0	0	0	0	0	0	0	0
biopaliwa	117	446	936	1 100	1 133	1 042	1 006	972
biomasa stała	4166	5 866	6 268	7 356	8 385	9 753	9 986	10 193

Źródło: Wnioski z analiz prognostycznych dla sektora energetycznego – załącznik nr 2 do PEP2040, Ministerstwo Klimatu i Środowiska.

Wciąż niewiadomą – istotną z punktu widzenia prognozy zapotrzebowania na wodę - pozostaje kwestia powstania w Polsce elektrowni atomowych<sup>81)</sup>. Niewiadoma dotyczy perspektywy czasowej ewentualnego uruchomienia elektrowni atomowych, ich ostatecznych lokalizacji, a także technologii, jakie zostaną ostatecznie wybrane do ich budowy. W konsekwencji trudno wiarygodnie prognozować zapotrzebowanie na wodę spowodowane uruchomieniem tego rodzaju elektrowni.

Biorąc pod uwagę rosnącą presję na zmianę struktury powodowaną czynnikami klimatycznymi, przekładającymi się na regulacje proekologiczne, w dłuższej perspektywie udział energetyki węglowej w miksie energetycznym Polski będzie mały. To, czy malejący udział elektrowni węglowych spowoduje

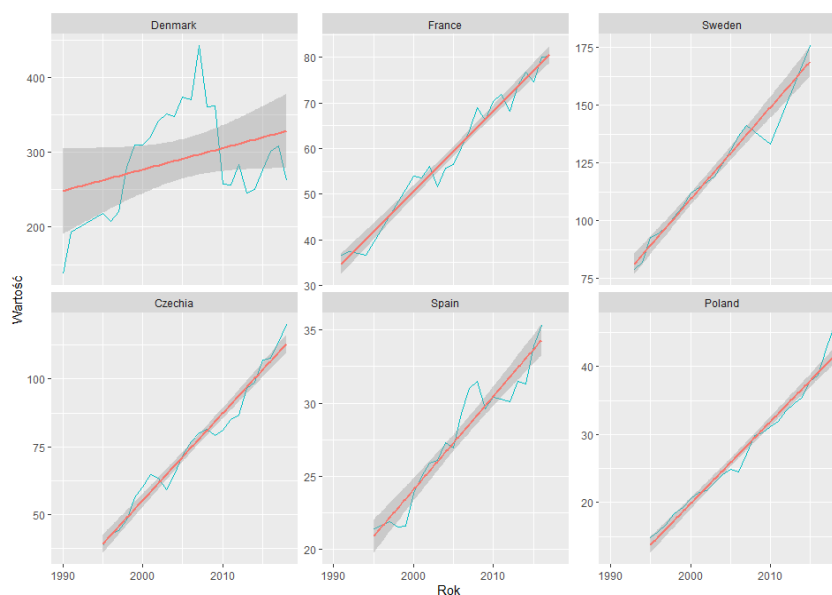
<sup>81)</sup> Dotyczy to okresu 2050 r. gdyż biorąc pod uwagę czas niezbędny na zaprojektowanie, budowę uruchomienie elektrowni atomowych przed rokiem 2030 nie jest prawdopodobne.

zmniejszenie zapotrzebowania na wodę dla potrzeb energetyki, będzie zależało od tego, jakimi źródłami zostanie zastąpiony prąd pozyskiwany uprzednio z elektrowni węglowych. W sytuacji znaczącego wzrostu energetyki odnawialnej możemy oczekiwać istotnego zmniejszenia zapotrzebowania na wodę. Z kolei w przypadku zastąpienia energetyki węglowej elektrowniami atomowymi, które również generują znaczące zapotrzebowanie na wodę, prognozowany spadek zapotrzebowania na wodę będzie zdecydowanie mniejszy. W takim przypadku może wystąpić jednak przesunięcie zużycia wody pomiędzy regionami wodnymi, ponieważ nowe elektrownie atomowe mogą zostać umiejscowione w innych lokalizacjach od obecnie funkcjonujących elektrowni węglowych.

### Wzrost efektywności wykorzystania wody

W perspektywie długookresowej czynnikiem, który będzie wpływał na wielkość zapotrzebowania na wodę będzie wzrost efektywności jej wykorzystania – zarówno na potrzeby gospodarstwo domowych, jak i przemysłu. Ocena produktywności wody w Polsce w ostatnich trzech dekadach<sup>82)</sup> wskazuje, że produktywność ta systematycznie rośnie. Również porównanie produktywności wody w Polsce i wybranych krajach Europy Zachodniej wskazuje, że istnieje dalszy potencjał do wzrostu efektywności wykorzystania wody, w szczególności, jeśli porównamy się do liderów (krajów skandynawskich – Danii i Szwecji) (rysunek 66).

Rysunek 66. Produktywność wody – w euro na metr sześcienny zużytej wody.



Źródło: Opracowano na podstawie danych Eurostatu.

Rysunek 66 przedstawia wartość wytworzonego PKB (w euro) w przeliczeniu na 1 m<sup>3</sup> zużytej wody w gospodarkach poszczególnych krajów (kolor niebieski). Linia prosta przedstawia trend zużycia wody na przestrzeni lat (kolor czerwony).

W przyszłości oczekuje się kontynuacji wzrostu efektywności wykorzystania wody zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w przemyśle. Podstawą do takich założeń jest obserwowany trend zużycia wody, zmniejszenie użycia wody w przeliczeniu na mieszkańca, jak i w przeliczeniu na wartość wytworzonego PKB. Ponadto, porównując zużycie wody w Polsce nie tylko do krajów skandynawskich,

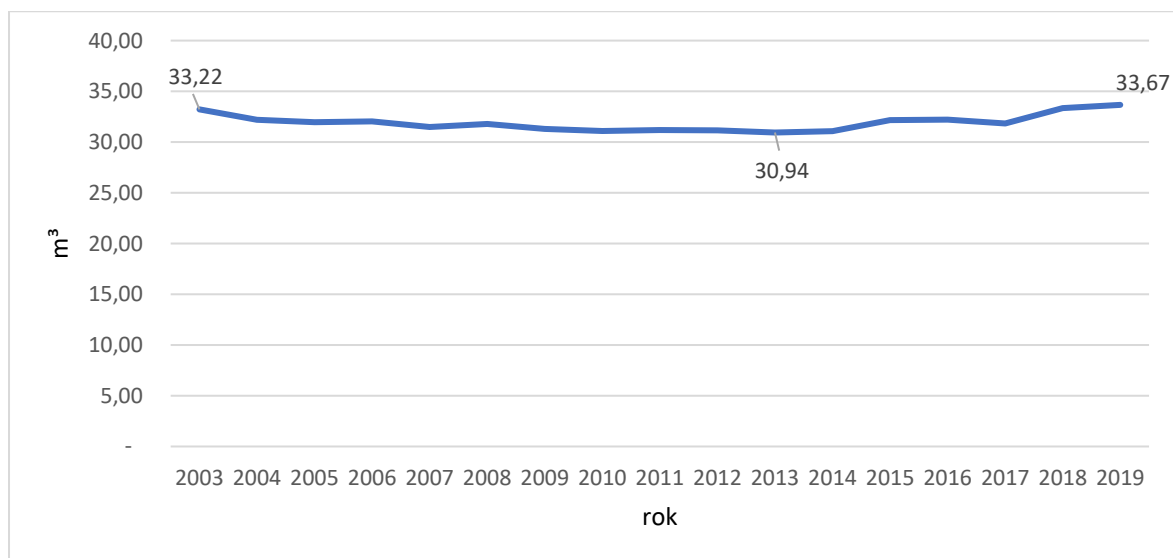
<sup>82)</sup> Mierzona wartością wytworzonego PKB w przeliczeniu na metr sześcienny zużytej wody.

będących liderami pod względem efektywności wykorzystania wody, ale także np. do zużycia wody we Francji czy Czechach, można zauważyć, że już obecnie jest pole do wzrostu efektywności wykorzystania wody w Polsce. Przesłanką do przyjęcia takiego założenia jest również wzrost świadomości potrzeby ograniczenia marnotrawstwa wody. Zmniejszenie zużycia wody, regulacje prawne oraz bodźce (w tym finansowe, np. koszt pozyskania wody), wzmacniają presję na dalsze ograniczanie zużycia wody oraz postęp technologiczny w tym obszarze. W dłuższej perspektywie dużą rolę odegrają zatem zmiany strukturalne w przemyśle, przede wszystkim związane z ograniczeniem rodzajów działalności gospodarczej cechujących się dużym wskaźnikiem zużycia wody.

Czynnikami, które będą determinować tempo wzrostu efektywności zużycia wody są:

1. regulacje (w szczególności wpływające na koszt zużycia wody);
2. rosnąca świadomość społeczna (często uwarunkowana odpowiednią edukacją ekologiczną);
3. ewentualne wystąpienie ograniczeń podażowych (m.in. w wyniku zmian klimatu).

Rysunek 67. Zużycie wody przez gospodarstwa domowe (m<sup>3</sup>/osobę).



Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

### Szacunek prognozy zużycia wody

Prognozę zużycia wody na potrzeby gospodarstw domowych oparto na dwóch czynnikach. Pierwszym jest zmiana współczynnika zużycia wody na mieszkańca. Na podstawie trendów z ostatnich 10 lat oszacowano, iż średniorocznie zużycie wody przez gospodarstwa domowe, w przeliczeniu na 1 mieszkańca, wzrasta o 0,75%. Wskaźnik ten przyjęto do prognozy jako wskaźnik średniorocznej zmiany zużycia wody przez gospodarstwa domowe. Drugim czynnikiem jest prognozowana procentowa zmiana liczby mieszkańców w danym regionie. Zmiana ta została oszacowana na podstawie prognozy demograficznej GUS. Efekt, w postaci prognozy zużycia wody w gospodarstwach domowych, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 52. Prognoza zużycia wody w gospodarstwach domowych w podziale na RW w dam<sup>3</sup>.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r.	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
Dunaju	Czarnej Orawy	521,27	566,90	108,75	623,12	119,54
	Czadeczki	80,53	86,81	107,80	93,61	116,24
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>601,80</b>	<b>653,71</b>	<b>108,63</b>	<b>716,73</b>	<b>119,10</b>
Wisty	Małej Wisły	70 107,76	72 372,27	103,23	73 212,93	104,43
	Górnej-Zachodniej Wisły	117 479,12	124 488,24	105,97	131 525,07	111,96
	Górnej-Wschodniej Wisły	53 227,87	55 932,37	105,08	57 494,35	108,02
	Środkowej Wisły	270 052,38	285 874,79	105,86	303 906,53	112,54
	Bugu	69 464,83	72 742,33	104,72	74 574,32	107,36
	Narwi	48 960,08	51 059,68	104,29	51 753,22	105,70
	Dolnej Wisły	146 663,91	155 662,87	106,14	164 943,12	112,46
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>775 955,95</b>	<b>818 132,55</b>	<b>105,44</b>	<b>857 409,54</b>	<b>110,50</b>
Świeżej	Świeżej	85,09	82,93	97,46	71,04	83,49
Banówki	Banówki	103,33	100,40	97,16	84,74	82,01
Łąby	Metuje	500,38	494,53	98,83	447,07	89,35
	Orlicy	77,23	76,61	99,20	69,34	89,78
	Łzery	136,36	142,15	104,25	140,45	103,00
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	30,85	30,20	97,89	26,87	87,10
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>744,82</b>	<b>743,49</b>	<b>99,82</b>	<b>683,73</b>	<b>91,80</b>
Odry	Górnej Odry	70 732,82	71 585,15	101,20	70 091,52	99,09
	Środkowej Odry	143 715,38	150 035,88	104,40	153 910,06	107,09
	Warty	190 174,80	200 154,50	105,25	207 329,91	109,02
	Noteci	35 488,59	37 315,72	105,15	38 117,02	107,41
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	53 787,58	56 318,70	104,71	57 336,63	106,60
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>493 899,17</b>	<b>515 409,95</b>	<b>104,36</b>	<b>526 785,14</b>	<b>106,66</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	16 633,90	17 394,41	104,57	17 485,58	105,12
Niemna	Niemna	4 015,38	4 257,76	106,04	4 447,65	110,77
Dniestru	Dniestru	146,76	150,04	102,23	139,21	94,86
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>1 292 186,20</b>	<b>1 356 925,24</b>	<b>105,01</b>	<b>1 407 823,36</b>	<b>108,95</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS, zużycie za 2019 r. – dane BDL GUS.

Prognozę zużycia wody w przemyśle oparto na trzech czynnikach. Pierwszym jest zmiana efektywności zużycia wody na potrzeby przemysłu. Wskaźnik ten oszacowany został w oparciu o zużycie wody w przemyśle (z wyłączeniem wody na potrzeby energetyki) – w stosunku do wartości wytworzonego PKB dla Polski. Wartość średniorocznej zmiany w okresie ostatnich 10 lat wyniosła -2%. Taką wartość przyjęto również dla prognozy zużycia w roku 2030. Dla prognozy zużycia w roku 2050 obniżono wartość tego wskaźnika do -1,5% średniorocznie.

Drugim czynnikiem jest prognoza wzrostu PKB w oparciu o szacunki prognozy długoterminowej OECD. Według niej wartość realnego PKB w roku 2030 wzrośnie o 24,5% a do roku 2050 o 56,7% w stosunku do 2019 roku.

Trzecim czynnikiem uwzględnionym w prognozie zużycia wody w przemyśle są planowane wyłączenia bloków elektrowni węglowych. Z uwagi na duży udział zużycia wody na potrzeby chłodzenia elektrowni wodnych, ich wyłączenie będzie miało znaczący wpływ na zapotrzebowanie na wodę w przemyśle. Na podstawie informacji o planowanych włączeniach elektrowni węglowych dokonano szacunków obniżających zużycie wody w poszczególnych RW.

W oparciu o powyższe założenia, szacowana wielkość zużycia wody na potrzeby przemysłu wyniesie w roku 2030 6 254 694,48 dam<sup>3</sup> wody oraz 4 707 611,48 dam<sup>3</sup> w roku 2050. Stanowi to odpowiednio 99,4 oraz 74,81% poziomu zużycia z roku 2019. Szczegółowe prognozy, w podziale na RW, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 53. Prognoza zużycia wody w przemyśle w podziale na RW w dam<sup>3</sup>.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r.	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
Dunaju	Czarnej Orawy	135,07	131,19	97,13	113,24	83,84
	Czadeczeki	16,71	16,23	97,13	14,01	83,84
	<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>	<b>151,78</b>	<b>147,42</b>	<b>97,13</b>	<b>127,25</b>	<b>83,84</b>
Wisły	Małej Wisły	78 740,25	91 358,80	116,03	49 481,23	62,84
	Górnej-Zachodniej Wisły	1 463 486,46	1 421 419,14	97,13	1 227 002,95	83,84
	Górnej-Wschodniej Wisły	135 641,37	134 590,88	99,23	110 874,73	81,74
	Środkowej Wisły	1 883 336,82	1 829 201,07	97,13	1 440 584,79	76,49
	Bugu	22 120,29	21 484,45	97,13	18 545,89	83,84
	Narwi	368 788,70	358 188,02	97,13	309 196,45	83,84
	Dolnej Wisły	161 744,98	157 095,69	97,13	135 608,75	83,84
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>	<b>4 113 858,87</b>	<b>4 013 338,05</b>	<b>97,56</b>	<b>3 291 294,79</b>	<b>80,01</b>	
Świeżej	Świeżej	–	–	–	–	–
Banówki	Banówki	3,48	3,38	97,13	2,91	83,62
Łąby	Metuje	32,29	31,36	97,12	27,07	83,83
	Orlicy	10,70	10,39	97,10	8,97	83,83
	Izery	29,67	28,82	97,14	24,88	83,86



Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r.	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
	Łaby i Ostrożnicy (Upa)	6,18	6,00	97,09	5,18	83,82
<b>Suma – obszar dorzecza Łaby</b>		<b>78,84</b>	<b>76,57</b>	<b>97,12</b>	<b>66,10</b>	<b>83,84</b>
Odry	Górnej Odry	80 604,49	84 211,98	104,48	61 655,25	76,49
	Środkowej Odry	90 462,41	87 862,10	97,13	75 844,66	83,84
	Warty	1 109 938,91	1 108 335,50	99,86	704 490,29	63,47
	Noteci	39 731,81	38 589,74	97,13	33 311,58	83,84
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	848 812,68	913 539,23	107,63	533 403,11	62,84
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>2 169 550,30</b>	<b>2 232 538,55</b>	<b>102,90</b>	<b>1 408 704,89</b>	<b>64,93</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	6 992,92	6 791,91	97,13	5 862,94	83,84
Niemna	Niemna	1 787,49	1 736,11	97,13	1 498,65	83,84
Dniestru	Dniestru	64,34	62,49	97,12	53,95	83,85
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>6 292 488,02</b>	<b>6 254 694,48</b>	<b>99,40</b>	<b>4 707 611,48</b>	<b>74,81</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

Jako prognozę zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa przyjęto średnioroczne zużycie z trzech ostatnich lat. Powyższe założenie wynika z trzech czynników. Po pierwsze, pomimo iż występują wahania w poziomie zużycia wody pomiędzy poszczególnymi latami, to jednak brak jest wyraźnego trendu wskazującego na istotną tendencję zmian zużycia w dłuższym okresie w poszczególnych RW. Po drugie, zużycie wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa nie stanowi znaczącego udziału w całkowitym zapotrzebowaniu na wodę. Po trzecie, w danych GUS odnośnie do zużycia wody nastąpiły zmiany metodologiczne. Zużycie wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa obejmowało do 2018 r. wodę użytą do nawadniania użytków rolnych i leśnych oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. Od 2019 r. obejmuje jedynie wodę użytą do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. Połączenie powyższych czynników spowodowało, iż na potrzeby prognozy przyjęliśmy średnią z ostatnich 3 lat.

Łączna wartość zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa w latach 2030 i 2050 została oszacowana na 940 444 dam<sup>3</sup> wody, co stanowi 111 % zużycia z roku 2019. Szczegółowa prognoza, w rozbiciu na poszczególne RW, przedstawiona została w poniższej tabeli 54.

Tabela 54. Prognoza zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa w podziale na RW w dam<sup>3</sup> scenariusz bazowy.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r. <sup>83)</sup>	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
Dunaju	Czarnej Orawy	–	–	–	–	–
	Czadeczki	–	–	–	–	–

<sup>83)</sup> Dane dotyczą napełniania i uzupełniania stawów rybnych.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r. <sup>83</sup>	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		–	–	–	–	–
Wisły	Małej Wisły	40 405,39	43 001,37	106,42	43 001,37	106,42
	Górnej-Zachodniej Wisły	103 976,98	97 461,39	93,73	97 461,39	93,73
	Górnej-Wschodniej Wisły	44 653,73	47 315,07	105,96	47 315,07	105,96
	Środkowej Wisły	103 024,19	127 864,71	124,11	127 864,71	124,11
	Bugu	81 435,72	91 847,39	112,79	91 847,39	112,79
	Narwi	26 590,85	35 982,14	135,32	35 982,14	135,32
	Dolnej Wisły	28 648,04	41 455,31	144,71	41 455,31	144,71
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>428 734,90</b>	<b>484 927,38</b>	<b>113,11</b>	<b>484 927,38</b>	<b>113,11</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>555,14</b>	<b>617,76</b>	<b>111,28</b>	<b>617,76</b>	<b>111,28</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	–	–	–	–	–
Łąby	Metuje	–	–	–	–	–
	Orlicy	–	–	–	–	–
	Izery	130,74	130,74	100,00	130,74	100,00
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	–	–	–	–	–
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>130,74</b>	<b>130,74</b>	<b>100,00</b>	<b>130,74</b>	<b>100,00</b>
Odry	Górnej Odry	43 818,79	48 106,85	109,79	48 106,85	109,79
	Środkowej Odry	205 022,03	221 371,32	107,97	221 371,32	107,97
	Warty	68 456,79	77 444,22	113,13	77 444,22	113,13
	Noteci	65 447,07	72 743,54	111,15	72 743,54	111,15
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	29 587,64	29 471,23	99,61	29 471,23	99,61
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>412 332,32</b>	<b>449 137,16</b>	<b>108,93</b>	<b>449 137,16</b>	<b>108,93</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>5 606,17</b>	<b>5 474,18</b>	<b>97,65</b>	<b>5 474,18</b>	<b>97,65</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>47,72</b>	<b>157,11</b>	<b>329,23</b>	<b>157,11</b>	<b>329,23</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	–	–	–	–	–
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>847 406,99</b>	<b>940 444,33</b>	<b>110,98</b>	<b>940 444,33</b>	<b>110,98</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

Czynnikami, który może mieć wpływ na zwiększone zapotrzebowanie wody w rolnictwie są zmiany klimatu. W dłuższej perspektywie (do roku 2050) mogą one mieć zauważalny wpływ na zmiany strukturalne w polskim rolnictwie. Analiza dotychczasowych danych wskazuje, że do tej pory nie mamy do czynienia z istotnym zmniejszeniem wielkości rocznych opadów deszczu. „Niebezpiecznymi problemami są: silniejsza niż do tej pory koncentracja wielkości opadów, tj. występowanie okresów

intensywnych opadów (szczególnie w okresach zimowych, ale i latem tzw. deszczów nawalnych, oberwań chmury, powodzi błyskawicznych) oraz coraz dłuższe i intensywniejsze susze.” Problem ten jest coraz częstszy w ostatnich latach i odnotowany jest niemal co roku<sup>84</sup>). Sytuacja ta będzie rodzić presje na zmiany w rolnictwie zarówno w odniesieniu do zmiany struktury upraw i hodowli, jak również intensywności irygacji w rolnictwie.

Na potrzeby rolnictwa w Polsce przeznaczają się jedynie ok. 10% pobieranej wody. Największy odsetek pobieranej wody dla rolnictwa występuje w takich krajach jak Grecja, Portugalia, Hiszpania czy Malta - odpowiednio 84, 78, 67 i 62%. Duże zużycie wody wynika tam głównie z nawadniania (irygacji) oraz warunków klimatycznych (stąd duży pobór wody w rolnictwie w krajach południa Europy).

Powierzchnia nawadnianych gruntów rolnych w Polsce jest niewielka i wyniosła w 2016 roku 0,9% użytków rolnych. Również procent użytków, które mają możliwość nawadniania, wynosi 1,9%. W stosunku do roku 2013 nastąpiło w Polsce 3-krotne zwiększenie odsetka nawadnianych użytków rolnych (było ich 0,3%) oraz blisko czterokrotny wzrost użytków przystosowanych do nawadniania (było 0,5%). Analiza skali nawadniania użytków rolnych w krajach UE wskazuje na dwie zależności. Pierwszą stanowi udział nawadnianych użytków rolnych rosnący wraz z przesuwaniem się z północy na południe, czyli z różnicami klimatycznymi – kraje o cieplejszym klimacie mają większy udział użytków rolnych nawadnianych. Z tego też powodu największym odsetkiem użytków cechują się kraje południa Europy, tj. Grecja (23,6%), Cypr (21%), Hiszpania (13,2%) czy Portugalia (13%). Drugim czynnikiem wpływającym na intensywność nawadniania jest zamożność krajów - dlatego kraje Europy Zachodniej cechuje generalnie wyższy odsetek użytków nawadnianych niż kraje Europy Środkowo-Wschodniej. Dla przykładu Niemcy (2,7%), Francja (4,9%) i Dania (5,6%) mają istotnie większy udział niż Polska czy republiki bałtyckie<sup>85</sup>).

Biorąc pod uwagę zarówno prognozy zakładające wzrost PKB w Polsce, a także przewidywane zmiany klimatu skutkujące zwiększeniem się średniej temperatury powietrza oraz występowaniem okresów suszy w Polsce, można założyć wzrost powierzchni nawadnianych użytków rolnych. Przytoczone dane o powiększaniu się terenów nawadnianych w latach 2013–2016 potwierdzają tę tezę. Skala zmian będzie uzależniona od intensywności zmian klimatu przekładających się na ogólny wzrost temperatury oraz występowanie okresów bezopadowych w Polsce.

Z drugiej jednak strony, równolegle, będą występować procesy ograniczające zapotrzebowanie na nawadnianie w rolnictwie. W szczególności – zmiany technologiczne, np. przechodzenie na nawadnianie precyzyjnie (np. kropelkowe) czy zmiany strukturalne w rolnictwie w kierunku mniej wodochłonnych rodzajów upraw i hodowli.

Zużycie wody na potrzeby irygacji w przeliczeniu na 1 ha nawadnianych użytków rolnych jest bardzo zróżnicowane. Najmniej wynosi na Słowacji 51 m<sup>3</sup>/ha a najwięcej w Portugalii - ponad 6,3 tys. m<sup>3</sup>/ha, z kolei w Polsce wnosi 150 m<sup>3</sup>/ha a w Niemczech i Danii nieco ponad 450 m<sup>3</sup>/ha<sup>86</sup>).

---

<sup>84</sup>) Prandecki, K., Gajos, E., & Jaroszewska, J.: Wykorzystanie wody w rolnictwie polskim na tle krajów Unii Europejskiej. *Gospodarka W Praktyce I Teorii*, 52(3), str. 77–97, 2018.

<sup>85</sup>) Źródło: EUROSTAT.

<sup>86</sup>) Źródło – Eurostat.

Prognozując wzrost zużycia wody w rolnictwie na potrzeby nawadniania przyjęto założenie, że nastąpi wzrost zarówno wielkości powierzchni poddanej irygacji, jak również wzrost intensywności nawadniania (ilości wody zużytej do nawodnienia 1 ha użytków rolnych). Przy czym założono, iż maksymalne wartości będą oscylować wokół wartości występujących w krajach takich jak Niemcy czy Dania, niż krajach Południa Europy. Dla roku 2030 przyjęto, że nastąpi wzrost udziału użytków rolnych poddanych irygacji do 2,5% oraz 7% do roku 2050. Dodatkowo założono, że nastąpi wzrost ilości wody zużywanej do nawodnienia 1 ha do 300 m<sup>3</sup>/ha oraz do 450 m<sup>3</sup>/ha w roku 2050.

W tabeli 55 przedstawiono prognozę zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa uwzględniając scenariusz wzrostu zapotrzebowania na potrzeby irygacji w rolnictwie.

Tabela 55. Prognoza zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa w podziale na RW – scenariusz wzrostu zapotrzebowania na potrzeby irygacji w rolnictwie w dam<sup>3</sup>.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r. <sup>87</sup>	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
Dunaju	Czarnej Orawy	–	–	–	–	–
	Czadeczeki	–	–	–	–	–
	<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>–</b>	<b>0,00</b>	<b>–</b>
Wisty	Małej Wisły	40 405,39	45 581,46	112,81	55 901,78	138,35
	Górnej-Zachodniej Wisły	103 976,98	103 309,07	99,36	126 699,80	121,85
	Górnej-Wschodniej Wisły	44 653,73	50 153,98	112,32	61 509,59	137,75
	Środkowej Wisły	103 024,19	135 536,59	131,56	166 224,12	161,34
	Bugu	81 435,72	97 358,23	119,55	119 401,60	146,62
	Narwi	26 590,85	38 141,07	143,44	46 776,78	175,91
	Dolnej Wisły	28 648,04	43 942,63	153,39	53 891,91	188,12
<b>Suma – obszar dorzecza Wisty</b>	<b>428 734,90</b>	<b>514 023,03</b>	<b>119,89</b>	<b>630 405,58</b>	<b>147,04</b>	
Świeżej	Świeżej	555,14	654,83	117,96	803,09	144,66
Banówki	Banówki	–	–	–	–	–
Łąby	Metuje	–	–	–	–	–
	Orlicy	–	–	–	–	–
	Łzery	130,74	138,58	106,00	169,96	130,00
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	–	–	–	–	–
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>	<b>130,74</b>	<b>138,58</b>	<b>106,00</b>	<b>169,96</b>	<b>130,00</b>	
Odry	Górnej Odry	43 818,79	50 993,26	116,37	62 538,91	142,72

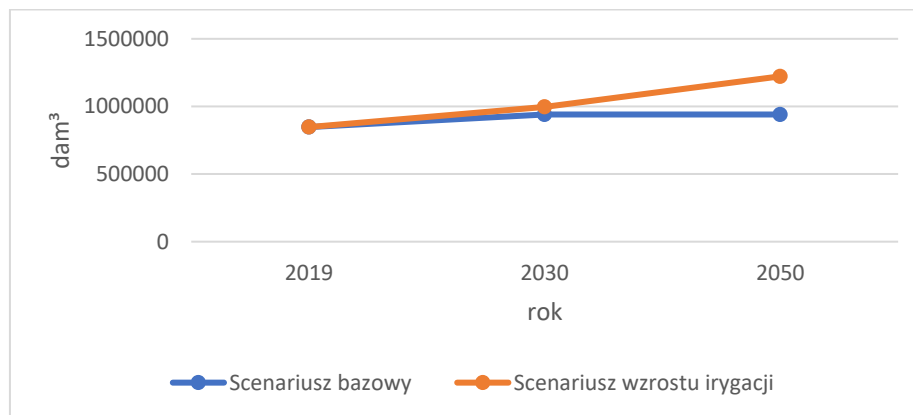
<sup>87</sup> Dane dotyczą napełniania i uzupełniania stawów rybnych.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r. <sup>87</sup>	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
	Środkowej Odry	205 022,03	234 653,60	114,45	287 782,72	140,37
	Warty	68 456,79	82 090,87	119,92	100 677,49	147,07
	Noteci	65 447,07	77 108,16	117,82	94 566,61	144,49
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	29 587,64	31 239,50	105,58	38 312,60	129,49
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>412 332,32</b>	<b>476 085,39</b>	<b>115,46</b>	<b>583 878,33</b>	<b>141,60</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>5 606,17</b>	<b>5 802,63</b>	<b>103,50</b>	<b>7 116,44</b>	<b>126,94</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>47,72</b>	<b>166,54</b>	<b>348,97</b>	<b>204,25</b>	<b>427,99</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>847 406,99</b>	<b>996 871,00</b>	<b>117,64</b>	<b>1 222 577,65</b>	<b>144,27</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

Porównanie zapotrzebowania na wodę w rolnictwie przedstawiono na rysunku 68. Różnica w zapotrzebowaniu na wodę w rolnictwie pomiędzy scenariuszem bazowym oraz scenariuszem wzrostu irygacji wynosi ok. 6% dla roku 2030 oraz 30% dla roku 2050. Scenariusz wzrostu irygacji należy czytać jako scenariusz prognozowanego zapotrzebowania na wodę w rolnictwie, w sytuacji, gdy będą zachodzić istotne zmiany klimatu (wzrost temperatury, wydłużenie oraz wzrost częstotliwości występowania okresów suszy w rolnictwie). Przedział pomiędzy scenariuszem bazowym a scenariuszem wzrostu irygacji jest przedziałem niepewności, dotyczącej z jednej strony zmian klimatu, a z drugiej presji regulacyjnej na oszczędzanie wody, a w konsekwencji również postępu technologicznego w zakresie stosowania technologii oszczędzających wodę w rolnictwie.

Rysunek 68. Zapotrzebowanie na wodę w rolnictwie przy scenariuszu bazowym i przy scenariuszu wzrostu irygacji



Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

### Podsumowanie

Kluczowe wnioski z przeprowadzonej prognozy są następujące.

Nastąpi wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarstw domowych zarówno w roku 2030, jak i 2050, co będzie konsekwencją przede wszystkim wzrostu zamożności społeczeństwa. Czynniki takie jak wzrost efektywności wykorzystania wody oraz spadek liczby mieszkańców będą spowalniać tempo wzrostu zużycia wody, ale go nie przeważą. W rezultacie, według szacunków, zużycie wody na potrzeby gospodarstw domowych w roku 2030 wyniesie 105,5% a w roku 2050 108,9% zużycia z roku 2019.

Nastąpi spadek zużycia wody na potrzeby przemysłu. Będzie to konsekwencją zarówno rozwoju technologicznego zwiększającego oszczędność zużycia wody na potrzeby produkcji przemysłowej, jak i zmiany struktury rynku energetycznego (odchodzenie od elektrowni opartych na węglu, które zużywają duże ilości wody). W rezultacie, w roku 2030 szacujemy zużycie wody na potrzeby przemysłu na poziomie 97,1%, a w roku 2050 na poziomie 83,8% zużycia z roku 2019. Zużycie wody na potrzeby przemysłu stanowi znaczący udział w całkowitym zużyciu wody w kraju (71,4%) i w konsekwencji będzie miało kluczowe znaczenie dla całkowitego zapotrzebowania na wodę.

Zgodnie z przyjętymi założeniami zapotrzebowanie na wodę w rolnictwie w latach 2030 i 2050 wzrośnie do 111% zapotrzebowania z roku 2019. Jednocześnie, udział ten w całkowitym zużyciu wody w kraju wynosi jedynie 10%, co sumarycznie w niewielkim stopniu wpłynie na całkowite zużycie. W alternatywnym scenariuszu – wzrostu irygacji jest odpowiednio o 6% wyższy w roku 2030 oraz o 30% wyższy w roku 2050, w stosunku do scenariusza bazowego.

Zestawienie prognozowanego zużycia wody z uwzględnieniem wszystkich grup użytkowników (gospodarstw domowych, rolnictwa i leśnictwa oraz przemysłu) przedstawiono w tabeli 56. W perspektywie największe zużycie wody odnotowane będzie w RW Środkowej Wisły (obszar dorzecza Wisły) – odpowiednio 2 242 941  $\text{dam}^3$  w 2030 roku i 1 872 356,03  $\text{dam}^3$  w 2050 roku. Stosunkowo duże, prognozowane zużycie odnotowane będzie też na obszarze RW Górnej-Zachodniej Wisły (odpowiednio 1 643 369  $\text{dam}^3$  w 2030 roku i 1 455 989,41  $\text{dam}^3$  w 2050 roku).



Tabela 56. Podsumowanie prognozy zużycia wody w RW dla wszystkich grup użytkowników.

Obszar dorzecza	RW	Zużycie w 2019 r.	Prognoza			
			2030 r.		2050 r.	
			dam <sup>3</sup>	%	dam <sup>3</sup>	%
Dunaju	Czarnej Orawy	656,34	698,09	106,36	736,36	112,19
	Czadeczeki	97,24	103,04	105,96	107,62	110,67
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>753,58</b>	<b>801,13</b>	<b>106,31</b>	<b>843,98</b>	<b>112,00</b>
Wisty	Małej Wisty	189 253,40	206 732,40	109,24	165 695,53	87,55
	Górnej-Zachodniej Wisty	1 684 942,56	1 643 369,00	97,53	1 455 989,41	86,41
	Górnej-Wschodniej Wisty	233 522,97	237 838,30	101,85	215 684,15	92,36
	Środkowej Wisty	2 256 413,39	2 242 941,00	99,40	1 872 356,03	82,98
	Bugu	173 020,84	186 074,20	107,54	184 967,59	106,90
	Narwi	444 339,63	445 229,80	100,20	396 931,81	89,33
	Dolnej Wisty	337 056,93	354 213,90	105,09	342 007,19	101,47
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>5 318 549,72</b>	<b>5 316 398,60</b>	<b>99,96</b>	<b>4 633 631,71</b>	<b>87,12</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>640,23</b>	<b>700,70</b>	<b>109,45</b>	<b>688,80</b>	<b>107,59</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	<b>106,81</b>	<b>103,78</b>	<b>97,16</b>	<b>87,65</b>	<b>82,06</b>
Łąby	Metuje	532,67	525,89	98,73	474,15	89,01
	Orlicy	87,93	87,00	98,94	78,31	89,06
	Łzery	296,77	301,70	101,66	296,06	99,76
	Łąby i Ostrożnicy (Upa)	37,03	36,20	97,76	32,05	86,55
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>954,40</b>	<b>950,79</b>	<b>99,62</b>	<b>880,57</b>	<b>92,26</b>
Odry	Górnej Odry	195 156,10	203 904,00	104,48	179 853,62	92,16
	Środkowej Odry	439 199,82	459 269,30	104,57	451 126,04	102,72
	Warty	1 368 570,50	1 385 934,00	101,27	989 264,42	72,28
	Noteci	140 667,47	148 649,00	105,67	144 172,14	102,49
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	932 187,90	999 329,20	107,20	620 210,96	66,53
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>3 075 781,79</b>	<b>3 197 085,50</b>	<b>103,94</b>	<b>2 384 627,18</b>	<b>77,53</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>29 232,99</b>	<b>29 660,50</b>	<b>101,46</b>	<b>28 822,70</b>	<b>98,60</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>5 850,59</b>	<b>6 150,98</b>	<b>105,13</b>	<b>6 103,41</b>	<b>104,32</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>211,10</b>	<b>212,54</b>	<b>100,68</b>	<b>193,15</b>	<b>91,50</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>8 432 081,21</b>	<b>8 552 064,52</b>	<b>101,42</b>	<b>7 055 879,15</b>	<b>83,68</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych BDL GUS.

Powyższe szacunki zużycia są prognozą bazową opartą na wyżej przytoczonych założeniach oraz na przyjęciu kryterium, że pozostałe warunki pozostają niezmienione. Jednocześnie należy zastrzec, że czynnikiem, który w rzeczywistości może wpłynąć na odchylenia wielkości zużycia od prognozowanych wielkości jest kwestia uwarunkowań klimatycznych. Należy ją rozumieć zarówno jako bezpośredni wpływ jako ograniczenie dostępności źródeł, jak również wpływ pośredni, w szczególności poprzez regulacje prawne (w tym kształtujące ceny wody) wynikające z polityki klimatycznej, które mogą stymulować większą efektywność zużycia wody.

## 7. Wykaz działań służących zwiększeniu retencji wód

### 7.1. Działania mające na celu zwiększenie retencji wód

Jak to przedstawiono w rozdziale 3 niniejszego dokumentu, retencja obejmuje szereg aspektów związanych z gospodarowaniem wodami. W związku z tym jej kształtowanie powinno obejmować różnokierunkowe, kompleksowe działania.

Zgodnie z Założeniami do PPNW działania podzielono na 14 typów:

1. renaturyzacja ekosystemów mokradłowych;
2. renaturyzacja rzek;
3. realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych;
4. zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów;
5. realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych;
6. promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową;
7. realizacja i odtwarzanie stawów hodowlanych;
8. realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających;
9. ochrona, tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych;
10. realizacja obiektów retencjonujących wodę;
11. realizacja innych działań służących poprawie retencji wód;
12. przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne;
13. rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne;
14. realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach (m.in. błękitno-zielona infrastruktura, retencja wód opadowych i zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnej).

Każdy z typów działań został przeanalizowany pod kątem powiązania działania z zapisami dokumentów planistycznych na szczeblach krajowym, regionalnym oraz lokalnym. Analizowano w szczególności treść:

- IIaPGW (projekt z dnia 14 kwietnia 2021 r.);
- aPZRP (projekt z dnia 22 grudnia 2020 r.);
- PPSS;
- Programu planowanych inwestycji w gospodarce wodnej PGW WP;
- Programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych;
- Programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich;
- Programu rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio- i długoterminowej;
- Programu NFOŚiGW „Moja Woda”;
- PROW;
- miejskich planów adaptacji do zmian klimatu;
- zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych;
- planów urządzania lasu;
- Działań PGW WP w sprawie Programu kształtowania zasobów wodnych na terenach rolniczych oraz KPRWP, który jest jednym z działań ujętych w aPGW.

Na podstawie przeprowadzonych analiz zdefiniowano poniższe typy i podtypy działań.

Tabela 57 przedstawia powiązania między typami działań i dokumentami planistycznym powiązanymi z nimi.

Tabela 57. Powiązanie typów działań z dokumentami planistycznymi.

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
1	Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych	Zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych	Realizacja indywidualnie dobranych działań prowadzących do odtworzenia zdegradowanego obszaru mokradłowego. Przykładowe działania to budowa zastawek na rowach odwadniających mokradło, przywracanie naturalnego charakteru cieków zasilających mokradła, likwidacja systemów melioracyjnych, budowa przetamowań z materiału torfowego, wprowadzanie do rowów melioracyjnych rumoszu drzewnego w celu zainicjowania spontanicznego zanikania drenującej roli rowów, zmiany w formach i technikach użytkowania mokradel użytkowanych rolniczo.	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy: - działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych; - działanie nr 2: Zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych; - działanie nr 4: Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia lub odtwarzania naturalnej retencji.

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
2	Renaturyzacja rzek	Realizacja działań z zakresu renaturyzacji rzek	Działania renaturyzacyjne obejmują prace prowadzące do przywrócenia naturalnego charakteru cieków obejmujące m.in. likwidację urządzeń wodnych, wprowadzanie do koryta naturalnych przeszkód w postaci narzutów kamiennych, pni drzew.	<p>PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych;</li> <li>- działanie nr 2: Zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych;</li> <li>- działanie nr 4: Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia lub odtwarzania naturalnej retencji.</li> </ul> <p>IIaPGW – Działania renaturyzacyjne, Renaturyzacja JCWP z uwzględnieniem celów środowiskowych JCWP</p> <p>Działania z KPRWP,</p> <p>Działania wynikające z PO i PZO dla zależnych od wód obszarów chronionych uwzględniających różnicowane zagrożenia stwierdzone w czasie ich opracowywania,</p> <p>Działania naprawcze w zakresie dopływu zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na stan zależnych od wód obszarów chronionych,</p> <p>Działania naprawcze w zakresie utrzymania naturalnego charakteru koryta w obrębie obszarów zależnych od wód,</p> <p>aPZRP - Zapewnienie ciągłości biologicznej rzek i potoków, Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych,</p>

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
3.1	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych	Budowa zbiorników małej retencji w lasach	Działanie dot. budowy zbiorników małej i mikroretencji na obszarach leśnych	<p>PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy:</p> <p>działanie nr 2: Zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych,</p> <p>IlaPGW - Opracowanie programu poprawy retencji leśnej w zlewni JCWP,</p> <p>aPZRP - Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych</p> <p>„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”</p> <p>„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”</p>
3.2	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych	Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji	Działanie dot. budowy na ciekach zastawek, progów, grobli i innych obiektów spowalniających spływ powierzchniowy na obszarach leśnych	<p>PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy:</p> <p>działanie nr 2 Zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych,</p> <p>IlaPGW - Opracowanie programu poprawy retencji leśnej w zlewni JCWP,</p> <p>aPZRP - Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych</p> <p>„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”</p> <p>„Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”</p>



Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
4	Zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów	Odnowienie drzewostanów	Odbudowa drzewostanów po pozyskaniu (użytkowaniu rębne)	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy: działanie nr 2 Zwiększenie retencji naturalnej i sztucznej na gruntach leśnych, Plany urządzania lasu aPZRP - Realizacja zalesień w zlewni
5	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych	Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie przydomowych zbiorników wodnych	Działanie obejmuje prace dot. zakupu, montażu, budowy i uruchomienia instalacji retencjonujących na zbieranie, i wykorzystywanie wód opadowych oraz roztopowych	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, IIaPGW Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia lub odtwarzania naturalnej retencji leśnej w zlewni Jcwpp, aPZRP Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych
		Ochrona obszarów okresowo zalewanych	Działanie obejmuje wprowadzanie działań mających na celu kształtowanie retencji na obszarach użytkowanych rolniczo poprzez ochronę terenów okresowo zalewanych.	Ochrona obszarów okresowo zalewanych Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027: interwencja I 4.5 - Ekoschemat - Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
	Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych		Działanie obejmuje wskazanie zapotrzebowania na zmianę sposobu prowadzenia gospodarki rolnej na obszarach okresowo zalewanych (paludikultura)	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, IIaPGW Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększania lub odtwarzania naturalnej /sztucznej retencji leśnej w zlewni JCWP,
	Ochrona istniejących obiektów mikroretencji		Działanie obejmuje ochronę obszarów retencionujących wodę powstających na skutek działalności bobra ( <i>fac. Castor fiber</i> )	IIaPGW Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększania lub odtwarzania naturalnej /sztucznej retencji leśnej w zlewni JCWP,
	Wspieranie mikroretencji poprzez ochronę i tworzenie zbiorników śródpolnych		Działanie polegające na tworzeniu śródpolnych zbiorników wodnych w naturalnych zagłębieniach terenu	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, IIaPGW Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększania lub odtwarzania naturalnej /sztucznej retencji leśnej w zlewni JCWP, Dobrowolne stosowanie działań ze „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej”

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
6	Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową	Zwiększanie warstwy próchnicznej	Działanie obejmuje prowadzenie zabiegów agrotechnicznych w sposób minimalizujący ingerencję w strukturę gleby i jej erozję systemy bezorkowe, uprawa pasmowa. Działanie ma charakter promowania dobrych praktyk	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, IIaPGW Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia lub odtwarzania naturalnej /sztucznej retencji leśnej w zlewni JCWP, Dobrowolne stosowanie działań ze „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej”
7	Realizacja i odtwarzanie stawów hodowlanych	Tworzenie stawów hodowlanych	Działanie obejmuje prace mające na celu budowę i odtwarzanie stawów hodowlanych	Brak
8.1	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniającej	Przebudowa systemów melioracyjnych	Działanie polegające na przebudowie istniejących systemów melioracji wodnych w celu zmiany funkcji z odwadniającej na odwadniająco-nawadniającej	PPSS, załącznik nr 4 - Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy, działanie nr 8: Budowa oraz przebudowa urządzeń melioracji wodnych dla zwiększenia retencji glebowej, Programy rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio i długookresowej w województwie IIaPGW Analiza możliwości odbudowy/przebudowy systemów melioracyjnych

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
8.2	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniającego	Budowa systemów melioracyjnych nawadniających	Działanie obejmuje budowę nowych systemów melioracji wodnych nawadniających	PPSS, załącznik nr 4 - Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy, działanie nr 8: Budowa oraz przebudowa urządzeń melioracji wodnych dla zwiększenia retencji glebowej Programy rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio i długookresowej w województwie, IIaPGW Analiza możliwości odbudowy/przebudowy systemów melioracyjnych
9	Ochrona, tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych	Tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych	Działanie polegające na wykonywaniu nasadzeń wzdłuż granic pól, dróg oraz cieków	PPSS – załącznik nr 4 – Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy działanie nr 1: Zwiększenie ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych, IIaPGW - Opracowanie programu poprawy retencji glebowej i krajobrazowej w obszarach rolniczych w zlewni JCWP
10	Realizacja obiektów retencjonujących wodę (Realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji PGW WP, realizowanych lub planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW, oraz w zgłoszeniach marszałków wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW)	Realizacja obiektów retencjonujących wodę (Realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji PGW WP, realizowanych lub planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW oraz w zgłoszeniach marszałków wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW)	Budowa zbiorników retencyjnych	PPSS: Załącznik nr 1 do PPSS - Lista zadań inwestycyjnych z PPI służących zwiększeniu retencji oraz wspierających przeciwdziałanie skutkom suszy (lista A); Załącznik nr 2 do PPSS - Lista zadań inwestycyjnych związanych ze zwiększeniem retencji korytowej w zlewniach na obszarach wiejskich (lista B)

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
11	Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód przewidzianych w planach inwestycyjnych PGW WP, PZRP, aPGW, aPWŚK, PPSS, planach utrzymania wód (realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji PGW WP, realizowanych bądź planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW oraz w zgłoszeniach marszałków województw oraz wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW)	Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód przewidzianych w planach inwestycyjnych PGW WP, PZRP, aPGW, aPWŚK, PPSS, planach utrzymania wód (realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji PGW WP, realizowanych bądź planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW oraz w Zgłoszeniach marszałków województw oraz wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW)	Budowa jazów, zastawek, innych obiektów hydrotechnicznych poprawiających retencję korytowa	PPSS: Załącznik nr 1 do PPSS - Lista zadań inwestycyjnych z PPI służących zwiększeniu retencji oraz wspierających przeciwdziałanie skutkom suszy (lista A); Załącznik nr 2 do PPSS - Lista zadań inwestycyjnych związanych ze zwiększeniem retencji korytowej w zlewniach na obszarach wiejskich (lista B)
12	Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne	Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne	Działanie techniczne polegające na wykonaniu prac w zakresie zmiany suchego zbiornika na zbiornik mokry	PPSS, załącznik nr 4 - Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy, działanie nr 24. Przeprowadzenie weryfikacji zasad gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych,

Lp.	Typ działania	Podtyp działania	Zakres działania	Powiązanie z dokumentami planistycznymi
13	<p>Rekultywacja wyrobisk pogórnicznych w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne</p>	<p>Rekultywacja wyrobisk pogórnicznych w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne</p>	<p>Działanie polegające na zalewaniu wyrobisk pogórnicznych wodą w celu retencjonowania wody oraz przywrócenia warunków hydrogeologicznych zbliżonych do naturalnych. Możliwość rekultywacji wyrobiska musi być każdorazowo indywidualnie rozpatrzona z uwzględnieniem negatywnego oddziaływania na środowisko;</p> <p>Proponujemy działanie zostawić w formie zalecenia do wykonania analizy możliwości zastosowania takiego sposobu rekultywacji</p>	<p>brak</p>
14	<p>Realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach (m.in. błękitno-zielona infrastruktura, retencja wód opadowych i zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnej)</p>	<p>Zwiększenie retencji miejskiej poprzez błękitno-zieloną infrastrukturę</p>	<p>Działania obejmujące m.in. zwiększanie powierzchni terenów zieleni, zbieranie deszczówki, tworzenie rowów i muld chłonnych, zmiana powierzchni nieprzepuszczalnej na przepuszczalną, zakładanie ogrodów deszczowych. Zakres działań powinien być każdorazowo dostosowany do specyfiki miasta</p>	<p>MPA, PPSS, załącznik nr 4 - Katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy, działanie nr 3. Retencja i zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenach zurbanizowanych iLaPGW - Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na terenach zurbanizowanych w zlewni JCWP aPZRP - Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych</p>



### **Typ działania nr 1: Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych**

Ochrona i odtwarzanie terenów mokradłowych jest jedną z szans na powiększenie zasobów wodnych Polski. Mokradła definiowane są m.in. przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody, która w Konwencji Ramsarskiej określa je obszarami wodno-błotnymi, do których należą tereny bagien, błot, torfowisk oraz zbiorniki wodne zarówno naturalne jak i sztuczne, stałe i okresowe, o wodach stojących lub płynących, słodkich, słonawych lub słonych, których głębokość nie przekracza 6 m.<sup>88)</sup>

Woda stanowi element konstytutywny torfowisk, stanowiąc ok. 75–90% objętości ich masy, dlatego też ochrona i renaturyzacja mokradeł może stanowić jeden z najważniejszych elementów retencji naturalnej w Polsce. Zgodnie z danymi literaturowymi, obniżenie poziomu wody o 1 m w torfowisku o powierzchni 25 ha (wartość zbliżona do powierzchni przeciętnego torfowiska) skutkuje obniżeniem retencji o 0,25 mln m<sup>3</sup>.

Wielkość retencyjna może być różnie szacowana, a jest ona uzależniona od przyjętych zasobów torfu i współczynnika pojemności wodnej torfowisk. Jeśli przyjmie się średni współczynnik uwodnienia torfu (0,85), wielkość zasobów wodnych torfowisk można oszacować na 14,2–17,7 km<sup>3</sup>, a jeśli przyjęta zostanie zawartość torfu na poziomie 18,3 km<sup>3</sup>, retencja torfowisk wyniesie 15,5 km<sup>3</sup>.<sup>89)</sup> Przeciętna miąższość torfowiska waha się w granicach 1,4–1,7 m. Przyjmując ogólne założenia w zakresie uwodnienia torfowisk, szacuje się, że na 1 ha torfowiska jest możliwa do uzyskania retencja w granicach 12,7–13,4 tys. m<sup>3</sup>.<sup>90)</sup>

Takie założenie dotyczy jednak tylko torfowisk, które odznaczają się dużą pojemnością wodną, należy zaznaczyć, iż inne typy obszarów wodno-błotnych odznaczają się mogą mniejszą zdolnością do retencionowania wody. Inne źródła podają, że w obszarach mokradłowych zmagazynowany jest około 1/3 sumy przeciętnej opadów rocznych występujących na danym terenie. Przyjmując dla środkowej części województwa wielkopolskiego przeciętną sumę opadów rocznych na poziomie 600 mm, można oszacować ilość wody retencionowanej na 1 ha mokradła jako około 2500 m<sup>3</sup>.<sup>91)</sup>

Mokradła ograniczają odpływ wód opadowych, przez co zwiększają retencję w zlewni, akumulują duże ilości węgla organicznego wyłączając go z atmosfery i przyczyniają się do ograniczenia efektu cieplarnianego. Są również naturalnymi oczyszczalniami, redukującymi zanieczyszczenia z wód powierzchniowych i opadów atmosferycznych. Zwiększenie retencji na terenach mokradłowych – poprzez ograniczenie odpływu - przyczyni się do podniesienia poziomu wód gruntowych i złagodzi skutki suszy. Istotną cechą torfowisk jest niski odpływ letni (w okresie od lipca do września), co wpływa korzystnie na wyrównanie bilansu wodnego. Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych przyczynia się również do zwiększenia różnorodności biologicznej. Retencja wody w torfowiskach jest ponadto stosunkowo dobrze chroniona przed parowaniem, uwalniając wodę do ekosystemów. Wzmocnienie i wykorzystanie potencjału retencyjnego torfowisk wymaga wypracowania i wypromowania oraz wdrożenia szerokiego spektrum środków i programów a kluczową kwestią powinno być podkreślenie

---

<sup>88)</sup> <https://www.ramsar.org/>.

<sup>89)</sup> Żurek S.: Złóża torfowe Polski na tle stref torfowych Europy, PAN, 1987.

<sup>90)</sup> Kiryluk A.: Rola torfowisk w zasobach przyrodniczych i wodnych na obszarze powiatu białostockiego w województwie podlaskim. *Ekonomia i Środowisko* 4 (47), str. 38–50, 2013.

<sup>91)</sup> Miller A.: Stan obecny małej retencji wodnej oraz perspektywy jej rozbudowy na przykładowych terenach leśnych w Wielkopolsce, PAN, 2019.

roli torfowisk w kształtowaniu retencji, wspierane rozwojem prac w zakresie techniki i technologii rolniczej.

Renaturyzacja mokradeł torfowych pozwala na osiągnięcie synergii z celami klimatycznymi. Podjęte działania przyczyniają się do ograniczenia zmian klimatu, pośrednio przyczyniają się do ograniczenia źródłowego problemu niedoborów wody, jakim jest występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych.

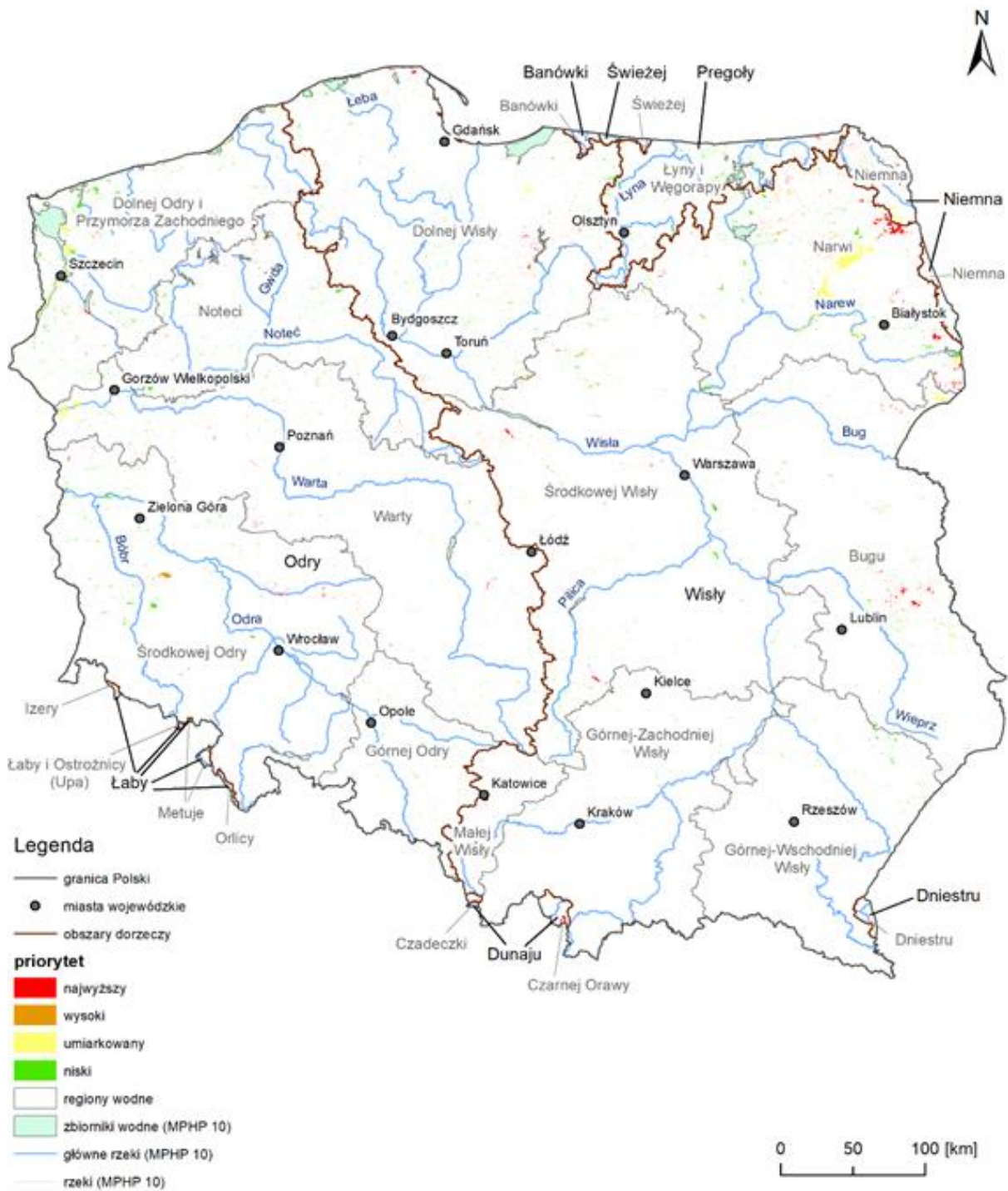
Wiele terenów mokradłowych uległo osuszeniu poprzez sieć rowów melioracji odwadniających. Przyczynia się to do naruszenia naturalnych stosunków wodnych, zmiany w reżimie hydrologicznym i utraty wielu cennych siedlisk przyrodniczych. Sieć melioracyjna, zgodnie z danymi pochodzącymi z BDOT10k, jest szczególnie rozwinięta w północnowschodniej części kraju, w RW Narwi oraz Niemna.

W celu odtworzenia zdegradowanego obszaru mokradłowego proponuje się realizację indywidualnie dobranych działań, które powinny zostać poprzedzone szczegółową analizą potrzeb w tym zakresie. Do działań mających na celu odtworzenie mokradeł należą: blokowanie odpływu wody w rowach melioracyjnych poprzez budowę zastawek, przywracanie naturalnego charakteru cieków zasilających mokradła, likwidację systemów melioracyjnych, budowę przetamowań z materiału torfowego czy też wprowadzanie do rowów melioracyjnych rumoszu drzewnego w celu zainicjowania spontanicznego zanikania drenującej roli rowów, zmiana w formach i technikach użytkowania mokradeł (w przypadku tych użytkowanych rolniczo). Renaturyzacja mokradeł daje możliwość długotrwałej retencji i stabilizacji przepływów cieków zasilanych z tych mokradeł. Wspomaga również zasilanie systemów wód podziemnych. Jednym z instrumentów w ramach których wspierane są obszary mokradłowe jest Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne PROW 2014–2020 (warianty dot. torfowisk oraz pakiet retencyjny premiujący rolników, którzy zatrzymują wody na siedliskach hydrogenicznych wspieranych w ramach Pakietu 4. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 oraz Pakietem 5. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków poza obszarami Natura 2000). Analogiczne wsparcie będzie realizowane w ramach WPR w okresie 2023–2027.

W ramach niniejszego opracowania zidentyfikowano obszary mokradłowe położone na obszarach deficytowych i równocześnie podlegające odwodnieniom. Bazą do prowadzonych analiz były dane dotyczące lokalizacji mokradeł – baza GIS-Mokradła, baza mokradeł BDOT10k, a także dane o terenach zmeliorowanych (rysunek 69).

Największe potrzeby prowadzenia działań w zakresie renaturyzacji mokradeł zidentyfikowano we wschodniej części Polski - w RW Niemna, Bugu oraz Narwi. Wynika to z faktu, iż obszary te charakteryzuje duży udział terenów podmokłych, z drugiej zaś strony są to obszary wykorzystywane rolniczo, na których wykonano w przeszłości znaczne inwestycje z zakresu odwodnienia.

Rysunek 69. Działania w zakresie renaturyzacji mokradeł w RW.



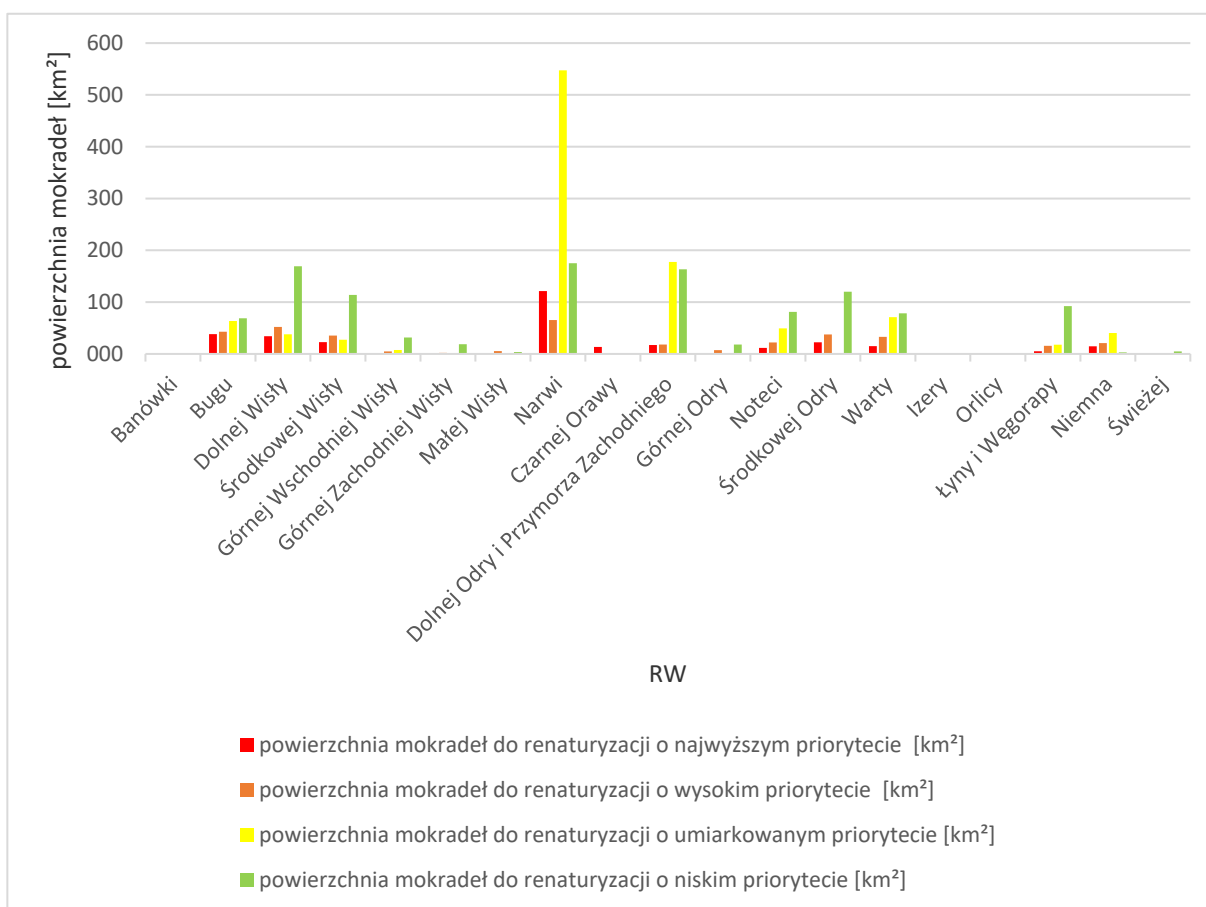
Źródło: Opracowano na podstawie baza GIS-Mokradła, baza mokradeł BDOT10k.

Działaniom w zakresie renaturyzacji mokradeł nadano priorytety realizacji, wynikające z powiązania między obszarami deficytowymi i planowanymi działaniami renaturyzacyjnymi oraz obszarami chronionymi. W analizie uwzględniono powiązanie mokradła z obszarami Natura 2000 – obszarami ochrony siedlisk. Najwyższy priorytet mają te zadania dotyczące mokradeł, które znajdują się na obszarach o najwyższej i wysokiej potrzebie realizacji działań w celu ograniczenia deficytów i jednocześnie znajdują się w obrębie obszarów chronionych. Wysoki priorytet wskazano dla tych

mokradeł, które znajdują się na obszarach o najwyższej i wysokiej potrzebie realizacji działań w celu ograniczenia deficytów, ale nie są położone w obrębie obszarów chronionych. Priorytet umiarkowany nadano pozostałym mokradłom w obrębie obszarów chronionych, a niski tym obiektom, które nie są położone na obszarach o wysokim zagrożeniu deficytami i nie podlegają ochronie w ramach sieci Natura 2000.

Najwięcej działań o najwyższym i wysokim priorytecie wskazano w RW Narwi – ponad 186,73 km<sup>2</sup> powierzchni mokradeł (rysunek 70). Łącznie powierzchnia mokradeł wskazana do podjęcia działań renaturyzacyjnych wynosi 2 868,23 km<sup>2</sup>, z czego blisko 25 % dotyczy działań o najwyższym i wysokim priorytecie.

Rysunek 70. Powierzchnia mokradeł wskazanych do renaturyzacji w RW w podziale na priorytety [km<sup>2</sup>].



Źródło: Opracowano na podstawie baza GIS-Mokradła, baza mokradeł BDOT10k.

Zestawienie powierzchni obszarów mokradłowych rekomendowanych do przeprowadzenia rekultywacji, wraz z informacją o priorytecie, znajduje się w załączniku nr 3 do PPNW.

Na podstawie przyjętych założeń odnośnie retencji wody na 1 ha oraz powierzchni mokradeł zaproponowanych w działaniach do renaturyzacji, szacowana retencja na obszarze całej Polski może osiągnąć wartość ok. 170,5 mln. m<sup>3</sup> <sup>92)</sup> dla mokradeł przewidzianych do renaturyzacji o priorytecie najwyższym i wysokim. W ujęciu RW dane zaprezentowano w tabeli 58.

<sup>92)</sup> Przy założeniu, że 1 ha mokradeł retencjonuje ok. 1/3 sumy przeciętnej opadów rocznych (600 mm).

Przyjmując średni koszt renaturyzacji mokradła na poziomie 40 744,8 zł/ha<sup>93), 94)</sup>, szacunkowo renaturyzacja mokradeł o priorytecie najwyższym kosztowałaby ok 1,30 mld zł.

Zagrożeniem w realizacji tego typu działań są często kwestie właścicielskie obszarów, na których znajdują się mokradła. Do realizacji działania w zakresie renaturyzacji wymagane jest zgoda właściciela, na którym znajduje się mokradło lub dysponowanie takim terenem. Z uwagi na częste przypadki licznych właścicieli działek i sprzeczne interesy, uznaje się za celowy wykup gruntu na rzecz Skarbu Państwa.

---

<sup>93)</sup> Koszty za Biedroń I, Renaturyzacja wód. Podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych, PGW WP, Kraków, 2020.

<sup>94)</sup> Do przeliczenia z EUR przyjęto kurs PLN za rok 2020 wg danych Narodowego Banku Polskiego.

Tabela 58. Szacowana uzyskana retencja powierzchni mokradlowych zaproponowanych w dzialaniach do renaturyzacji.

Obszar dorzeczca	RW	Priorytet realizacji dzialania											
		najwyzszy		wysoki		umiarkowany		niski					
		powierzchnia w km <sup>2</sup>	retencja w tys. m <sup>3</sup>	powierzchnia w km <sup>2</sup>	retencja w tys. m <sup>3</sup>	powierzchnia w km <sup>2</sup>	retencja w tys. m <sup>3</sup>	powierzchnia w km <sup>2</sup>	retencja w tys. m <sup>3</sup>				
Dunaju		13,43	3 356,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,03	8,08	5,44	1 360,15	0,46	115,8	3,71	926,33				
	Górnej-Zachodniej Wisly	1,84	460,93	1,97	491,76	1,56	389,64	18,83	4 707,73				
	Górnej-Wschodniej Wisly	0,64	159,11	4,78	1 196,07	7,52	1 880,78	31,83	7 956,72				
Wisly		22,72	5 680,31	35,51	8 877,24	27,53	6 881,33	113,85	28 461,55				
	Bugu	38,29	9 571,50	42,76	10 690,92	63,66	15 915,80	68,67	17 167,18				
	Narwi	121,39	30 347,27	65,34	16 334,30	547,32	136 828,97	175,14	43 786,05				
	Dolnej Wisly	34,06	8 513,88	52,06	13 013,79	37,75	9 438,47	169,21	42 303,36				
<b>Suma obszar dorzeczca Wisly</b>		<b>218,96</b>	<b>54 741,09</b>	<b>207,86</b>	<b>51 964,23</b>	<b>685,8</b>	<b>171 450,78</b>	<b>581,24</b>	<b>145 308,92</b>				
Świeżej		-	-	-	-	-	-	4,76	1 191,08				
Banówki		-	-	-	-	-	-	1,31	326,27				
Orlicy		-	-	-	-	0	1,12	-	-				
Izery		0,39	98,73	0,08	20,01	-	-	-	-				
<b>Suma obszar dorzeczca Łaby</b>		<b>0,39</b>	<b>98,73</b>	<b>0,08</b>	<b>20,01</b>	<b>0</b>	<b>1,12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
	Górnej Odry	0,02	5,36	7,35	1 837,24	0,39	97,2	18,25	4 561,51				
	Środkowej Odry	22,42	5 603,94	37,64	9 409,72	0,02	5,94	120,1	30 024,89				
	Warty	15,05	3 763,07	33,07	8 267,36	70,98	17 745,07	78,27	19 567,99				
	Noteci	11,55	2 888,16	22,23	5 558,04	49,42	12 356,12	81,03	20 256,29				
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	17,34	4 335,14	18,06	4 515,97	177,52	44 380,43	163,32	40 830,05				
<b>Suma obszar dorzeczca Odry</b>		<b>66,38</b>	<b>16 595,67</b>	<b>118,35</b>	<b>29 588,33</b>	<b>298,34</b>	<b>74 584,76</b>	<b>460,96</b>	<b>115 240,73</b>				
Pregoły	Łyny i Węgorapy	5,02	1 254,92	15,63	3 907,79	17,96	4 490,30	92,38	23 096,04				
Niemna	Niemna	14,77	3 692,37	21,06	5 263,88	40,44	10 110,54	3,1	774,29				
<b>Razem</b>		<b>318,96</b>	<b>79 739,16</b>	<b>362,98</b>	<b>90 744,24</b>	<b>1 042,55</b>	<b>260 637,50</b>	<b>1 143,75</b>	<b>285 937,33</b>				

Źródło: Opracowano na podstawie baza GIS-Mokradła, baza mokradel BDOT10.k



Największą wartość retencji jaką mogą uzyskać obszary mokradłowe po zaproponowanych działaniach renaturyzacyjnych w priorytecie najwyższym i wysokim dotyczy RW Narwi (46 681,57 tys. m<sup>3</sup>), Dolnej Wisły (21 527,67 tys. m<sup>3</sup>) oraz Bugu (20 262,43 tys. m<sup>3</sup>). Działanie to nie zostało wskazane tylko na obszarze dorzecza Dniestru, ma to związek z powierzchnią dorzecza oraz stosunkowo niskim wpływem antropopresji.

Działania, których zakres wpisuje się w przedmiotowy typ działania mogą być realizowane także z programu LIFE. Unijny program LIFE 2021–2027 współfinansuje przedsięwzięcia z dziedziny ochrony środowiska i klimatu. Wspiera działania Europejskiego Zielonego Ładu. Działania, w ramach programu LIFE będą podejmowane w celu ochrony, odbudowy i poprawy jakości środowiska, w tym powietrza, wody i gleby, oraz zatrzymania i odwrócenia procesu utraty różnorodności biologicznej, a także przeciwdziałania degradacji ekosystemów, w tym poprzez wspieranie wdrażania sieci Natura 2000 i zarządzania nią, a tym samym przyczynianie się do zrównoważonego rozwoju. Program na lata 2021–2027 ma nową strukturę:

- 1) obszar „Środowisko”, który obejmuje:
  - a) podprogram „Przyroda i różnorodność biologiczna”,
  - b) podprogram „Gospodarka o obiegu zamkniętym i jakość życia”;
- 2) obszar „Działania na rzecz klimatu”, który obejmuje:
  - a) podprogram „Łagodzenie zmiany klimatu i przystosowanie się do niej”,
  - b) podprogram „Przejsie na czystą energię”.

W ramach podprogramu Przyroda i różnorodność biologiczna możliwa jest realizacja projektów zakładających odtwarzanie i ochronę obszarów mokradłowych. Wnioski o dofinansowanie można było składać do dnia 30 listopada 2021 r.

### **Typ działania nr 2: Renaturyzacja rzek**

Uregulowane rzeki o wyprostowanym korycie i bez roślinności na brzegach nie zatrzymują dużej objętości wody lecz szybko ją odprowadzają. Wynika to z faktu, iż retencja korytowa i dolin rzecznych jest kształtowana przez możliwości spowolnienia odpływu wody, stwarzane przez roślinność oraz urozmaicone formy morfologiczne brzegów i dna cieków. Rolą działań renaturyzacyjnych, zgodnie z Krajowym programem renaturyzacji wód powierzchniowych<sup>95)</sup>, jest odtworzenie lub przywrócenie naturalnych procesów geomorfologicznych, wspomagających rozwój siedlisk.

Działania renaturyzacyjne obejmują prace prowadzące do przywrócenia naturalnego charakteru cieków. W przypadku mniej przekształconych cieków mogą polegać na odpowiednich modyfikacjach prac utrzymaniowych w celu umożliwienia naturalnego odtwarzania się struktur korytowych. W przypadku silnie przekształconych cieków obejmują likwidację urządzeń wodnych czy też wprowadzanie do koryta naturalnych przeszkód w postaci narzutów kamiennych, pni drzew spowalniających przepływ wody w rzece, a w skrajnych przypadkach kształtowanie nowych koryt seminaturalnych w miejsce obecnych, silnie zniekształconych.

Realizacja działań z zakresu renaturyzacji spowoduje zwiększenie zdolności retencyjnych koryt i dolin rzecznych. Spowolniony zostanie również odpływ wód ze zlewni, zwiększy się ilość zasobów dyspozycyjnych i wzrośnie odporność terenów na wystąpienie skutków suszy. Ponadto pośrednio poprzez poprawę warunków hydromorfologicznych wód płynących działania renaturyzacyjne będą

<sup>95)</sup> Biedroń I. (red.): Krajowy program renaturyzacji wód powierzchniowych, Kraków, 2020.

pozytywnie przyczyniać się do zwiększenia różnorodności biologicznej m.in. w zakresie poprawy warunków bytowych ichtiofauny, makrobezkręgowców bentosowych, awifauny wodno-błotnej oraz siedlisk przyrodniczych bezpośrednio zależnych od wód.

Potrzeby prowadzenia renaturyzacji rzek zostały określone w projekcie II aktualizacji planów gospodarowania wodami. W celu identyfikacji działań w PPNW w tym zakresie wykorzystano również KPRWP – dokument o charakterze wspierającym procesy decyzyjne, opracowany w III cyklu planistycznym. Część propozycji działań zawartych w KPRWP stanowi jedno z działań ujętych w II aktualizacji planów gospodarowania wodami (IIaPGW). Jest to wypełnienie wymagań RDW, a zarazem odpowiedź na zidentyfikowane presje hydromorfologiczne oraz pilne potrzeby poprawy stanu wód powierzchniowych. Zapisy IIaPGW oraz KPRWP stanowią podstawę identyfikacji działań w PPNW w tym zakresie.

Jako zasadne do podejmowania wskazano wszystkie działania renaturyzacyjne przewidziane w projekcie II aktualizacji planów gospodarowania wodami<sup>96)</sup>, niezależnie od ich lokalizacji względem obszarów deficytowych. Analizie poddano również pozostałe działania renaturyzacyjne zawarte w KPRWP, przewidując ich pełne wdrożenie. Powiązanie z obszarami deficytowymi stanowi podstawę określania kolejności podejmowania działań renaturyzacyjnych.

Dla JCWP rzecznych, dla których wskazano potrzebę podejmowania działań renaturyzacyjnych, zidentyfikowano położenie danych JCWP na obszarach deficytowych. Przyjęto zasadę, iż poziom potrzeb wprowadzania działań dla poprawy deficytów w postaci renaturyzacji - dla JCWP rzecznych położonych w więcej niż jednej zlewni bilansowej – jest zgodny z tym przypisanym zlewni bilansowej o największym udziale w zlewni JCWP.

Działania w zakresie renaturyzacji rzek, które uwzględnione są w zestawie działań IIaPGW jako „Renaturyzacja JCWP z uwzględnieniem celów środowiskowych JCWP”, otrzymały najwyższy priorytet. Łącznie, w poniższych RW ten priorytet ma nadane 11 JCWP:

- RW Górnej-Zachodniej Wisły (1);
- RW Górnej-Wschodniej Wisły (2);
- RW Środkowej Wisły (1);
- RW Dolnej Wisły (1);
- RW Narwi (2);
- RW Bugu (1);
- RW Noteci (1);
- RW Warty (1);
- RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (1).

Również te JCWP, które w KPRWP wskazane zostały jako obszary priorytetowe - a nie ujęto ich w zestawie działań w IIaPGW – otrzymały priorytet wysoki (dotyczy to 7 JCWP). Podkreślić należy, iż zasadność realizacji tych działań będzie podlegała dalszej szczegółowej ocenie w ramach prac nad kolejną aktualizacją planów gospodarowania wodami na cykl planistyczny 2027–2033:

- RW Małej Wisły (1);
- RW Górnej-Zachodniej Wisły (1);
- RW Bugu (1);

---

<sup>96)</sup> Projekt poddany konsultacjom społecznym.

- RW Narwi (1);
- RW Dolnej Wisły (1);
- RW Środkowej Odry (1);
- RW Górnej Odry (1).

Zestawienie wszystkich działań zamieszczono w załączniku nr 3 do PPNW.

Poniżej (tabela 59) zestawiono liczby JCWP, którym nadano najwyższy i wysoki priorytet w poszczególnych RW – wraz z kosztami (wg KPRWP). W RW: Czadeczki, Orlicy, Dunaju, Łąby i Ostrożnicy, Banówki oraz Świeżej nie wskazano działań priorytetowych. Wynika to z faktu, iż wskazane RW obejmują niewielki obszar terytorium Polski, ponadto JCWP są tam przekształcone w małym stopniu. W RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego wskazano tylko 1 JCWP o najwyższym priorytecie. Podkreślić przy tym należy, iż w ubiegłych latach – w najbardziej priorytetowych obszarach – RZGW w Szczecinie prowadził działania przywracające naturalny charakter cieków m. in. dla rzeki Regi.

Koszty wdrożenia działań renaturyzacyjnych na JCWP o najwyższym i wysokim priorytecie, zgodnie z danymi ujętymi w KPRWP, określono na kwotę ponad 66 mln zł<sup>97)</sup>.

Tabela 59. Działania renaturyzacyjne o najwyższym i wysokim priorytecie w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba JCWP rzecznych o najwyższym priorytecie renaturyzacji	Liczba JCWP rzecznych o wysokim priorytecie renaturyzacji	Koszty zgodnie z KPRWP (tys. zł)
Wisły	Małej Wisły	0	1	8 788,25
	Górnej-Zachodniej Wisły	1	1	17 634,53
	Górnej-Wschodniej Wisły	2	0	10 834,00
	Środkowej Wisły	1	0	1 077,05
	Bugu	1	1	339,39
	Narwi	2	1	2 620,62
	Dolnej Wisły	1	1	4 725,28
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>46 019,12</b>
Odry	Górnej Odry	0	1	235,12
	Środkowej Odry	0	1	6 236,41
	Warty	1	0	12 216,02
	Noteci	1	0	33,47
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1	0	1 442,92
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>20 163,94</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>66 183,06</b>

Źródło: KPRWP – w zakresie kosztów działań renaturyzacyjnych.

<sup>97)</sup> Do przeliczenia kwot wskazanych w KPRWP w euro przyjęto średnioroczny kurs euro zgodnie z danymi NBP za rok 2020.

Kształtowanie retencji na skutek renaturyzacji wód powierzchniowych uzależniony jest od wielu czynników, m.in. od stopnia przeobrażenia, aktualnego zagospodarowania akwenów i obszarów zlewni w odniesieniu do zakresu prac zaplanowanych jako działania renaturyzacyjne. Należy pamiętać, że działania renaturyzacyjne nie dotyczą tylko samego cieku, ale także całej doliny. Retencja koryt i dolin rzecznych polega na gromadzeniu wody w lokalnych zagłębieniach terenu. Dzieje się to na skutek wypełnienia cieku i jego doliny wodą wezbraniową, a następnie wstrzymywania jej odpływu. Poprawia się w ten sposób zasoby retencji gruntowej, a także zasila koryto rzeki, zwiększając odpływ w okresach bezopadowych. Szacuje się, że łąki, okresowo zalewane przez wody rzeczne osiągają głębokość zalewu od 0,1 do 0,5 m, co średnio daje wartość 0,3 m, w przeliczeniu na ha, otrzymujemy średnio 3 000 m<sup>3</sup> zretencjonowanej wody na powierzchni. Dodatkowo woda retencjonowana jest w profilu glebowym, ale szczegółowe wyliczenia wymagałyby poznania struktury profilu w celu oszacowania procentowego potencjału retencyjnego<sup>98), 99)</sup>.

Wykorzystując powyższe założenia szacuje się, że dla JCWP, mających najwyższy priorytet w zakresie renaturyzacji można osiągnąć retencję na poziomie 1 149,20 mln m<sup>3</sup>. W ujęciu poszczególnych RW szacunkowe wartości zretencjonowanej wody dla działań o wysokim i najwyższym priorytecie przedstawiono w tabeli poniżej (tabela 60).

Tabela 60. Szacowana wartość zretencjonowanej wody w wyniku działań renaturyzacyjnych w obrębie jednolitych części wód.

Obszar dorzecza	RW	Szacunkowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji tys. m <sup>3</sup>
Wisły	Małej Wisły	27 874,70
	Górnej-Zachodniej Wisły	176 345,40
	Górnej-Wschodniej Wisły	108 342,20
	Środkowej Wisły	75 220,40
	Bugu	157 545,30
	Narwi	151 186,60
	Dolnej Wisły	137 470,70
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>833 985,30</b>
Odry	Górnej Odry	36 431,67
	Środkowej Odry	64 674,50
	Warty	101 571,60
	Noteci	65 711,20
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	46 831,80
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>315 220,77</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>1 149 206,07</b>

Podkreślić należy, iż w punktu widzenia poprawy retencji zasadne jest wdrożenie wszystkich działań wynikających z KPRWP, poprzedzone analizami możliwości i zasadności ich realizacji na etapie opracowywania kolejnej aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy na lata 2027–2033.

<sup>98)</sup> Żelazo J., Popek Z.: Podstawy renaturyzacji rzek, SGGW, Warszawa, 2002.

<sup>99)</sup> Rekomendacje zmian w Programie rolnośrodowiskowym, Puławy, 2016.

### **Typ działania nr 3: Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych**

Niedobory wody w lasach spowodowane są zmianami klimatu (wzrostem temperatury, wydłużonymi okresami bez opadu, skróconym zaleganiem pokrywy śnieżnej). Lasy zajmują obecnie duże obszary gleb łatwo przepuszczalnych, co także negatywnie wpływa na ich możliwości retencyjne. W związku z tym, konieczne jest podjęcie działań, które będą skutkowały poprawą dostępności wody w lasach.

Realizacja inwestycji takich jak budowa zbiorników małej retencji i mikroretencji oraz budowa zastawek, progów, jazów, grobli na ciekach na obszarach leśnych ma na celu zgromadzić wodę, spowolnić lub zatrzymać jej odpływ oraz zwiększyć retencję w zlewniach leśnych. Działania takie będą miały znaczący wpływ na poprawę bilansu wodnego zlewni leśnych, zwiększenie odporności lasów na skutki suszy a także wzrost różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych.

W celu poprawy retencji na obszarach leśnych PGL LP od 2016 r. wdraża dwa programy:

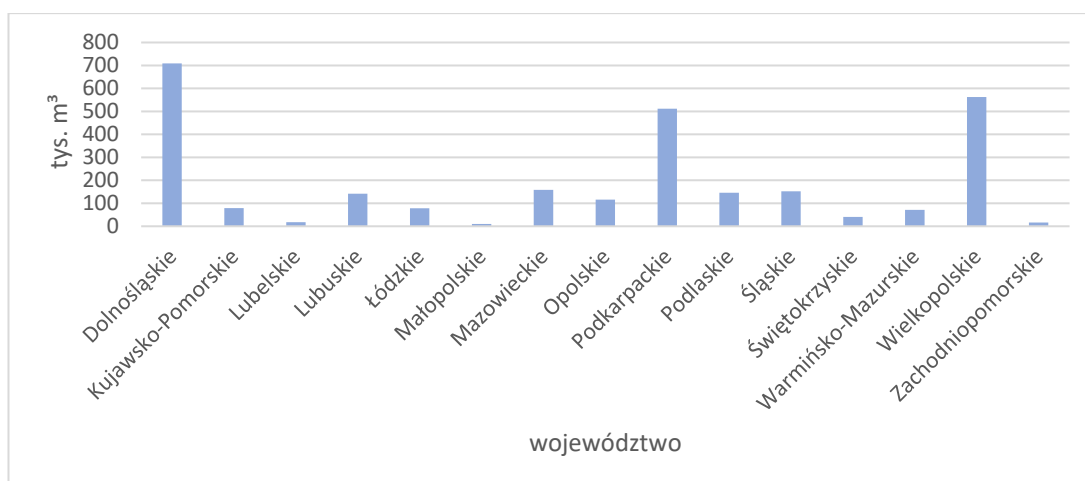
- Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych;
- Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.

Na podstawie zaplanowanych przez PGL LP działań, wyróżnić możemy dwa podtypy.

#### **Podtyp działania nr 3.1 Budowa zbiorników małej retencji w lasach**

W ramach tego podtypu działania wskazano do realizacji w latach 2021–2023 zbiorniki małej retencji zaplanowane w ramach ww. programów. Działania obejmują 73 powiaty położone w 16 RW na obszarach dorzeczy Wisły, Odry, Pregoty, Niemna oraz Łaby. Łącznie zaplanowano budowę 428 zbiorników o retencji wynoszącej 2,8 mln m<sup>3</sup>. W ramach projektu dotyczącego retencji nizinnej planuje się budowę 314 zbiorników, a projekt retencji górskiej dotyczy 114 obiektów.

**Rysunek 71. Wielkość uzyskanej retencji w ramach działania budowa zbiorników małej retencji w lasach w podziale na województwa.**



Źródło: Opracowano na podstawie danych PGL LP.

Największą ilość uzyskanej retencji w ramach działania budowa zbiorników małej retencji w lasach planuje się uzyskać na terenie województw dolnośląskiego (709,04 tys. m<sup>3</sup>), wielkopolskiego (562,66 tys. m<sup>3</sup>) i podkarpackiego (511,77 tys. m<sup>3</sup>) (rysunek 71).

### **Podtyp działania nr 3.2 Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji**

Ten podtyp działania obejmuje inne inwestycje prowadzone przez PGL LP w latach 2021–2023, obejmujące przywracanie funkcji obszarom mokradłowym oraz zadania przeciwoerozyjne. Działania te obejmują 67 powiatów, na obszarach dorzeczy Odry, Wisły, Bugu, Niemna, Łaby i Dniestru, w 14 RW. Łącznie przewidziano budowę ponad 1 000 obiektów.

Łącznie, koszty wdrożenia działań z zakresu realizacji i odtwarzania obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych, oszacowano na kwotę blisko 300 mln zł. Koszty działań PGL LP - w podziale na programy oraz Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych – zestawiono w poniższej tabeli 61.

**Tabela 61. Koszty wdrożenia działań z zakresu realizacji odtwarzania obiektów małej i mikro retencji na obszarach dorzeczy.**

Lp.	RDLP	Koszty ogółem do poniesienia przez PGL LP w latach 2021–2023 [zł]
program retencja nizinna		
1	Białystok	11 885 257,89
2	Gdańsk	4 090,37
3	Katowice	18 878 481,98
4	Kraków	2 733 160,25
5	Krosno	12 939 956,97
6	Lublin	1 207 549,77
7	Łódź	8 502 927,38
8	Olsztyn	263 860,00
9	Piła	15 154 041,79
10	Poznań	14 006 460,53
11	Radom	5 297 365,35
12	Szczecin	1 093 166,67
13	Szczecinek	1 254 227,72
14	Toruń	7 735 671,08
15	Warszawa	4 891 958,09
16	Wrocław	23 617 132,66
17	Zielona Góra	16 224 595,44
<b>Suma</b>		<b>145 689 903,93</b>
program retencja góraska		
1	Katowice	15 684 632,89
2	Kraków	48 230 849,64
3	Krosno	37 867 636,83
4	Wrocław	47 980 682,59
<b>Suma</b>		<b>149 763 801,95</b>

Źródło: Dane przekazane przez PGL LP.



W załączniku nr 3 do PPNW zestawiono informacje o działaniach w ramach podtypów 3.1 Budowa zbiorników małej retencji w lasach oraz 3.2 Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji.

W związku z niewątpliwym korzystnym wpływem programów na rozwój małej retencji na terenach leśnych rekomenduje się kontynuowanie obu programów do 2027 roku.

#### **Typ działania nr 4: Zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów**

Nasadzane, jednogatunkowe i jednowiekowe drzewostany sosnowe, porastające duże powierzchnie kraju, często nie są dostosowane do stopnia żyzności siedlisk. Przez to osłabiona zostaje ich odporność na zmiany klimatu i zjawiska ekstremalne. W celu przeciwdziałania tego typu procesom realizuje się przebudowę drzewostanów zmierzającą do dostosowania składu gatunkowego do typów siedlisk. Ten typ działania przyczynia się do przeciwdziałania degradacji gleby oraz zwiększa retencję. Przebudowa drzewostanów na bardziej naturalne przyczynia się do zmniejszenia wpływu powierzchniowego, powstrzymując erozję gleby.

Istotne znaczenie w budowaniu retencji leśnej ma także odnowienie drzewostanów po prowadzonym użytkowaniu. W zakresie kształtowania retencji, na obszarach leśnych istotne jest uwzględnienie planowanego użytkowania rębego i związanej z tym odbudowy drzewostanów. Zgodnie z danymi Banku Danych o Lasach, w 2019 r. grunty leśne zajmowały powierzchnię 9 462,9 tys. ha, w tym lasy zajmowały obszar 9 258,8 tys. ha, 29,6% powierzchni kraju.

Obszary leśne stanowią istotny element retencji krajobrazowej. Bez dodatkowych obiektów retencyjnych, ściółka i drzewostany magazynują wodę w miejscu opadu. Objętość zatrzymywanej wody przez poszczególne kompleksy leśne zależy od szeregu czynników, takich jak: powierzchnia lasów, rodzaj drzewostanu, typ siedliska, wielkość opadów atmosferycznych, rodzaj ściółki oraz rodzaju gleby leśnej.

Na potrzeby oszacowania wielkości możliwości retencyjnych lasów przyjęto, podobnie jak w ocenie wielkości retencji w Polsce – wartość środkową przedziałów wskazanych w analizie EEA, przyjmując:

- dla lasów liściastych – 480 mm dla opadu 1000 mm;
- dla lasów iglastych – 325 mm dla opadu 1000 mm;
- dla lasów mieszanych – 375 mm dla opadu 1000 mm.

W wyniku użytkowania rębego w lasach następuje chwilowy spadek retencji, który musi zostać odbudowany. Zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach właściciele lasów są obowiązani do trwałego utrzymywania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania. W szczególności do: ponownego wprowadzania roślinności leśnej (upraw leśnych) w lasach w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu.

Usunięcie drzewostanu może nastąpić w wyniku:

- cięć rębnych – usuwania z lasu drzewostanów „dojrzałych” – ich podstawowym celem jest przebudowa i odtworzenie drzewostanów;

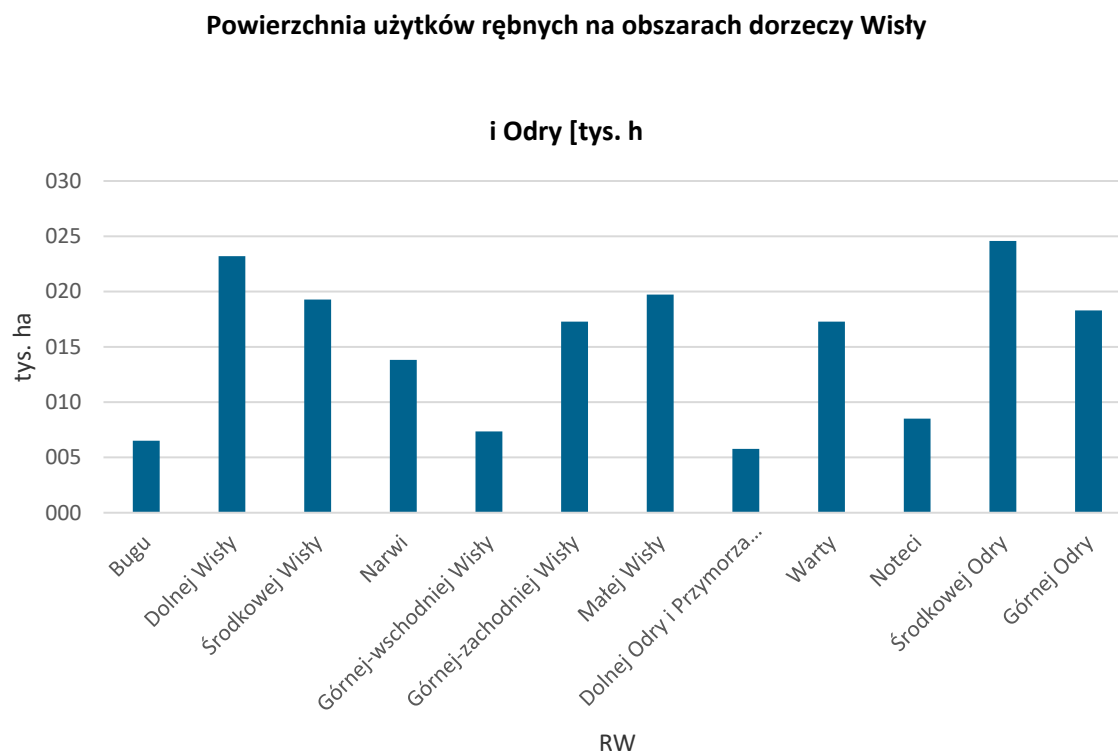
- cięć pielęgnacyjnych (czyszczeń i trzebieży) – usuwania z lasu części drzew uznanych za niepożądane i szkodliwe dla pozostałych drzew oraz wartościowych elementów drzewostanu;
- cięć niezaplanowanych – są one konsekwencją wystąpienia klęsk żywiołowych w lasach.

Powyzszych dzialań nie nalezy utozsamiac z zalesieniem, ktore zgodnie z definicja jest zakladaniem upraw leśnych na gruntach pozostajacych dotychczas poza uprawa leśna, na gruntach nieleśnych.

Powierzchnia, na jakiej konieczne jest utrzymanie drzewostanu i co za tym idzie – wykonanie nasadzeń, uwzględnia wielkość 5-letniego użytkowania rębego w latach 2015–2019 w poszczególnych RW. Dane zestawiono na podstawie danych BDL i stanowią całościową informację w odniesieniu do poszczególnych klas wiekowych. Największe (w m<sup>3</sup> grubizny na 1 ha), użytkowanie rębne dotyczy drzewostanu w klasie wiekowej 101–120 lat. Taka zależność wynika oczywiście z wielkości materiału, czyli średnicy pozyskiwanego drewna. Dane w podziale na RW, odnoszą się do użytków rębnych.

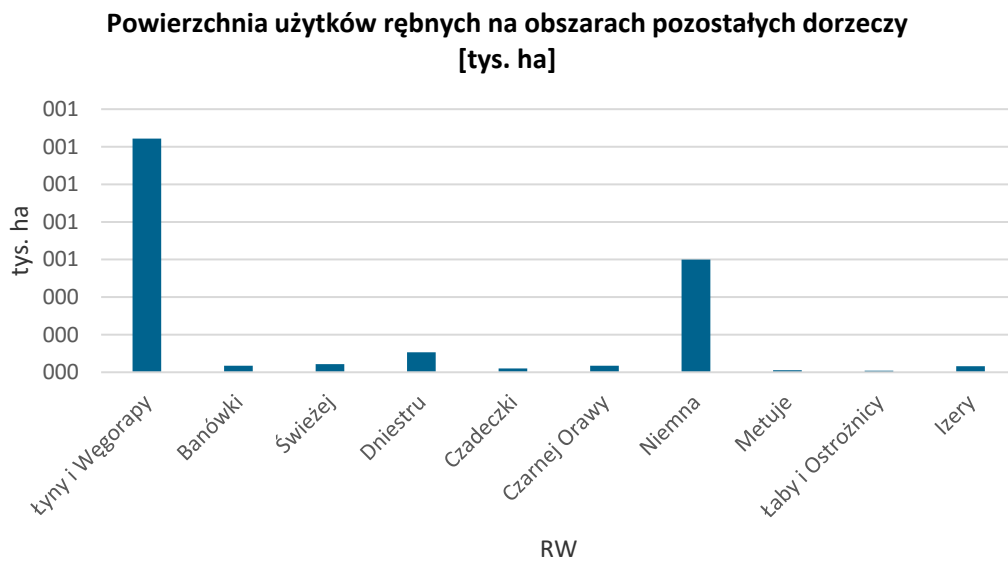
Powierzchnię użytków rębnych na obszarach dorzeczy Wisły i Odry przedstawiono na wykresie (rysunek 72). Powierzchnię użytków rębnych na obszarach pozostałych dorzeczy przedstawiono na wykresie (rysunek 73).

**Rysunek 72. Powierzchnia użytków rębnych na obszarach dorzeczy Odry i Wisły w latach 2015–2019, w tys. ha.**



Źródło: Opracowano na podstawie BDL.

Rysunek 73. Powierzchnia użytków rębnych na obszarach pozostałych dorzeczy w latach 2015–2019, w tys. ha.



Źródło: Opracowano na podstawie BDL.

Zgodnie z Zasadami hodowli lasu, rębnia jest jednym z działań zmierzających do wytworzenia nowego drzewostanu o pożądanym charakterze i ustalonym celu hodowlanym. Jak już zostało wyżej wspomniane, w miejscach cięć – zgodnie z zapisami art. 13. ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach – w okresie do 5 lat przeprowadzone będą nasadzenia, które stanowić będą działanie mające na celu odbudowę retencji krajobrazowej. Odbudowę retencji krajobrazowej w lasach obliczono na podstawie udziału powierzchni rębni w całkowitej powierzchni lasów w RW, odnosząc udział powierzchni rębni (a co za tym idzie odnowienie drzewostanu) do możliwej całkowitej retencji leśnej.

Tabela 62. Retencja możliwa do odzyskania w wyniku odnowienia/utrzymania drzewostanu na obszarach rębni [tys. m<sup>3</sup>].

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia użytków rębnych w latach 2015-2019 [tys. ha]	Odzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	0,03	297,89
	Czadeczki	0,02	84,83
	Morawy	0,00	0,00
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>0,05</b>	<b>382,72</b>
Wisły	Małej Wisły	19,73	59 454,61
	Górnej-Zachodniej Wisły	17,28	52 037,67
	Górnej-Wschodniej Wisły	7,36	21 692,98
	Środkowej Wisły	19,28	41 486,59
	Bugu	6,51	14 433,53
	Narwi	13,82	30 274,38
	Dolnej Wisły	23,21	53 075,26

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia użytków rębnych w latach 2015-2019 [tys. ha]	Odzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> ]
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>107,19</b>	<b>272 455,02</b>
Świeżej	Świeżej	0,04	122,99
Banówki	Banówki	0,03	100,82
Łąby	Metuje	0,01	32,36
	Orlicy	0,00	0,00
	Izery	0,03	92,62
	Łąby i Ostrożnicy	0,01	3 673,12
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>0,05</b>	<b>3 798,10</b>
Odry	Górnej Odry	18,29	43 648,01
	Środkowej Odry	24,58	56 459,34
	Warty	17,28	35 394,23
	Noteci	8,51	18 464,07
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	5,77	14 880,70
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>74,43</b>	<b>168 846,35</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	1,24	3 030,98
Niemna	Niemna	0,60	1 307,17
Dniestru	Dniestru	0,11	391,70
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>183,74</b>	<b>450 435,85</b>

Źródło: Opracowano na podstawie BDL.

Jak wynika z tabeli 62 największa ilość wody w ramach możliwej do odzyskania retencji w wyniku odnowienia/utrzymania drzewostanu na obszarach rębni można uzyskać w RW Małej Wisły – 59 454,61 tys. m<sup>3</sup>. Nieco mniejsze ale również powyżej 50 000 tys. m<sup>3</sup> retencji można będzie odzyskać w RW Środkowej Odry, Dolnej Wisły i Górnej-Zachodniej Wisły.

#### **Typ działania nr 5: Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych**

Mała i mikroretencja pozwalają zatrzymać lub spowolnić spływ wód powierzchniowych oraz gromadzić wody opadowe w zakresie lokalnym - na terenach posesji przy jednorodzinnych budynkach mieszkalnych. Budowa niewielkich zbiorników i oczek wodnych pozwoli zebrać, retencionować i ponownie wykorzystać wody opadowe oraz roztopowe. Natomiast działania dotyczące ochrony obszarów zalewowych przed osuszaniem w efekcie przyczynią się do poprawy czasu retencji wody i jednocześnie stworzą warunki do wzrostu różnorodności biologicznej.

Mając powyższe na uwadze, w ramach wskazanego działania proponuje się pięć podtypów.

### **Podtyp działania nr 5.1 Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie przydomowych zbiorników wodnych**

Działanie z podtypu dotyczącego tworzenia mikroretencji na obszarach wiejskich powiązane jest z realizacją jednego z priorytetowych programów Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W 2020 r. rozpoczęła się druga edycja Programu priorytetowego „Moja woda”. Zakres programu oraz warunki udziału zostały przedstawione w rozdziale 3.6.2 dotyczącym mikroretencji. W drugiej edycji wpłynęło ponad 31 tysięcy wniosków na dofinansowanie przydomowych instalacji retencyjnych. Nabór zakończył się 10 czerwca 2021 r. łączna kwota finansowania, we wnioskach złożonych elektronicznie wyniosła 160 mln zł<sup>100)</sup>. W porównaniu do pierwszej edycji programu liczba wniosków wzrosła o ok. 6 tys.

Na podstawie liczby wniosków, które wpłynęły w ramach pierwszej edycji programu (ok. 25 tys.) oraz deklarowanej, uzyskanej retencji w wyniku realizacji działań (ok. 1,2 mln m<sup>3</sup>), można oszacować, że średnio, w ramach jednego działania, retencjonowane jest 48 m<sup>3</sup> wody w ujęciu rocznym. Szacować można, że w drugiej edycji programu priorytetowego, osiągnięte zostaną podobne wartości. Zgodnie ze wskaźnikami Programu „Moja woda”, które stanowią podstawę do oceny stopnia realizacji, program mierzony jest za pomocą:

- ilości zagospodarowanej wody opadowej 2,102 mln m<sup>3</sup>/rok;
- liczby instalacji służących zagospodarowaniu wody opadowej 42,04 tys. szt.

W związku z powyższymi danymi należy przyjąć, że w ramach drugiej edycji programu „Moja woda” zretencjonowanej zostanie minimum 900 tys. m<sup>3</sup> wody w ujęciu rocznym, a szacując na podstawie liczby wniosków, możliwe jest osiągnięcie nawet 1,48 mln m<sup>3</sup> zretencjonowanej wody w ujęciu rocznym.

Z uwagi na fakt, iż obecnie nie ma dokładnych danych na temat liczby wniosków, które wpłynęły do poszczególnych WFOŚiGW, nie jest możliwe oszacowanie retencji na obszarze poszczególnych RW i obszarów dorzeczy.

Należy zaznaczyć, iż program „Moja woda” ten nie jest tylko ukierunkowany na obszary użytkowane rolniczo. W związku z tym część działań podejmowanych w ramach ww. programu obejmuje także obszary miejskie i jest uwzględniona w typie działania nr 14. Zgodnie z informacjami udostępnianymi przez NFOŚiGW, program jest realizowany w latach 2020–2024. W związku z niewątpliwym korzystnym wpływem programu na rozwój mikroretencji oraz dużym zainteresowaniem społecznym rekomenduje się przedłużenie funkcjonowania programu „Moja woda” do 2027 r.

Zakładając, że program „Moja woda” będzie kontynuowany do 2027 r. i wartości retencjonowanej wody będą na poziomie roku 2021 roku, wartość zretencjonowanej wody w ramach tego zadania można szacować na poziomie 10,36 mln m<sup>3</sup>.

---

<sup>100)</sup> Źródło: <http://nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/aktualnosci/art,1814,ponad-31-tys-wnioskow-w-drugiej-edycji-programu-moja-woda.html>.

Należy dodać, że część projektów wspierających zwiększanie mikroretencji w ramach działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska typ projektu 2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich. Działanie jest współfinansowane ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020, opisywanych w rozdziale 3.6.2, jest realizowane do 2023 roku.

Zestawienie projektów z działania 2.1.5. POIiŚ 2014–2020 dotyczące zwiększania wartości retencji z uwzględnieniem wartości wskaźników oraz ogólnej wartości projektów przedstawiono w załączniku nr 8 do PPNW.

### **Podtyp działania nr 5.2 Ochrona obszarów okresowo zalewanych**

Podtyp działania dotyczy zmiany gospodarowania na obszarach okresowo zalewanych, poprzez ekstensywne użytkowanie łąk na tych terenach. Polegać będzie na wyłączeniu obszarów zalewowych z intensywnej produkcji rolniczej z przeznaczeniem pod ekstensywny typ użytkowania lub zaniechanie użytkowania tych obszarów i utworzenie naturalnych zbiorowisk roślinnych, charakterystycznych dla danego terenu.

Efektem bezpośrednim tego działania będzie ochrona obszarów podmokłych i torfowisk. Ochrona ta polegać będzie nie tylko na zachowaniu/ utrzymaniu istniejących terenów bagiennych, ale również może obejmować odtworzenie obszarów wcześniej osuszonych.

Praktyki rolnicze na terenach objętych zakresem tego podtypu działania obejmować mogą zastąpienie upraw wymagających zabiegów odwadniających ekstensywnym użytkowaniem łąk lub wyłączeniem z użytkowania obszarów podmokłych, czyli ograniczenie działalności rolniczej o charakterze uprawy, wypasu i innego rodzaju korzystania.

Przez ekstensywne użytkowanie rozumie się użytkowanie, przy którym nie stosuje się nawozów sztucznych, oraz środków ochrony roślin, w tym pestycydów. Rekomenduje się także ograniczenie wykonywania pokosów do maksymalnie dwóch w ciągu roku.

Na łąkach okresowo zalewanych przez wody rzeczne głębokość zalewu kształtuje się od 0,1 do 0,5 m, co średnio daje wartość 0,3 m, w przeliczeniu na ha, otrzymujemy 3 000 m<sup>3</sup> zretencjonowanej wody na powierzchni. Zakłada się, że okres zalewu, w zależności od charakterystyki roku hydrologicznego będzie trwał od 30 do 60 dni (ok. 2 miesięcy). W tym okresie woda mogłaby być magazynowana na obszarach, na których podjęto by takie działania. W celu określenia powierzchni terenu, na której rekomendowane będzie wprowadzenie niniejszego działania, zidentyfikowano obszary trwałych użytków zielonych zgodnie z CLC 2018, które nie zostały zmeliorowane, a jednocześnie znajdują się one na obszarach zagrożonych powodzią zgodnie z zasięgiem powodzi 1%. Dane w ujęciu RW wraz z szacunkową wartością możliwej do osiągnięcia retencji zestawiono w tabeli 63. W ramach podtypu działania polegającego na ochronie powierzchni okresowo zalewanych można zretencjonować ponad 180 mln. m<sup>3</sup> wody. Największa powierzchnia gruntów proponowana do objęcia działaniem polegającym na wyłączeniu obszarów zalewowych z intensywnej produkcji rolniczej, znajduje się w RW Narwi (21 512,52 ha, co przekłada się na szacowaną możliwą do osiągnięcia retencję na poziomie 64 537,56 tys. m<sup>3</sup>), Noteci (10 772,79 ha – 32 318 tys. m<sup>3</sup> potencjalnie zretencjonowanej wody) oraz Środkowej Wisły (9 623,53 ha, retencja na poziomie 28 870,60 m<sup>3</sup>). Są to obszary o dużym udziale łąk, i jednocześnie znacząco narażone na występowanie okresowych zalewów.



Tabela 63. Szacowana wartość zretencjonowanej wody w wyniku działań ochronnych obszarów okresowo zalewanych.

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia proponowana do objęcia działaniem [ha]	Szacunkowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji [tys. m <sup>3</sup> ]
Wisły	Małej Wisły	112,50	337,49
	Górnej-Zachodniej Wisły	4 077,90	12 233,70
	Górnej-Wschodniej Wisły	1 583,79	4 751,38
	Środkowej Wisły	9 623,53	28 870,60
	Bugu	1 747,76	5 243,29
	Narwi	21 512,52	64 537,56
	Dolnej Wisły	827,87	2 483,61
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>39 485,88</b>	<b>118 457,64</b>
<b>Łąby</b>	<b>Metuje</b>	<b>0,14</b>	<b>0,43</b>
Odry	Górnej Odry	545,46	1 636,38
	Środkowej Odry	3 113,32	9 339,96
	Warty	5 496,17	16 488,51
	Noteci	10 772,79	32 318,36
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 351,04	4 053,13
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>21 278,78</b>	<b>63 836,33</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>37,46</b>	<b>112,37</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>158,50</b>	<b>475,51</b>
<b>Razem</b>		<b>60 960,76</b>	<b>182 882,28</b>

Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r. oraz map zagrożenia powodziowego.

W ramach planu strategicznego dla WPR udzielane będzie wsparcie dla rolników, którzy użytkują ekstensywnie trwale użytki zielone, pełniące jednocześnie funkcje retencyjne (ekoschemat „Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych”).

### **Podtyp działania nr 5.3 Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych**

Podtyp działania wskazuje rekomendacje dotyczące sposobu prowadzenia gospodarki rolnej na obszarach stale lub okresowo zalewanych związane z wprowadzaniem paludikultury, zwanej także rolnictwem bagiennym.

Rolnictwo bagienne polega na utrzymaniu produkcji rolnej przy równoczesnym podniesieniu poziomu wody na terenach objętych uprawą i zastąpieniu upraw hydrofilnymi. Paludikultura zakłada, że wraz z odtworzeniem terenów podmokłych można osiągać korzyści ekonomiczne za pomocą zastosowania odpowiednich upraw i technologii i takie wykorzystanie materii roślinnej, które nie narusza naturalnych procesów zachodzących na terenach podmokłych.

Prowadzenie produkcji rolnej na terenach podmokłych obejmuje: uprawę trzciny, uprawę mchu torfowca, uprawę olszy czarnej, produkcję żywności i roślin na potrzeby farmacji, wykorzystanie biomasy z terenów podmokłych na cele energetyczne oraz wykorzystanie terenów podmokłych na pastwiska. Wprowadzenie upraw bagiennych na terenach, na których obecnie występuje

zabagnienie lub które stale, czy też okresowo, są zalewane – będzie miało pozytywny wpływ na środowisko. Pozwoli także uniknąć potencjalnych kosztów związanych z budową urządzeń wodnych i jednocześnie wygeneruje zysk z uprawy gruntów do tej pory nieużytkowanych lub nieprzynoszących korzyści.

Podtyp działania dotyczy rolników, na gruntach których występują zabagnienia czy też grunty są stale lub okresowo zalewane.

W celu określenia zasięgów potencjalnych terenów rekomendowanych do wprowadzenia zmian w sposobie prowadzenia gospodarki rolnej na terenach okresowo zalewanych zidentyfikowano niezmeliorowane grunty orne zgodnie z CLC 2018 r. położone na obszarach występowania podtopień wodami podziemnymi w rejonie i sąsiedztwie dolin rzecznych, zgodnie z Mapą obszarów zagrożonych podtopieniami Państwowego instytutu Geologicznego PIB.

Szacowaną wielkość retencji uzyskaną w ramach wprowadzenia tego działania wyliczono przyjmując wartość zalewu gruntu na poziomie 0,1 -0,2 m, co w przeliczeniu na hektar powierzchni, przekłada się na objętość około 2 000 m<sup>3</sup> zatrzymanej wody w glebie.

Zmiana sposobu prowadzenia gospodarki rolnej na terenach okresowo zalewanych może przełożyć się na zwiększenie retencji w glebie o 86,3 mln m<sup>3</sup>. Dane w podziale na RW ujęto w tabeli 64. Największe wartości dodatkowo zretencjonowanej wody w ramach zastosowania rolnictwa bagiennego można uzyskać w RW Górnej-Zachodniej Wisły (27 079,04 tys. m<sup>3</sup>) oraz Środkowej Wisły (19 342,21 tys. m<sup>3</sup>). Są to regiony, na których tereny narażone na występowanie podtopień poprzez położenie zwierciadła wody podziemnej blisko powierzchni terenu, a jednocześnie są użytkowane jako grunty orne, mają największą powierzchnię.

**Tabela 64. Szacunkowa objętość wody możliwa do zretencjonowania w glebie przy zmianie w sposobie prowadzenia gospodarki rolnej na terenach okresowo zalewanych**

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia [ha]	Objętość wody retencjonowanej [tys. m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	32,73	65,45
Wisły	Małej Wisły	131,01	262,01
	Górnej-Zachodniej Wisły	13 539,52	27 079,04
	Górnej-Wschodniej Wisły	4 269,58	8 539,16
	Środkowej Wisły	9 671,11	19 342,21
	Bugu	4 184,80	8 369,61
	Narwi	2 743,17	5 486,34
	Dolnej Wisły	1 644,52	3 289,04
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>36 183,71</b>	<b>72 367,42</b>
Odry	Górnej Odry	722,94	1 445,88
	Środkowej Odry	2 605,33	5 210,65
	Warty	2 434,89	4 869,77
	Noteci	642,72	1 285,44
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	513,17	1 026,34
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>6 919,04</b>	<b>13 838,09</b>
Niemna	Niemna	2,87	5,74
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>43 138,35</b>	<b>86 276,70</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych CLC 2018 r. i mapy obszarów zagrożonych podtopieniami wg PIG-PIB.

W ramach planu strategicznego dla WPR udzielne będzie wsparcie dla rolników, którzy użytkują ekstensywnie trwale użytki zielone, pełniące jednocześnie funkcje retencyjne (ekoschemat Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych).

#### **Podtyp działania nr 5.4 Ochrona istniejących obiektów mikroretencji**

Podtyp działania obejmuje ochronę obiektów mikroretencji powstałych na skutek działalności bobra (łac. *Castor fiber*).

Obecność bobrów na terenie zlewni ma korzystny wpływ na jej bilans wodny<sup>101</sup>). Zasiedlenie zlewni przez bobry (czy też utrzymywanie tam bobrowych na wskazanym obszarze) powoduje zmianę następujących elementów składowych retencji całkowitej:

- retencji sieci rzecznej lub kanałów Rr<sub>r</sub>– [mm];
- retencji depresyjnej<sup>102</sup>) R<sub>d</sub> [mm];
- retencji glebowej R<sub>g</sub> [mm];
- retencji apotamicznej<sup>103</sup>) R<sub>ap</sub> [mm].<sup>104</sup>

Oprócz zmiany retencji, zasiedlenie obszaru przez bobry, wpływa także na zmniejszenie prędkości wody, a co za tym idzie dochodzi do zmiany terenu przylegającego do stawu bobrowego, również w zakresie fauny i flory.

Pod wpływem działalności bobrów zmniejszeniu ulegają wahania wody (na większych ciekach obserwuje się spłaszczenie fali powodziowej i złagodzenie niżówek). W przypadku tworzenia stawów bobrowych, obliczenia oparto na podstawie średniego poziomu retencji wody w rozlewisku po tamie – 3 000 m<sup>3</sup> <sup>105</sup>).

Zaznaczyć należy, iż tamy bobrowe poza zmagazynowaniem wody, oddziałują także na przylegające tereny powodując lokalne podtopienia, w szczególności gruntów ornych, powodując ograniczenia w prowadzeniu działalności. Ponadto bobry lokalizują swoje tamy na przepustach drogowych, powodując zakłócenia w pracy urządzeń wodnych. Dlatego decyzja o pozostawieniu tamy bobrowej musi być poprzedzona analizą bezpieczeństwa w zakresie funkcjonowania urządzeń wodnych. W przypadku gdy powstała konstrukcja negatywnie wpływa na pracę m.in. przepustów rekomenduje się jej usunięcie, gdyż korzyści płynące z retencji nie przewyższają kosztów wynikających z zaburzenia pracy urządzeń wodnych.

Bóbr europejski stanowi w Polsce gatunek objęty ochroną, dla którego obowiązuje zakaz niszczenia siedlisk. Jednakże na podstawie art. 56a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) regionalny dyrektor ochrony środowiska może regulować wielkość

---

<sup>101</sup>) Grygoruk M., Nowak M.: Spatial and Temporal Variability of Channel Retention in a Lowland Temperate Forest Stream Settled by European Beaver (*Castor fiber*), *Forests* 5, str. 2276–2288, 2014.

<sup>102</sup>) Objętość wody potrzebna do wypełnienia małych zagłębień bezodpływowych terenu przed wystąpieniem spływu powierzchniowego.

<sup>103</sup>) Retencja obszarów niebędących w kontakcie z siecią hydrograficzną wód powierzchniowych.

<sup>104</sup>) Ciepiewski A. Dąbkowski Sz.: Problemy małej retencji w lasach, Warszawa, 1995.

<sup>105</sup>) Grygoruk M.: Metodyka szacowania objętości retencyjnej stawów bobrowych oraz ich oddziaływania na stosunki wodne zlewni leśnych, *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 10, 2 (18), str. 162–172, 2008.

populacji gatunku bobra. Regionalni dyrektorzy ochrony środowiska mogą w formie zarządzenia zezwolić na obszarze swojego działania, na czas określony, nie dłuższy niż 5 lat, w drodze aktu prawa miejscowego w stosunku do bobra europejskiego, na czynności podlegające zakazom określonym w art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W związku z tym artykułem, można odstąpić w stosunku do dziko występujących zwierząt, gatunków objętych ochroną gatunkową m.in. od zakazu niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia żeremi, tam, zimowisk lub innych schronień oraz umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca. Zarządzenie, może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności, których dotyczy zarządzenie, nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji gatunków objętych zarządzeniem oraz leży to w interesie zdrowia lub bezpieczeństwa powszechnego lub (...) w przypadku bobra europejskiego - wynika to z konieczności ograniczenia poważnych szkód w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia. Jest to więc instrument pozwalający w założeniu regulować wielkość populacji bobra. Kwestia gatunku została również częściowo uwzględniona w ustawie Prawo wodne. Zgodnie z art. 227 ust. 3 pkt 8 PW w katalogu prac utrzymaniowych wód wchodzi rozbiórka lub modyfikacja tam bobrowych oraz zasypywanie nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych. Należy jednak zwrócić uwagę, że ze względu na przyznany status ochrony ww. prace mogą być realizowane jedynie na obszarze objętym zarządzeniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska, o którym mowa w art. 56a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Zezwolenia na odstępstwa od zakazów określonych w art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w stosunku do bobra europejskiego, mogą być wydane, z zastrzeżeniem ust. 5, w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów oraz w przypadku spełnienia przesłanki określonej w art. 56 ust. 4 pkt 1–7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Należy również mieć na uwadze, że przypadku gdy usuwanie siedlisk bobra europejskiego realizowane ma być na obszarach form ochrony przyrody w związku z utrzymaniem wód, wymagane jest dokonanie zgłoszenia tychże prac właściwemu regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska na podstawie art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na podstawie informacji zebranych z regionalnych dyrekcji ochrony środowiska o liczbie wydanych decyzji zezwalających na usunięcie tam bobrowych w 2019 r. i 2020 r., wyliczono szacunkową objętość wody, jaka może zostać zretencjonowana w przypadku, gdyby nie rozbierano tam bobrowych. W obliczeniach przyjęto, że w ramach jednej decyzji usunięto jedną tamę bobrową.

**Tabela 65. Szacunkowa objętość wody możliwej do zretencjonowania przy wprowadzeniu podtypu działania polegającego na ochronie obiektów mikroretencji.**

Województwo	Średnia liczba wydanych decyzji zezwalających na usunięcie tam bobrowych z lat 2019–2020	Szacunkowa wartość uzyskanej retencji w wyniku realizacji podtypu działania [tys. m <sup>3</sup> ]
Podlaskie	25	75
Kujawsko-Pomorskie	33	99

Województwo	Średnia liczba wydanych decyzji zezwalających na usunięcie tam bobrowych z lat 2019–2020	Szacunkowa wartość uzyskanej retencji w wyniku realizacji podtypu działania [tys. m <sup>3</sup> ]
Pomorskie	28	84
Lubuskie	27	81
Śląskie	27	81
Świętokrzyskie	45	135
Małopolskie	54	162
Lubelskie	46	138
Łódzkie	34	102
Warmińsko-Mazurskie	91	273
Opolskie	17	51
Wielkopolskie	35	105
Podkarpackie	13	39
Zachodniopomorskie	58	174
Mazowieckie	37	111
Dolnośląskie	18	54
<b>Suma</b>	<b>588</b>	<b>1 764</b>

Źródło: Opracowano na podstawie danych Regionalnych dyrekcji ochrony środowiska.

Z obliczeń na podstawie przedstawionych założeń wynika, że największa objętość uzyskanej retencji przy wdrożeniu podtypu działania polegającego na ochronie obiektów mikroretencji jest możliwa do uzyskania w województwach: warmińsko-mazurskim (272 tys. m<sup>3</sup>), zachodniopomorskim (174 tys. m<sup>3</sup>) oraz małopolskim (162 tys. m<sup>3</sup>). To w tych województwach regionalne dyrekcje ochrony środowiska wydały najwięcej decyzji zezwalających na odstępstwo od zakazu – usuwania tam bobrowych.

Z uwagi na brak danych z województwa mazowieckiego, wartość dla tego obszaru została przedstawiona jako średnia z liczby wydanych decyzji w pozostałych województwach.

#### **Podtyp działania nr 5.5 Wspieranie mikroretencji poprzez ochronę tworzenie zbiorników śródpolnych**

Podtyp działania polegający na tworzeniu śródpolnych zbiorników wodnych w naturalnych zagłębieniach terenu, obejmuje poprawę retencji glebowej na obszarach użytkowanych rolniczo.

Małe zbiorniki śródpolne pozytywnie wpływają na bilans wodny oraz tworzą warunki dla zwiększenia biologicznej różnorodności. Naturalne zagłębienia terenu tworzące zbiorniki mikroretencji mogą stanowić cenne ekosystemy z bogatą florą i fauną. Zbiorniki śródlądowe korzystnie wpływają na wszystkie komponenty środowiska: wody powierzchniowe i podziemne, glebę, powietrze, klimat i różnorodność biologiczną.

Wartość retencji, jaka może zostać osiągnięta przy pomocy wskazanego działania została obliczona na podstawie założenia, przyjmującego że liczba obiektów małej retencji powinna wynosić nie mniej niż 20 oczek śródpolnych na 10 km<sup>2</sup> <sup>106)</sup>. Wielkość oczka wodnego przyjęto z uwzględnieniem zapisów

<sup>106)</sup> Kucharski, L., Samosiej, L.: Wyznaczanie optymalnej sieci zagłębień śródpolnych w celu ochrony zasobów gatunków dziko rosnących w krajobrazie rolniczym, 1993.

artykułu 394 ust.1 pkt 9 ustawy Prawo wodne, w zakresie obiektów niewymagających pozwolenia wodnoprawnego – o powierzchni do 0,1 ha o głębokości nieprzekraczającej 3 m (przyjęta pojemność oczka wodnego wynosi 3 000 m<sup>3</sup><sup>107)</sup>).

Tabela 66. Szacunkowa ilość wody możliwa do zretencjonowania poprzez tworzenie śródpolnych zbiorników wodnych w naturalnych zagłębieniach terenu.

Obszar dorzecza	RW	Liczba oczek wodnych	Szacowana retencja w wyniku realizacji działania [tys.m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	281	843,00
	Czadeczeki	1	3,00
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>282</b>	<b>846,00</b>
Wisły	Małej Wisły	1 864	5 592,00
	Górnej-Zachodniej Wisły	16 633	49 899,00
	Górnej-Wschodniej Wisły	13 414	40 242,00
	Środkowej Wisły	42 516	127 548,00
	Bugu	28 241	84 723,00
	Narwi	16 531	49 593,00
	Dolnej Wisły	31 990	95 970,00
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>151 189</b>	<b>453 567,00</b>
Świeżej	Świeżej	116	348,00
Banówki	Banówki	251	753,00
Łąby	Metuje	30	90,00
	Orlicy	1	3,00
	Łąby i Ostrożnicy	5	15,00
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>36</b>	<b>108,00</b>
Odry	Górnej Odry	8 207	24 621,00
	Środkowej Odry	31 562	94 686,00
	Warty	36 912	110 736,00
	Noteci	13 588	40 764,00
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	15 313	45 939,00
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>105 582</b>	<b>316 746,00</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	7 640	22 920,00
Niemna	Niemna	1 668	5 004,00
Dniestru	Dniestru	32	96,00
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>266 796</b>	<b>800 388,00</b>

Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.

Wdrożenie działania polegającego na tworzeniu śródpolnych zbiorników wodnych w naturalnych zagłębieniach terenu pomoże zretencjonować ponad 800 mln m<sup>3</sup> wody. Dane w podziale na RW przedstawia tabela 65. Największą objętość zretencjonowanej wody w ramach opisywanego podtypu działania można uzyskać w RW Środkowej Wisły (127,5 mln. m<sup>3</sup>) oraz w RW Warty (110,7 mln. m<sup>3</sup>). Są

<sup>107)</sup> Geurts J., Fritz Ch.: Paludiculture pilots and experiments with focus on cattail and reed in the Netherlands, CINDERELLA project FACCE-JPI ERA-NET Plus on Climate Smart Agriculture, 2018.

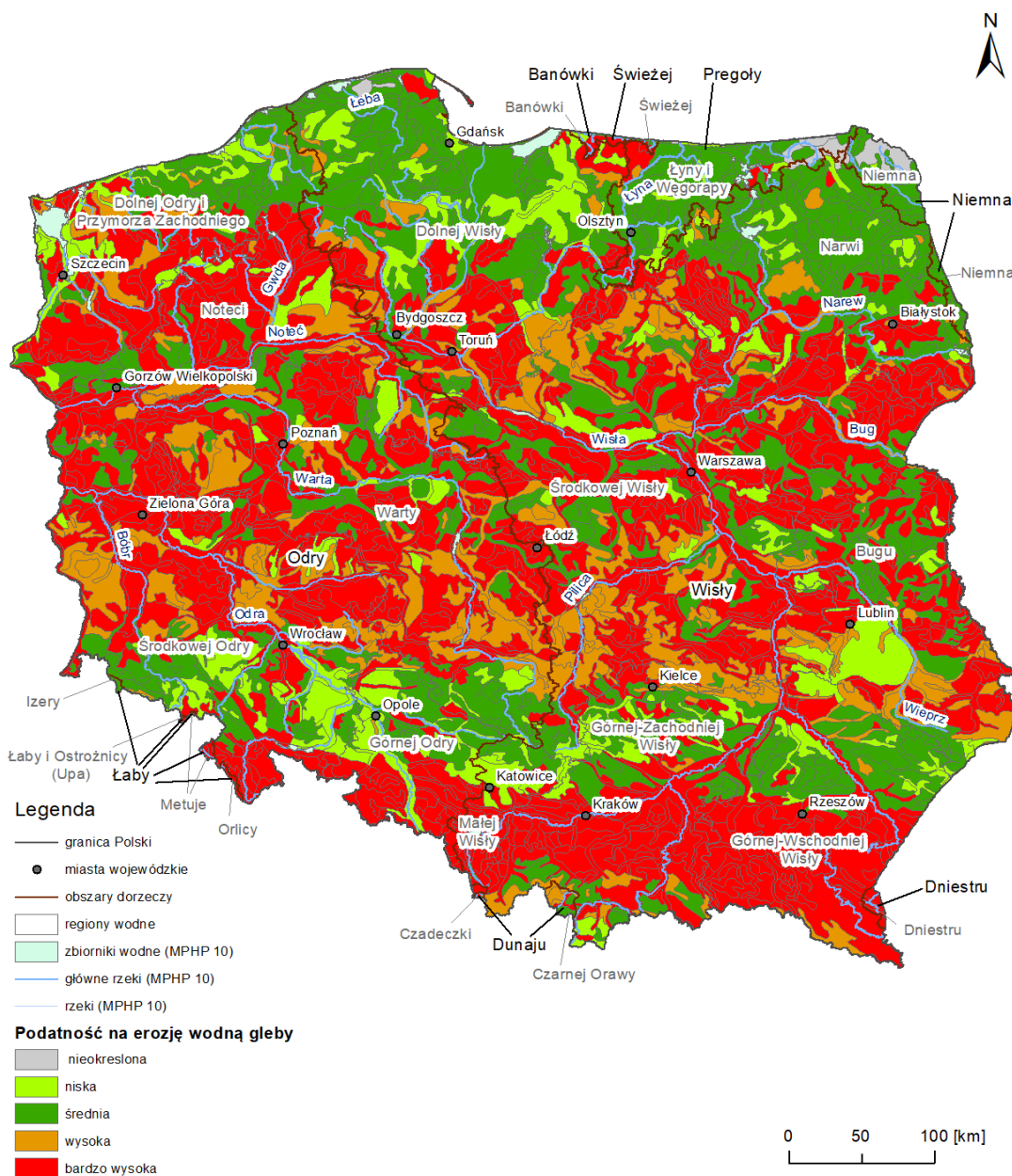


to RW, w których powierzchnia gruntów ornych jest największa i przekłada się na duży potencjał retencyjny w zakresie oczek wodnych.

**Typ działania nr 6: Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencje glebową**

Zaburzone stosunki wodne prowadzą do zakłócenia struktury gleby i zwiększają jej podatność na erozję. W Polsce znaczny obszar kraju kwalifikuje się do klasy o bardzo wysokiej i wysokiej podatności na erozję gleb (rysunek 74).

Rysunek 74. Podatność gleb na erozję wodną w Polsce.



Źródło: Opracowano na podstawie ESDAC.

Celem zaproponowanych rozwiązań, mających charakter promowania dobrych praktyk w zakresie zabiegów agrotechnicznych, jest ograniczenie erozji gleby. Erozja skutkuje szybkim odpływem

związków azotu i fosforu do wód i szybszym przesuszaniem gleby. Przesuszona gleba ma pogorszone warunki retencjonowania wody, co przekłada się na mniejszą dostępność wody dla roślin i spadek odporności na suszę.

Substancje próchniczne stanowią jeden z podstawowych czynników decydujących o wartości gleby. Materia organiczna wywiera dodatni wpływ na tworzenie się wodoodpornej struktury gleb, korzystnych warunków powietrzno-wodnych oraz temperaturowych. Substancje próchniczne gleby mają wysoką pojemność wodną. W stosunku do swojej masy mogą zatrzymać 3–5 krotnie więcej wody, która znajduje się w glebie przeważnie w formie dostępnej dla roślin. Ocenia się, że w sprzyjających warunkach zastosowanie odpowiednich zabiegów agromelioracyjnych na glebach związłych może spowodować wzrost ich retencyjności o ok. 20–50 mm (20-50 l/m<sup>2</sup>, 0,02-0,05 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)<sup>108</sup>.

Podstawą do formułowania propozycji dobrych praktyk są zapisy Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej<sup>109</sup>. Proponowane praktyki obejmują uprawę pasową i zastąpienie uprawy płużnej uprawą bezorkową. Oba te typy uprawy gleby polegają na uproszczeniu uprawy poprzez zmniejszenie liczby niezbędnych zabiegów agrotechnicznych. Prowadzi to do oszczędności czasu i środków na uprawę, jednocześnie poprawiając strukturę gleby i jej pojemność wodną. Z uwagi na niską intensywność działań, jak również pozostawienie resztek poźniwnych, zabiegi te wpływają także na ograniczenie parowania z powierzchni gleby, zwiększając retencję glebową i podnosząc odporność terenów na zjawisko suszy.

Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową jest skutecznym sposobem zapobiegania niedoboru wody na dużych obszarach rolniczych nie nawadnianych i nie zasilanych wodami powierzchniowymi, czyli w znaczącej części gruntów użytkowanych rolniczo w Polsce.

Do działań przeciwdziałających erozji, powodujących zmniejszenie wielkości odpływu wody i w konsekwencji – zwiększenie pojemności retencyjnej gruntów rolnych, zaliczyć można także: praktyki polegające na prowadzeniu zabiegów uprawowych w kierunku poprzecznym do nachylenia stoku, zadarnianie dróg spływu wód opadowych, stosowanie międzyplonów, a w przypadku trwałych użytków zielonych – koszenie runi przynajmniej raz w roku. Na glebach silnie podatnych na erozję dodatkowym zabiegiem jest głęboszowanie, które wykonuje się w celu rozluźnienia warstwy podornej (podeszwy płużnej), która ugniatana jest przez maszyny rolnicze, a także ze względu na wieloletnią orkę na takiej samej głębokości. Dzięki użyciu głębosza na ciężkich i średnich glebach możemy zapobiec powstawaniu zastoisk wodnych. Głęboszowanie pola powoduje poprawę warunków powietrzno-wodnych gleby, polepsza podsiąkanie, a także drenaż wierzchniej warstwy gruntu. Zaleca się również wapnowanie gleb, mające na celu poprawę odczynu gleby, zwiększające tym samym możliwości przyswajania składników pokarmowych przez rośliny.

Zmiany praktyk rolniczych wiążą się także z koniecznością wyposażenia gospodarstw rolnych w odpowiedni sprzęt oraz środki (m.in. materiał siewny, maty ściółkujące) do prowadzenia ww.

<sup>108</sup>) Zawadzki S.: Gleboznawstwo, wydanie IV, PWRiL.

<sup>109</sup>) Zbiór zaleceń dobrej praktyki rolniczej mający na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych z 2019 r., IUNG-PIB, 2019.

praktyk. Zaleca się zatem ich łączne wdrażanie w taki sposób, aby odpowiadały ekonomicznym i środowiskowym uwarunkowaniom gospodarstwa oraz potrzebom produkcyjnym.

W celu określenia potrzeb wprowadzania niniejszego działania, zidentyfikowano obszary rolnicze zgodnie z CLC 2018 r., położone na terenach o bardzo wysokiej i wysokiej podatności na erozję wodną a równocześnie położone na obszarach deficytowych (klasa najwyższych i wysokich potrzeb realizacji działań). Na tych obszarach powinny koncentrować się działania w zakresie promowania działań przeciwerozynnych. Natomiast potrzeba realizacji działań z zakresu promowania i wdrażania zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową dotyczy obszarów rolniczych całej Polski.

Największa powierzchnia gruntów, na których szczególnie należy promować i wdrażać praktyki rolnicze dotyczące ochrony warstwy próchnicznej, znajduje się w RW Warty – blisko 6 tys. km<sup>2</sup>, Środkowej Odry i Środkowej Wisły – w obu regionach ponad 4,5 tys. km<sup>2</sup> oraz RW Bugu – 3,8 tys. km<sup>2</sup>. Łącznie, powierzchnia rekomendowana do objęcia omawianym działaniem obejmuje 30 tys. km<sup>2</sup>. W RW Banówki oraz Łąby i Ostrożnicy nie zidentyfikowano gruntów spełniających ww. wymogi.

W załączniku nr 3 do PPNW przedstawiono dane dotyczące powierzchni wskazanych do wdrożenia działań dotyczących promowania i wdrażania praktyk rolniczych zwiększających retencję wodną dla wszystkich RW. Zestawienie powierzchni gruntów rolnych rekomendowanych do realizacji działań dotyczących promowania i wdrażania praktyk rolniczych w zakresie zwiększania retencji wodnej w RW przedstawia rysunek 75.

Powyższe działania mogą przełożyć się na szacunkową, dodatkową retencję w glebie (poprzez zwiększenie udziału próchnicy w glebie) na poziomie 601 mln m<sup>3</sup>. W ujęciu RW, dane zaprezentowano w tabeli (tabela 66). Największe wartości dodatkowo zretencjonowanej wody, w ramach wdrażania działań promujących praktyki rolnicze zwiększające retencje, można uzyskać w RW Warty (117,85 mln m<sup>3</sup>), Środkowej Wisły (99,12 mln m<sup>3</sup>) i Środkowej Odry (93,47 mln m<sup>3</sup>). Jest to związane z dużym udziałem gruntów ornych we wskazanych regionach, a także znacznym udziałem obszarów zagrożonych erozją.

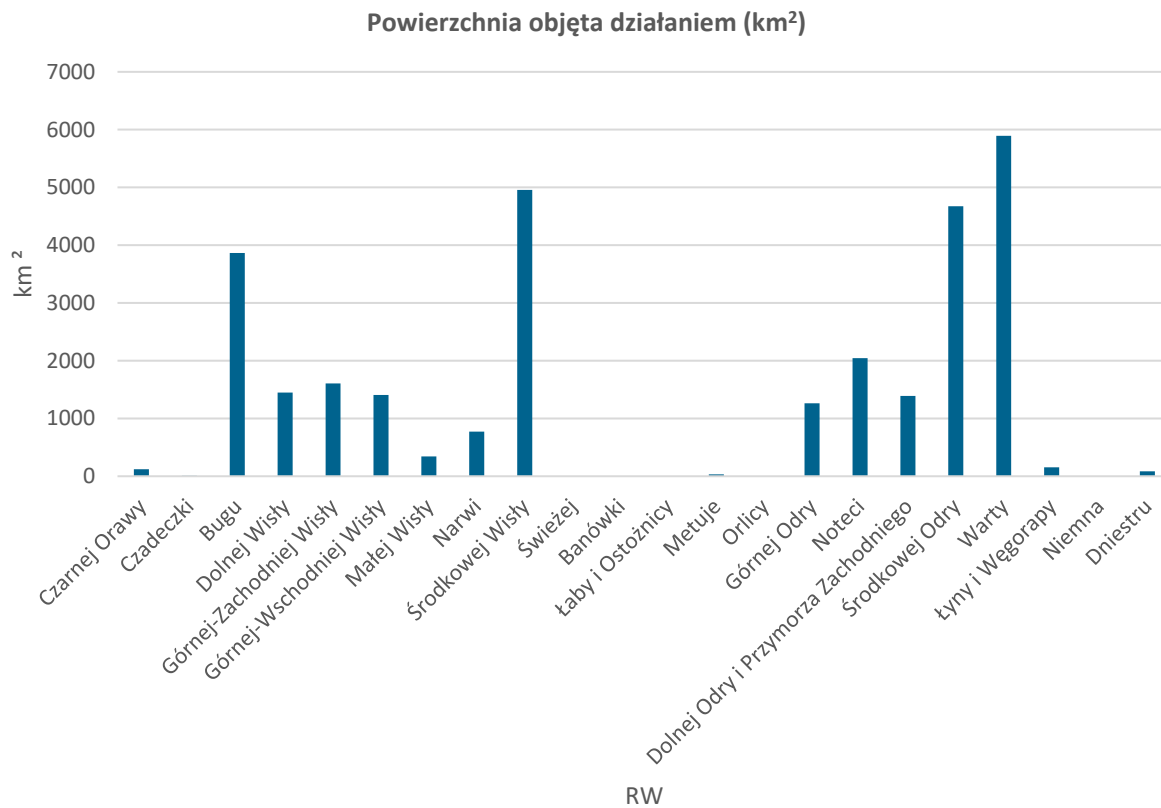
Tabela 67. Szacunkowa ilość wody, jaką dodatkowo można zretencjonować w profilu poprzez zwiększenie warstwy próchnicznej oraz dodatkowych zabiegów agromelioracyjnych [tys. m<sup>3</sup>].

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Szacunkowa ilość wody, jaką dodatkowo można zretencjonować w glebie poprzez zastosowanie zabiegów agromelioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	122,24	2 444,75
	Czadeczki	8,91	178,15
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>131,15</b>	<b>2 622,90</b>
Wisły	Małej Wisły	344,25	6 885,04
	Górnej-Zachodniej Wisły	1 606,07	32 121,48
	Górnej-Wschodniej Wisły	1 406,79	28 135,79
	Środkowej Wisły	4 955,77	99 115,35
	Bugu	3 865,72	77 314,49

Obszar dorzecza	RW	Powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Szacunkowa ilość wody, jaką dodatkowo można zretencjonować w glebie poprzez zastosowanie zabiegów agromelioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]
	Narwi	771,21	15 424,16
	Dolnej Wisły	1 449,53	28 990,59
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>14 399,34</b>	<b>287 986,90</b>
Świeżej	Świeżej	0,00	0,00
Banówki	Banówki	0,00	0,00
Łąby	Metuje	33,57	671,35
	Orlicy	0,00	0,00
	Łąby i Ostożnicy	0,00	0,00
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>33,57</b>	<b>671,35</b>
Odry	Górnej Odry	1 263,41	25 268,18
	Środkowej Odry	4 673,64	93 472,82
	Warty	5 892,36	117 847,20
	Noteci	2 043,26	40 865,27
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 390,92	27 818,45
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>15 263,59</b>	<b>305 271,92</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	153,39	3 067,73
Niemna	Niemna	0,00	0,00
Dniestru	Dniestru	85,12	1 702,45
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>30 066,16</b>	<b>601 323,25</b>

Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.

Rysunek 75. Powierzchnia gruntów rolnych rekomendowanych do realizacji działań dotyczących promowania i wdrażania praktyk rolniczych w zakresie zwiększania retencji wodnej w RW.



Źródło: Opracowano na podstawie CLC 2018 r.

### **Typ działania nr 7: Realizacja i odtwarzanie stawów hodowlanych**

Stawy rybne stanowią obiekty, w których przez pewien okres magazynowana jest woda i które, jak to wskazano w PPSS, mogą kształtować pozytywnie lokalne stosunki wodne poprzez stabilizację poziomu wód gruntowych i zwiększenie uwilgotnienia gleb obszarów sąsiadujących ze stawami, ograniczają również spływ wód poprzez zatrzymanie wody niezbędnej do napełnienia stawów oraz łagodzą negatywne skutki niekorzystnych zjawisk atmosferycznych. Mają także znaczenie dla poprawy różnorodności biologicznej obszarów sąsiadujących, stawy ziemne spełniają funkcję obszarów wodno-błotnych i są dobrym terenem dla występowania wielu gatunków zwierząt, w tym ptaków, stanowiąc dla nich ostoję i dogodne miejsce do lęgu i żerowania. Wpływają pozytywnie na mikroklimat, poprawiają bilans wodny zlewni i zwiększają wilgotność powietrza. W pewnym stopniu też redukują zanieczyszczenia, w tym związki azotu i fosforu, poprzez gromadzenie biogenów ze źródeł rozproszonych, niezbędne jest w tym celu zastosowanie odpowiedniej wielkości obsady. Duża liczba stawów rybnych zlokalizowana jest w środkowej i południowej części kraju, czyli na obszarze, gdzie jest mniej naturalnych zbiorników wodnych. Pod względem ilościowym, wg danych za rok 2021 zebranych przez Instytut Rybactwa Śródlądowego opracowanych w ramach Programu badań statystycznych statystyki publicznej GUS (kwestionariusz RRW-22 pn. Zestawienie dotyczące powierzchni stawów rybnych oraz ilości ryb wyprodukowanych w stawach rybnych i innych urządzeniach służących do chowu lub hodowli), powierzchnia ewidencyjna stawów ziemnych objętych analizą wynosiła 63 297 ha,

z czego powierzchnia użytkowa (produkcyjna) wyniosła 55 127 ha<sup>110)</sup>. Przyjmując średnią głębokość zalewu stawu na poziomie 1,2 m szacunkowa objętość wody retencjonowana w stawach rybnych wg danych z 2021 roku wynosi 661,53 mln m<sup>3</sup>.

Realizacja pozytywnych funkcji stawów rybnych jest uzależniona od szeregu czynników, takich jak: zasobności źródeł wody wykorzystywanych do zaopatrzenia stawów, jakości wody pobieranej, lokalnych warunków meteorologicznych, układu systemu wodnego stawów rybnych czy obecności budowli wodno-stawowych.

Podkreślić jednak należy, iż stawy hodowlane, w ramach prowadzonej działalności, są użytkownikami wody pobierającymi wodę w celu napełniania – jest to okres zazwyczaj wiosenny, w którym zdarzają się okresy niżówkowe. Woda pobierana jest także na uzupełniania strat na parowanie – w okresie intensywnego parowania. Stawy hodowlane mogą stanowić potencjalne źródło presji na stan ekologiczny wód, w związku ze zrzucaniem wód bogatych w związki azotu i fosforu w okresie spuszczenia wody ze stawów. Tego typu działalność może różnie wpływać na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych o znaczeniu lokalnym poprzez infiltrację wód przez cały okres napełnienia stawu.

#### **Typ działania nr 8: Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających**

Systemy melioracji pełnią istotną rolę w zakresie kształtowania zasobów wodnych na obszarach rolniczych. W powiązaniu z retencją korytową, melioracje zapewniają odpowiednie nawodnienie upraw, przynosząc efekty w postaci wysokich plonów.

Jednak, by ich działanie pozwalało na poprawę retencji, muszą one pełnić funkcję nawadniającą. W zakresie istniejących urządzeń melioracji, które pełnią tylko funkcje odwadniającą, możliwa jest przebudowa ich na funkcję odwadniająco-nawadniającą. Działanie to zwiększy retencję wody w glebie na użytkach rolnych, na których wybudowano wcześniej melioracje wodne. Duże znaczenie dla zwiększania retencji ma również właściwa praca systemami melioracji w celu zatrzymywania wody w glebie.

Spodziewane rezultaty realizacji działania to przede wszystkim spowolnienie odpływu wód ze zlewni rolniczych, co spowoduje zwiększenie retencji wody glebowej na obszarach wiejskich oraz wzrost odporności tych terenów na wystąpienie skutków suszy. Działania te przyczynią się także do poprawy środowiska naturalnego, zmniejszenia ryzyka wystąpienia powodzi oraz zmniejszenia strat w plonach.

Istotne dla kształtowania retencji na obszarach wiejskich jest także uwzględnienie dwufunkcyjności systemów melioracji planowanych do wykonania urządzeń.

---

<sup>110)</sup> Myszkowski L.: Produkcja rybacka prowadzona w stawach rybnych i innych urządzeniach służących do chowu lub hodowli w roku 2021 na podstawie analizy kwestionariuszy RRW-22, Zakład Rybactwa Stawowego w Żabieńcu, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie, 2022.



Działanie dotyczy realizacji nowych oraz przebudowy istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających podzielono na dwa podtypy, z uwzględnieniem zróżnicowanego zakresu prowadzonych prac.

W ramach środków PROW możliwe było wsparcie działań rolników z programu „Modernizacja gospodarstw rolnych – w obszarze nawadniania w gospodarstwie”, w to którym rolnicy mogli skorzystać ze środków z przeznaczeniem na operacje związane z: wykonaniem nowego nawodnienia, ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej wraz z powiększenia nawadnianego obszaru.

### **Podtyp działania nr 8.1 Przebudowa systemów melioracyjnych**

Dane na temat urządzeń melioracyjnych przewidzianych do odbudowy na obszarach użytkowanych rolniczo przygotowano na podstawie „Programu rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio- i długoterminowej” dla poszczególnych województw, pod redakcją naukową prof. Edmunda Kacy. Do analiz na poziomie województw zastosowano następującą metodologię:

- w ww. opracowaniu podana jest roczna intensywność odbudów w latach 2015, 2020 oraz 2030, do pozyskania danych odnośnie do planowanych do odbudowy urządzeń na gruntach ornych (GO), trwałych użytkach zielonych (TUZ) (suma GO i TUZ to użytki rolne – UR) – w przedziale czasowym 2021–2030 do różnicy w kolumnach „Pozostało do odbudowy zaległych na koniec roku 2020” oraz kolumnie „Pozostało do odbudowy zaległych na koniec roku 2030” – dodano średnią z różnic pomiędzy roczną intensywnością odbudów razem (bieżących i zaległych) a roczną intensywnością odbudów zaległych w latach 2020 i 2030 pomnożoną przez 10;
- do pozyskania danych odnośnie do kosztów odbudowy w latach 2021–2030, średni roczny koszt odbudowy w latach 2021–2030 pomnożono przez 10;
- dane odnośnie do kosztów odbudowy podano w wariancie maksymalnym i minimalnym.

W danych dotyczących województwa kujawsko-pomorskiego, w kolumnie „Planowana odbudowa urządzenia melioracyjne (UR) w latach 2021–2030 tys. ha - suma”, zamiast dodania wartości obliczonej metodą opisaną powyżej, dodano wartości z kolumn: „Planowane odbudowy urządzenia melioracyjne (grunty orne) w latach 2021–2030 tys. ha” oraz „Planowane odbudowy urządzenia melioracyjne (trwałe użytki zielone) w latach 2021–2030 tys. ha”.

Poszczególne województwa przypisano do RW, wyliczając % udział w powierzchni. Na podstawie CLC 2018 r. wytypowano obiekty, które stanowią użytki rolne. Do łącznej powierzchni gruntów ornych wzięto pod uwagę obiekt 211 – grunty orne. W przypadku trwałych użytków zielonych, z danych CLC 2018 r., wzięto pod uwagę powierzchnię łąk i pastwisk (obiekt 231) oraz obszary upraw mieszanych (obiekt 24). Na podstawie danych na temat powierzchni ww. obiektów, obliczono procentowy udział poszczególnych typów obiektów w RW.

W tabeli 68 zestawiono informacje o urządzeniach melioracyjnych, które zaplanowane są do odbudowy w latach 2021–2030, w podziale na RW. W zestawieniu ujęto dwa typy użytkowania gruntów – grunty orne i trwałe użytki zielone.

Tabela 68. Planowane do odbudowy urządzenia melioracyjne w odniesieniu do RW [tys. ha].

Obszar dorzecza	RW	Planowane do odbudowy urządzenia melioracyjne na gruntach ornych	Planowane do odbudowy urządzenia melioracyjne na trwałych użytkach zielonych w latach 2021-2030 [tys. ha]
		w latach 2021-2030	
		[tys. ha]	
Dunaju	Czarnej Orawy	0,56	0,01
	Czadeczki	0,06	0,00
	Morawy	brak gruntów ornych wg CLC 2018 r.	brak łąk i pastwisk wg CLC 2018 r.
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>0,62</b>	<b>0,01</b>
Wisły	Małej Wisły	14,00	9,85
	Górnej-Zachodniej Wisły	5,48	5,47
	Górnej-Wschodniej Wisły	2,35	2,25
	Środkowej Wisły	26,46	15,95
	Bugu	8,69	6,65
	Narwi	11,26	16,05
	Dolnej Wisły	23,58	17,99
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>91,82</b>	<b>74,21</b>
<b>Świeżej</b>	<b>Świeżej</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Banówki</b>	<b>Banówki</b>	<b>0,45</b>	<b>0,00</b>
Łąby	Metuje	0,01	0,00
	Orlicy	0,00	0,01
	Izery	brak gruntów ornych wg CLC2018	brak łąk i pastwisk wg CLC2018
	Łąby i Ostrożnicy	brak gruntów ornych wg CLC2018	0,00
<b>Suma – obszar dorzecza Łąby</b>		<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
Odry	Górnej Odry	11,09	6,48
	Środkowej Odry	15,21	10,64
	Warty	20,14	12,00
	Noteci	7,81	16,05
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	4,24	2,54
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>58,49</b>	<b>47,71</b>
<b>Pregoły</b>	<b>Łyny i Węgorapy</b>	<b>1,49</b>	<b>0,29</b>
<b>Niemna</b>	<b>Niemna</b>	<b>0,42</b>	<b>0,09</b>
<b>Dniestru</b>	<b>Dniestru</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>152,87</b>	<b>122,35</b>

Źródło: Opracowano na podstawie „Programu rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio- i długoterminowej” dla poszczególnych województw.

Podkreślić należy, iż Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – w ramach środków PROW, zadania „Wsparcie inwestycji w środki zapobiegawcze, których celem jest ograniczenie skutków prawdopodobnych klęsk żywiołowych, niekorzystnych zjawisk klimatycznych i katastrof” - dofinansowywała w 2021 r. zakup urządzeń do utrzymania istniejących systemów melioracji w dobrym stanie. Działania w zakresie odbudowy budowli piętrzących głównie zastawek, przepustów z piętrzeniem, progów, mnychów i jazów, i poprawę tym samym retencji korytowej jest działaniem, które zdecydowanie przyczyni się do poprawy retencji na obszarze całego kraju. Zgodnie z danymi literaturowymi, w odniesieniu do 1 km<sup>2</sup>, retencja korytowa pozwala na zmagazynowanie ok. 114 m<sup>3</sup> wody.<sup>111)</sup> W odniesieniu do całkowitej powierzchni, planowanej do odbudowy infrastruktury, możliwe jest do uzyskania 314,23 tys. m<sup>3</sup> wody. W ujęciu poszczególnych RW, dane zaprezentowano w tabeli poniżej (szacunkowa wartość uzyskanej retencji – tabela 69).

Tabela 69. Szacunkowa wartość uzyskanej retencji, w ujęciu obszarów dorzeczy i RW w wyniku realizacji działania Przebudowa systemów melioracyjnych [tys. m<sup>3</sup>].

Obszar dorzecza	RW	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]
Dunaju	Czarnej Orawy	0,65
	Czadeczki	0,07
	Morawy	0
<b>Suma – obszar dorzecza Dunaju</b>		<b>0,72</b>
Wisły	Małej Wisły	27,19
	Górnej-Zachodniej Wisły	12,47
	Górnej-Wschodniej Wisły	5,24
	Środkowej Wisły	48,34
	Bugu	17,48
	Narwi	31,13
	Dolnej Wisły	47,39
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>189,24</b>
Świeżej	Świeżej	0,04
Banówki	Banówki	0,52
Łaby	Metuje	0,01
	Orlicy	0,01
	Izery	0
	Łaby i Ostrożnicy	0
<b>Suma – obszar dorzecza Łaby</b>		<b>0,02</b>
Odry	Górnej Odry	20,04
	Środkowej Odry	29,47
	Warty	36,63
	Noteci	27,2
	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	7,73
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>121,07</b>
Pregoły	Łyny i Węgorapy	2,02

<sup>111)</sup> Miller, A.: Stan obecny małej retencji wodnej oraz perspektywy jej rozbudowy na przykładowych terenach leśnych w Wielkopolsce, PAN, 2009.

Obszar dorzecza	RW	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]
Niemna	Niemna	0,58
Dniestru	Dniestru	0,02
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>314,23</b>

Źródło: Opracowanie własne.

### **Podtyp działania nr 8.2 Budowa systemów melioracyjnych nawadniających**

W przywoływanym opracowaniu pod red. prof. Kacy<sup>112)</sup> brak jest wskazań dla poszczególnych województw w zakresie budowy nowych urządzeń melioracji. W związku z powyższym przyjęto, iż działania dotyczące budowy nowych urządzeń melioracyjnych powinny być rozważone w tych JCWP, w których – zgodnie z zapisami obowiązujących planów gospodarowania wodami - przypisano działanie „Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP”, którego zakres obejmuje działanie w zakresie budowy nowych urządzeń melioracyjnych.

W 8 RW na obszarach dorzeczy Wisły i Odry przewidziano przedsięwzięcia zmierzające do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP. Łącznie działaniem objęte ma być 30 JCWP rzecznych (działanie dot. realizacji przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych – tabela 70). Koszty realizacji wskazanych działań to ponad 420 mln zł.

Tabela 70. Działanie dot. realizacji przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP w poszczególnych RW.

Obszar dorzecza	RW	Liczba JCWP objętych działaniem	Koszty realizacji w zł zgodnie z IIaPGW	Powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]
Wisły	Małej Wisły	4	94 431 680,00	1 180,40	134,57
	Górnej-Zachodniej Wisły	7	183 032 000,00	2 287,90	260,82
	Środkowej Wisły	3	130 784 000,00	1 634,80	186,37
	Narwi	2	2 256 640,00	28,21	3,22
	Dolnej Wisły	2	1 830 080,00	22,88	2,61
<b>Suma – obszar dorzecza Wisły</b>		<b>18</b>	<b>412 334 400,00</b>	<b>5 154,19</b>	<b>587,59</b>
Odry	Górnej Odry	1	440 320,00	5,50	0,63
	Środkowej Odry	2	1 142 080,00	14,28	1,63

<sup>112)</sup> Kaca. E.: Program rozwoju melioracji wodnych w perspektywie średnio- i długoterminowej, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach, 2015.

	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	9	7 058 880,00	88,24	10,06
<b>Suma – obszar dorzecza Odry</b>		<b>12</b>	<b>8 641 280,00</b>	<b>108,02</b>	<b>12,32</b>
<b>Suma – obszar Polski</b>		<b>30</b>	<b>420 975 680,00</b>	<b>5 262,20</b>	<b>599,89</b>

Źródło: Opracowano na podstawie IIaPGW.

Podkreślić należy także działania podejmowane przez PGW WP w ramach Programu Kształtowania Zasobów Wodnych dla zwiększenia liczby realizowanych inwestycji mających wpływ na obszary użytkowane rolniczo. PGW Wody Polskie, wraz z samorządami gmin oraz spółkami wodnymi, tworzy partnerstwa dla racjonalnego gospodarowania wodami. W partnerstwach tworzone są programy poprawy retencji korytowej i możliwości nawadniania użytków rolnych. Taki program objąć ma zlewnię rzek Regi i Dziwny w RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Znaczenie dla możliwości korzystania z urządzeń melioracji nawadniających jest ściśle powiązane z wielkością retencji korytowej. Szacowana wartość możliwej do uzyskania retencji może sięgnąć 599,89 tys. m<sup>3</sup>, przyjmując założenia, że 1 km<sup>2</sup> retencji korytowej umożliwia zmagazynowanie 114 m<sup>3</sup> wody. W ujęciu RW najwięcej działań w tym zakresie zaplanowano w RW Górnej-Zachodniej Wisły i Środkowej Wisły, co pozwoli retencionować odpowiednio 260,82 tys. m<sup>3</sup> i 186 tys. m<sup>3</sup>. Działania w celu poprawy dostępności wody w ramach retencji korytowej zostały ujęte i opisane w działaniu o typie nr 11.

#### **Typ działania nr 9: Ochrona, tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych**

Śródpolne pasy zieleni zmniejszają siłę wiatru, natężenie erozji wietrznej a co za tym idzie, obniżają temperaturę powietrza i gleby, ograniczając ewapotranspirację. Ponadto, ograniczenie erozji wietrznej zmniejsza wywiewanie wierzchniej warstwy próchnicznej gleby, zmniejsza zimowe wywiewanie śniegu z pól, poprawiając wiosenne nawodnienie gleb wodami roztopowymi, dodatkowo zadrzewienia śródpolne hamując wiatr, ograniczają rozwiewanie mgieł oraz zwiększają opad rosy. Nasadzenia mają też wpływ na ograniczenie spływu powierzchniowego i zwiększenie retencji glebowej, a także podnoszą stopień różnorodności biologicznej na terenie, na którym je wprowadzono.

Działanie zakłada wprowadzenie nasadzeń pasów zieleni do użytków rolnych i upraw trwałych – wzdłuż dróg i cieków. Zakres działania obejmuje następujące czynności:

- tworzenie pasów zieleni na gruntach ornych między polami lub wzdłuż cieku lub zbiornika wodnego czy polnej drogi;
- wykonywanie nasadzeń z rodzimych drzew i krzewów charakterystycznych dla zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych;
- obowiązek koszenia roślinności po 30 września;
- obowiązek zebrania skoszonej runi, biomasy;
- zakaz wykonywania orki;
- obowiązek usuwania gatunków inwazyjnych i obcych;
- zakaz stosowania nawozów mineralnych i naturalnych;
- zakaz stosowania środków ochrony roślin;
- zakaz składowania obornika, siana, słomy lub odpadów;

- obowiązek usuwania odpadów z pasów zieleni; zakaz stosowania osadów ściekowych;
- zakaz wykorzystywania stref przyrodniczych jako dróg dojazdowych, miejsc pozostawiania maszyn rolniczych czy samochodów osobowych.

Proponowane elementy składowe działania są ściśle powiązane z zapisami „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej mający na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”.

Działanie ma charakter rekomendacji i promocji dobrych praktyk rolniczych w zakresie wykonywania nasadzeń.

Przewidywane skutki w środowisku, związane z tworzeniem pasów zieleni na obszarach użytkowanych rolniczo to m.in.:

- ograniczenie spływu powierzchniowego i zwiększenie retencji glebowej,
- spowalnianie procesu ewapotranspiracji,
- wydłużeniu czasu zalegania pokrywy śnieżnej w polu, dzięki czemu tempo roztopów jest wolniejsze nawet o 5%.

W częściowym zakresie na realizację tego działania będą miały wpływ interwencje planu strategicznego dla WPR (I 10.12) Tworzenie zadrzewień śródpolnych i (I 10.13) Zakładanie systemów rolno-leśnych.

Dodatkowo, w zakresie szacowania retencji w profilu glebowym, należy wziąć pod uwagę następujące zmienne: wielkość retencji glebowej uzależniona od rodzaju i struktury gleby. Praktycznie kształtuje się ona od 12–25 mm (12–25 l/m<sup>2</sup>) na glebach przepuszczalnych do 50–65 mm (l/m<sup>2</sup>) na zwięzłych. Do obliczeń przyjęto wartość 30l/m<sup>2</sup>. W związku z powyższym na 1 ha w profilu glebowym może być zretencjonowane 300 000 l wody (300 m<sup>3</sup>).

#### **Typ działania nr 10: Realizacja obiektów retencjonujących wodę**

Realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie realizowanych lub planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW oraz w zgłoszeniach marszałków województw oraz wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW.

Działanie to obejmuje budowę zbiorników retencyjnych zaplanowanych przez PGW WP.

#### **Typ działania nr 11: realizacja innych działań służących poprawie retencji wód przewidzianych w planach inwestycyjnych PGW WP; PZRP, aPGW, aPWŚK, PPSS, planach utrzymania wód**

Realizacja działań zawartych m.in. w Wykazie inwestycji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, realizowanych bądź planowanych do realizacji, służących poprawie retencji wód, stanowiących załącznik nr 1 do Założeń do PPNW oraz w zgłoszeniach marszałków województw oraz wojewodów, stanowiących załącznik nr 2 do Założeń do PPNW.



Działanie to obejmuje budowę progów, jazów oraz innych obiektów hydrotechnicznych zwiększających retencję korytową rzek.

Typy działań nr 10 i 11, z uwagi na ich podobny sposób przypisania, zostały scharakteryzowane łącznie.

**Działania w zakresie realizacji obiektów retencjonujących wodę (typ działania nr 10) i realizacji innych działań służących poprawie retencji wód (typ działania nr 11)**

W ostatnich latach coraz bardziej odczuwane są skutki suszy i powodzi. Jednym ze sposobów, mogących spowodować ograniczenie wpływu ww. zjawisk na środowisko oraz działalność gospodarczą, jest prowadzenie racjonalnych inwestycji w zakresie budowy, remontu, odbudowy i modernizacji obiektów hydrotechnicznych, przyczyniających się do zwiększenia retencji w skali całego kraju. Przedsięwzięcia te z jednej strony dotyczą budowy zbiorników retencyjnych, z drugiej zaś - przedsięwzięć dotyczących spowalniania odpływu wody poprzez m.in. budowę zastawek i remonty jazów.

Działania inwestycyjne są elementem dokumentów planistycznych na poziomie krajowym. W ramach opracowania PPNW zebrano zaplanowane do realizacji przedsięwzięcia. Jako źródło danych o inwestycjach potraktowano:

- załącznik nr 1 do Założeń do PPNW;
- PPSS;
- projekt aPZRP;
- listę inwestycji zaplanowanych przez PGW WP zgłoszonych do PPNW;
- indywidualne zgłoszenia inwestorów.

Ponadto, w zakresie załącznika nr 2 do Założeń do PPNW, przeprowadzono ankietyzację urzędów marszałkowskich oraz urzędów wojewódzkich na temat zgłaszanych na etapie opracowywania Założeń do PPNW inwestycji. Wszystkie ww. urzędy, z wyjątkiem Urzędu Marszałkowskiego Województwa łódzkiego, odpowiedziały, że nie planują realizacji inwestycji w zakresie zwiększania retencji. Urząd Marszałkowski Województwa łódzkiego zgłosił potrzebę realizacji 35 inwestycji. Po analizie zgłoszonych działań stwierdzono, że wszystkie wskazane inwestycje znajdują się na początkowym etapie opracowania i nie przedstawiono dla nich żadnych danych poza nazwą.

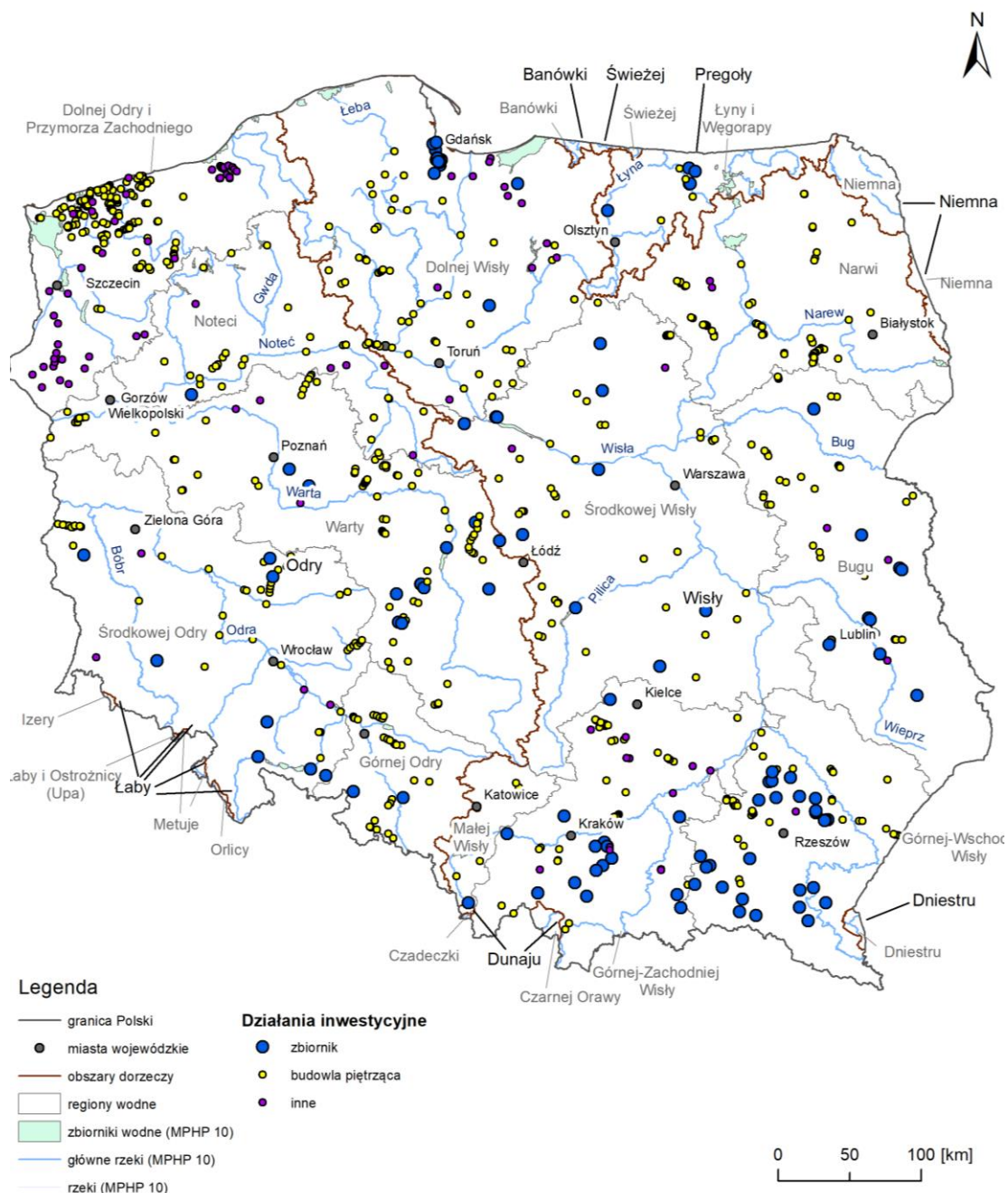
Na podstawie ww. dokumentów planistycznych i programowych stworzono wykaz inwestycji służących poprawie retencji wód. Do zestawienia wybierano inwestycje, które realizują główny cel PPNW. Z PPSS uwzględniono zadania inwestycyjne, które uwzględnione zostały w załączniku nr 1 do PPSS – lista A oraz w załączniku nr 2 do PPSS – lista B. Z aPZRP w Wykazie uwzględniono działania spełniające poniższe kryteria:

- działania techniczne;
- działania należące do jednego z typów: ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach leśnych zadrzewionych i zakrzewionych; ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach zurbanizowanych; ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych; budowa hydrotechnicznych obiektów retencjonujących wodę.

Z pozostałych dokumentów źródłowych w Wykazie uwzględniono wszystkie zawarte w nich zadania. Wykaz zawiera 726 zadań inwestycyjnych (obiektów) (rysunek 76). Działania inwestycyjne zestawiono w załączniku nr 4.

Wykaz zawiera zestawienie inwestycji, zaplanowanych i możliwych do realizacji w najbliższych latach.

Rysunek 76. Działania inwestycyjne zaplanowane w ramach PPNW.

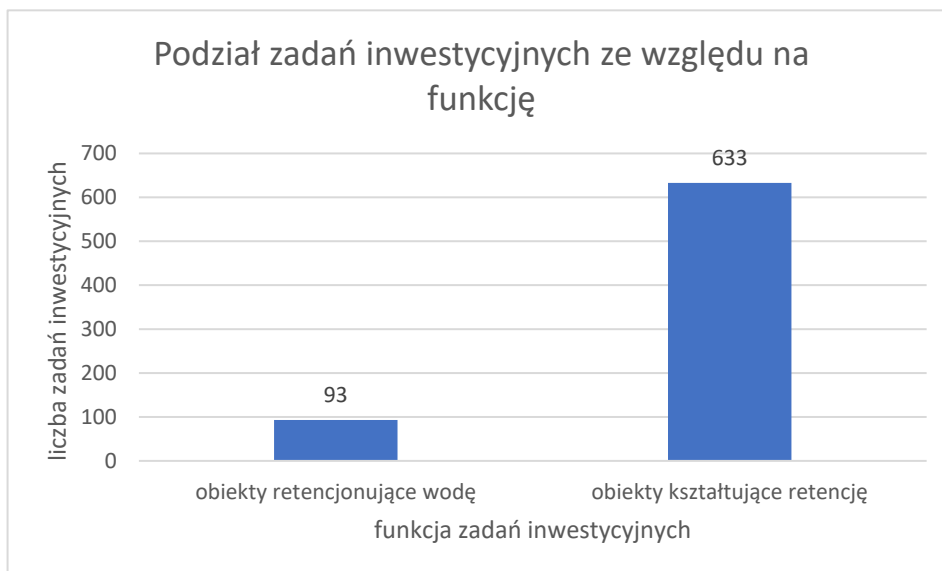


Źródło: Opracowano na podstawie danych inwestorów.

Z uwagi na funkcje działań, zadania inwestycyjne podzielono na dwie podgrupy:

- obiekty retencjonujące wodę – działanie 10 – zbiorniki (93);
  - obiekty kształtujące retencję – działanie 11 – budowle piętrzące, budowle regulacyjne, inne (633).
- Liczba zadań inwestycyjnych w podziale na powyższe podgrupy przedstawiono na wykresie (rysunek 77).

Rysunek 77. Podział zadań inwestycyjnych z uwagi na funkcję



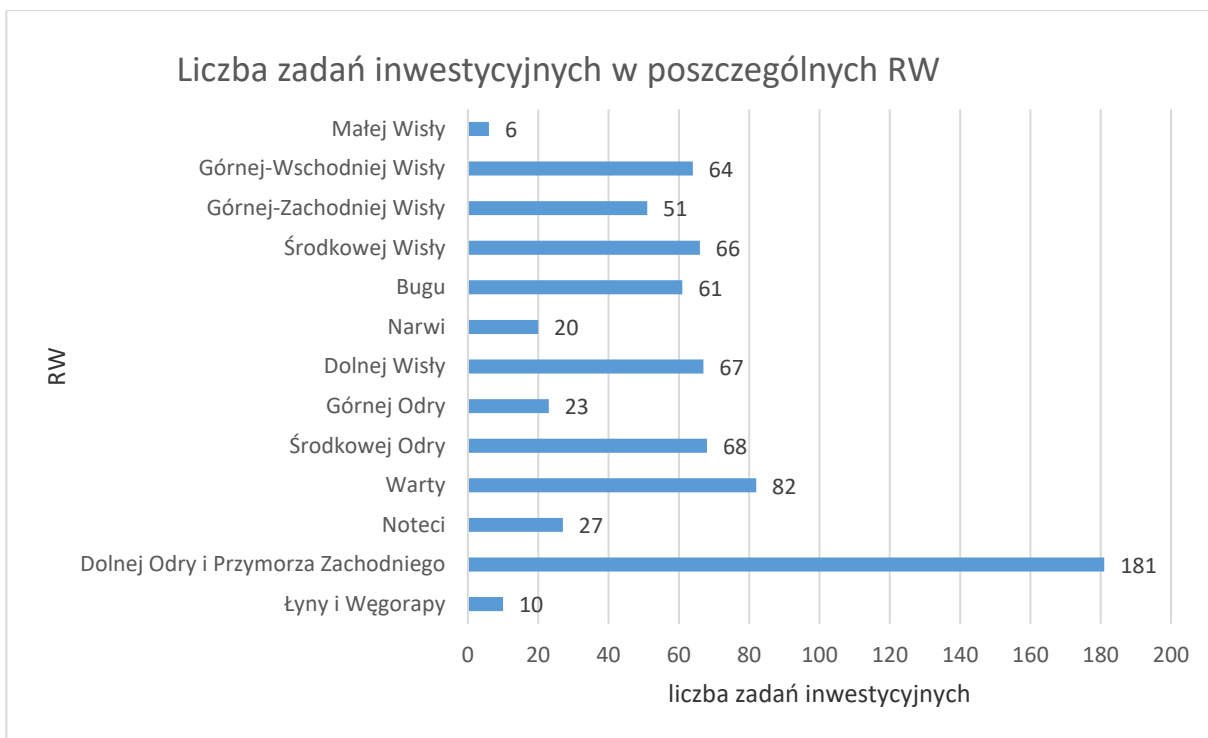
Na podstawie zakresu inwestycji, każdemu zadaniu został przypisany jeden z 4 typów obiektów: budowla piętrząca, zbiornik lub inne. Podział przedstawiono na wykresie (rysunek 78). Najwięcej obiektów (570) zostało sklasyfikowanych jako budowle piętrzące, 93 obiektów sklasyfikowano jako zbiorniki, natomiast 63 jako inne.

Rysunek 78. Podział zadań inwestycyjnych ze względu na typ obiektu.



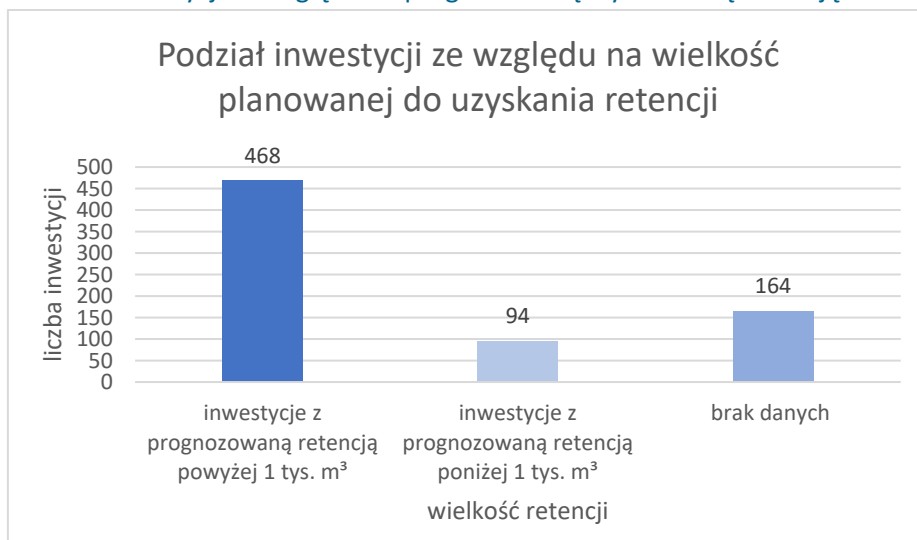
Każdemu z zadań inwestycyjnych przypisano lokalizację w ujęciu RW. Najwięcej zadań wskazano na obszarze RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Ma to związek z faktem, iż realizowane jest tam działanie – „Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach”, które zakłada budowę lub modernizację 148 obiektów, w tym zastawek. Podział zadań inwestycyjnych w ujęciu RW przedstawiono na wykresie (rysunek 79).

Rysunek 79. Liczba zadań inwestycyjnych w poszczególnych RW.



Na podstawie danych z dokumentów planistycznych oraz danych od inwestorów, zadaniom inwestycyjnym przypisano wielkość retencji, która jest prognozowana do uzyskania w wyniku realizacji działania. Większość obiektów (ponad 60%) to inwestycje, w ramach których uzyskana retencja będzie większa lub równa 1 tys. m<sup>3</sup> (rysunek 80).

Rysunek 80. Podział inwestycji ze względu na prognozowaną wytworzoną retencję.



Jak zostało wspomniane, głównym celem i efektem realizacji działań inwestycyjnych jest określony wzrost retencji. Zgodnie z danymi od inwestorów łączna objętość wody, możliwa do zretencjonowania w wyniku realizacji zadań inwestycyjnych kształtuje się na poziomie 1 174,76 mln m<sup>3</sup>.

Ze wszystkich zadań inwestycyjnych 709 zaplanowano do realizacji, natomiast 17, zgodnie z danymi od inwestorów jest w trakcie realizacji, przy czym pojęcie to nie ogranicza się tylko do rozpoczęcia robót budowlanych ale także opracowania dokumentacji projektowej czy wystąpienie o wydanie niezbędnych decyzji administracyjnych.

Dodatkowo, na podstawie zakresu, skali, lokalizacji inwestycji oraz informacji z dokumentów planistycznych i danych podanych przez inwestorów, wskazano dodatkowe efekty realizacji poszczególnych zadań.

Wśród efektów realizacji wskazano m.in. następujące korzyści:

- adaptacja do zmian klimatu;
- ochrona przed powodzią;
- poprawa produktywności gleb;
- poprawa stosunków wodnych;
- poprawa jakości wody;
- stabilizacja wody w jeziorach;
- poprawa warunków gruntowych, siedliskowych i mikroklimatycznych;
- umożliwienie realizacji działań związanych z żeglugą śródlądową;
- przeciwdziałanie eutrofizacji;
- przeciwdziałanie erozji;
- umożliwienie migracji organizmów wodnych (w przypadku działań, w ramach których zostanie zrealizowana przepławka);
- wzrost różnorodności biologicznej;
- poprawa stanu cennych ekosystemów;
- rozwój turystyki;
- poprawa warunków wypasu owiec;
- poprawa stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

Wszystkie działania podlegały analizie zasadności ich realizacji - w formie priorytetyzacji.

#### **Priorytetyzacja działań inwestycyjnych (działania typ nr 10 i 11)**

Na potrzeby PPNW sporządzono listę inwestycji, których głównym celem jest zwiększanie retencji. Poszczególne zadania poddano priorytetyzacji, gdyż realizacja wszystkich przedsięwzięć nie jest w równym stopniu pilna ani uzasadniona. W związku ze znaczną liczbą aspektów koniecznych do uwzględnienia przy ustalaniu priorytetyzacji działań, a także w celu zachowania najwyższej jakości wyników prowadzonych analiz, jako metodę prowadzenia prac zastosowano **analizę wielokryterialną z wykorzystaniem wag kryteriów**.

W tabeli 71 przedstawiono podejście do przydzielania wagi poszczególnym kryteriom.

Tabela 71. Kryteria zastosowane do priorytetyzacji inwestycji.

Kryterium	Udział kryterium w całkowitej ocenie %	Liczba przyznanych punktów
Położenie względem obszarów deficytowych	50	5
Efektywność retencji	15	1,5
Uzyskana wielkość retencji	10	1
Położenie względem obszarów o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	10	1
Położenie względem obszarów deficytowych w perspektywie 2030 r.	5	0,5
Zapewnienie finansowania	5	0,5
Powiązanie z dokumentami planistycznymi	5	0,5

Źródło: Opracowanie własne.

Głównym celem dokumentu PPNW jest zwiększanie retencji na obszarach gdzie występują niedobory wody, dlatego też kryteria dotyczące zarówno prognozowanej retencji, jak i identyfikacja potrzeb na obszarze objętym działaniem inwestycyjnym, były najistotniejsze i przypisano im najwyższe znaczenie przy ustalaniu priorytetów. Duże znaczenie dla ustalenia priorytetyzacji miała także efektywność działania, rozumiana jako koszt jednostkowy uzyskania 1 m<sup>3</sup> retencji. Efektywność działania, wraz z kryterium dotyczącym wielkości uzyskanej retencji, pozwalają nadać wyższy priorytet inwestycjom zwiększającym retencję. Najmniejsze znaczenie, z punktu widzenia realizacji głównego celu, miały kwestie zapewnienia finansowania i uwzględnienia zadania w dokumentach planistycznych z zakresu gospodarki wodnej. Kwestie związane z finansowaniem, jak i dokumentami planistycznymi, są istotne z punktu widzenia możliwości zrealizowania danej inwestycji, ale nie stanowią bezpośrednio o efektach realizacji inwestycji.

#### Lokalizacja inwestycji na obszarze deficytowym

Na podstawie wyników identyfikacji obszarów deficytowych, wykorzystując narzędzia GIS, każdej z inwestycji przypisano odpowiadający poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy, w podziale na 4 klasy poziomów: najwyższy, wysoki, średni i niski. Punktację za lokalizację w poszczególnych klasach obszarów deficytowych zestawiono w tabeli 72.

Tabela 72. Ustalona punktacja za lokalizację inwestycji na obszarze deficytowym.

Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy	Punktacja
<b>Najwyższy</b>	5
<b>Wysoki</b>	3
<b>Umiarkowany</b>	1
<b>Niski</b>	0



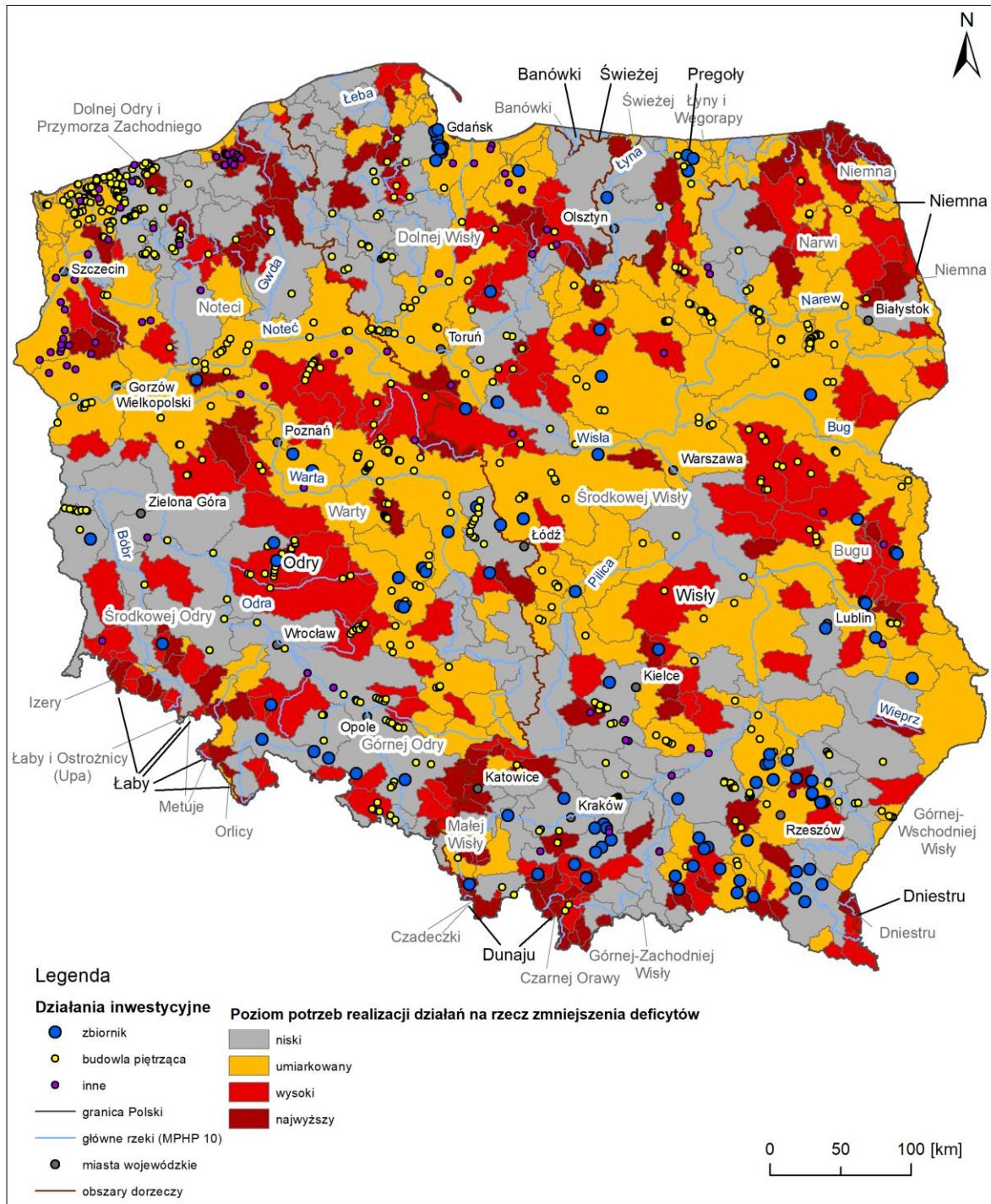
Na podstawie tego kryterium wykazano, iż 59 obiektów inwestycyjnych zlokalizowanych jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy, 112 zlokalizowanych jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb, 310 na obszarze o umiarkowanym poziomie i 244 o niskim poziomie potrzeb (rysunek 81).

Uzyskana retencja w podziale na obszary deficytowe przedstawiona jest w tabeli 73.

Tabela 73. Wielkość uzyskanej retencji w zależności od poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy.

Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy	Wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]
<b>Najwyższy</b>	34 041,35
<b>Wysoki</b>	275 165,88
<b>Umiarkowany</b>	268 442,66
<b>Niski</b>	597 106,60

Rysunek 81. Położenie inwestycji na tle obszarów deficytowych



### Lokalizacja inwestycji na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę

Następnym kryterium do oceny priorytetyzacji zadań inwestycyjnych była lokalizacja na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę. Na potrzeby wykonanych analiz, obszary sklasyfikowano jako obszary o zwiększonym lub normalnym zapotrzebowaniu na wodę. Jako obszary o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę przyjęto te RW, dla których zapotrzebowanie na wodę przekracza średnią dla kraju, zaś te RW, w których zapotrzebowanie jest poniżej średniej, sklasyfikowano jako normalne. Punktacje przyjęto zgodnie z tabelą 74.

Tabela 74. Punktacja za lokalizację na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę.

Zapotrzebowanie na wodę	Punktacja
Normalne	0
Zwiększone	1

Na podstawie danych wykazano, iż 442 zadania inwestycyjne zlokalizowane są na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, 284 – na obszarach o normalnym zapotrzebowaniu na wodę. Punktacje do priorytetyzacji otrzymały zadania inwestycyjne, które zlokalizowane są na obszarach o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę.

### Lokalizacja inwestycji na obszarze deficytowym z perspektywą do 2030

Kolejnym kryterium oceny zadań inwestycyjnych była lokalizacja na obszarze deficytowym z perspektywą do 2030 roku. Dla oceny tego parametru wykorzystano dane na temat zmiany sumy opadu podzielonego na następujące klasy [%]:<0;

- 0 – 10;
- 10 – 20;
- 20 – 30;
- >30.

Dla inwestycji zlokalizowanych na obszarach, na których prognozowany jest wzrost opadu – przypisano punktację 0,5. Obszarom ze spadkiem lub brakiem wzrostu przypisano 0 punktów. Ze wszystkich zadań inwestycyjnych, 647 zlokalizowanych jest na obszarach, na których prognozowany jest przyrost opadów. Dla 79 zadań inwestycyjnych przypisano 0 punktów – z uwagi na brak wzrostu lub spadek średniej sumy opadu.

### Efektywność retencji, rozumiana jako racjonalny koszt wytworzenia 1 m<sup>3</sup> retencji i uzyskana wielkość retencji (w podziale na inwestycje powyżej i poniżej 1 tys. m<sup>3</sup> utworzonej retencji)

Na podstawie danych od inwestorów lub danych z dokumentów planistycznych, oceniono koszt retencionowania 1 m<sup>3</sup> wody. Koszty przypisano na podstawie prognozowanej retencji dla całego zadania inwestycyjnego i podzielono na 4 klasy. Im niższy koszt uzyskania 1 m<sup>3</sup> retencji, tym wyższa punktacja.

Tabela 75. Efektywność retencji, koszt wytworzenia 1 m<sup>3</sup> retencji.

Efektywność retencji	Punktacja
0,0001 – 10	1,5
10 – 100	1,0
100 – 1000	0,5
powyżej 1000	0,0
b.d.	0,0

Na podstawie analiz, 28 inwestycji otrzymało 1,5 punktu za efektywność retencji, 154 otrzymało 1 punkt, 128 zadań inwestycyjnych otrzymało 0,5 punktu. W przypadku 416 zadań inwestycyjnych nie przyznano punktów za to kryterium, z uwagi na brak danych o kosztach lub retencji.

#### Uzyskana retencja w wyniku realizacji inwestycji

Na podstawie danych od inwestorów oraz informacji z dokumentów planistycznych określono prognozowaną wielkość utworzonej retencji.

Tabela 76. Punktacja za uzyskaną wielkość retencji.

Uzyskana wielkość retencji	Punktacja
Powyżej 1 tys. m <sup>3</sup>	1
Poniżej 1 tys. m <sup>3</sup>	0

Na podstawie analiz, 468 zadania inwestycyjne oceniono na 1 punkt. 258 oceniono na 0 punktów, z uwagi na prognozowaną wytworzą retencję na poziomie poniżej 1 tys. m<sup>3</sup> lub brak danych dotyczących retencji.

#### Zapewnione źródło finansowania i uwzględnienie inwestycji w dokumentach planistycznych (IIaPGW, PPSS, aPZRP)

Ostatnim kryterium było zapewnienie źródła finansowania. Na podstawie danych od inwestorów i informacji z dokumentów planistycznych oceniono, czy dla zadania inwestycyjnego zapewniono źródło finansowania.

Za powyższe kryterium przyznano 0,5 punktu, jeśli finansowanie było zapewnione.

Ze wszystkich zadań inwestycyjnych 11 ma wskazane źródło finansowania i z tego względu otrzymało 0,5 punktu. Pozostałe zadania nie mają wskazanego źródła finansowania.

### Powiązanie z dokumentami planistycznymi

W przypadku zadań inwestycyjnych w analizie uwzględniono wpisanie ich w dokumentach planistycznych, takich jak:

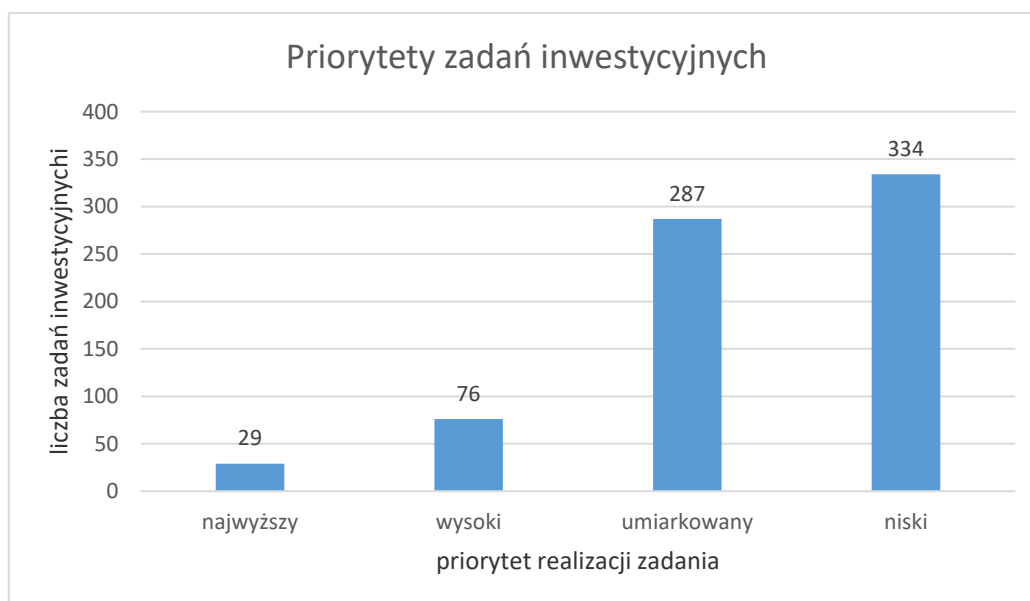
- PPSS;
- aPZRP (projekt poddany konsultacjom społecznych – 2021 r.);
- IIaPGW (projekt poddany konsultacjom społecznych – 2021 r.).

Spośród wszystkich zadań inwestycyjnych, 399 są uwzględnione w dokumentach planistycznych (przynajmniej w jednym). Inwestycje te otrzymały za to kryterium 0,5 punktu. Dodatkowo uwzględniono czy dana inwestycja jest w PPI.

Dla każdej z inwestycji zsumowano punkty przyznane za poszczególne kryteria i stworzono ranking inwestycji. Przyjęto podział na poniższe priorytety zgodnie z poniższą punktacją:

- Najwyższy – powyżej 7,5 punktu;
- Wysoki – 5-7 punktów;
- Umiarkowany – 2,5-4,5 punktu;
- Niski – 2 lub mniej punktów.

Rysunek 82. Priorytetyzacja zadań inwestycyjnych PPNW.

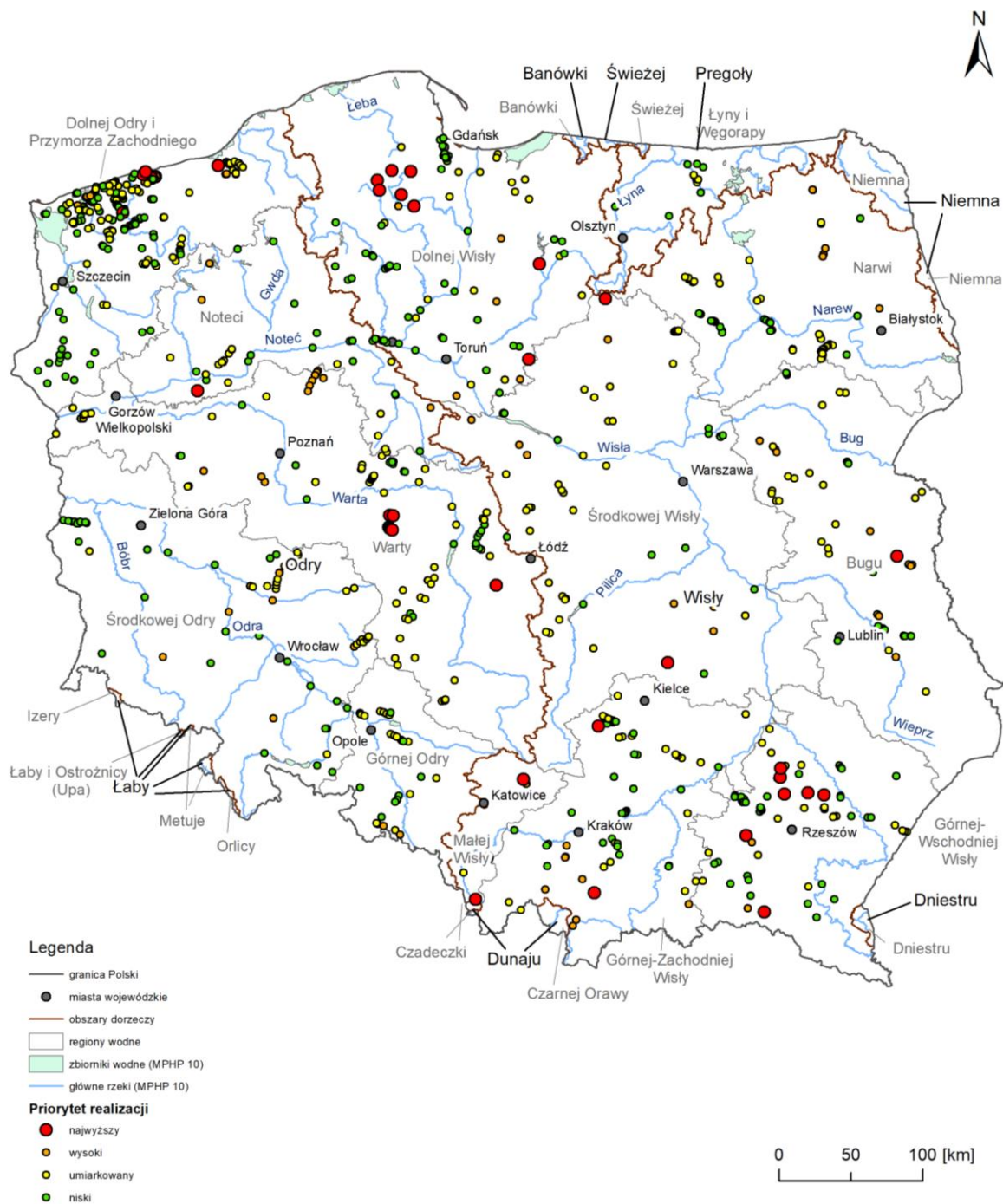


Na podstawie priorytetyzacji, każdemu z zadań inwestycyjnych przypisano uzasadnienie realizacji. W załączniku nr 4 do PPNW zestawiono inwestycje wraz z uzasadnieniem priorytetu realizacji. Najwyższy priorytet uzyskało 29 zadań inwestycyjnych (rysunek 82).

Poniższy rysunek 83 przedstawia rozkład przestrzenny inwestycji o różnym priorytecie.



Rysunek 83. Priorytety realizacji działań inwestycyjnych PPNW.



Źródło: Opracowano na podstawie danych inwestorów.

**Typ działania nr 12: Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne**

Suche zbiorniki wodne pełnią zazwyczaj tylko jedną funkcję – przeciwpowodziową. Za zadanie mają magazynować wodę z fali wezbraniowej w czasie zbiornika, zapewniając odpływ ze zbiornika na bezpiecznym poziomie. Czasza zbiornika przez większość czasu nie jest zapełniona wodą i jest wykorzystywana rolniczo lub rekreacyjnie. W związku z tym takie zbiorniki mają bardzo mały wpływ na kształtowanie retencji i przeciwdziałania suszy.



Potencjał retencyjny suchych zbiorników wodnych jest duży. Przekształcenie suchego zbiornika w zbiornik retencyjny wielofunkcyjny wymaga – przed przeprojektowaniem i przebudową – przeprowadzenia analiz. W miejscach, gdzie jest możliwe przekształcenie suchego zbiornika, mogą powstać duże zbiorniki retencyjne, które zapewniają stabilny poziom wód podziemnych, a także regulują przepływ rzek, co może zwiększać odporność terenów przyległych na zjawisko suszy.

Przewidziano jedno działanie polegające na analizie możliwości przekształcenia suchego zbiornika w wielofunkcyjny. Jest to:

Zbiornik Kwietniki – zbiornik ujęty został w załączniku nr 3 do PPSS Lista inwestycji zgłoszonych przez podmioty zewnętrzne (spoza PGW WP) – lista C (RW Nysy).

Dodatkowo Gmina Pińczów i Powiat Pińczowski planują realizację działania pn. Budowa zbiornika retencyjnego „Pińczów” w Pińczowie, gm. Pińczów, RW Górnej-Zachodniej Wisły, na obszarze zaplanowanego do wykonania suchego polderu.

### **Typ działania nr 13: Rekultywacja wyrobisk pogórnicznych w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne**

Rekultywacja wyrobisk pogórnicznych w kierunku wodnym, w celu wykorzystania ich jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne, to element przywracania zaburzonych przez górnictwo stosunków wodnych do stanu zbliżonego do naturalnego.

Wyrobiska pogórniczne po kopalniach odkrywkowych coraz częściej rekultywowane są w kierunku wodnym. Stopniowe zalewanie wyrobisk pogórnicznych musi być każdorazowo rozpatrzone z uwzględnieniem negatywnego oddziaływania na środowisko i poprzedzone analizą warunków geologicznych, hydrogeologicznych i środowiskowych. W wyniku podniesienia poziomu wód podziemnych na wyrobiskach – w szczególności po wydobyciu węgla brunatnego – może dojść do szeregu procesów chemicznych skutkujących potencjalnym zanieczyszczeniem wód podziemnych i powierzchniowych. W związku z tym, na etapie planowania rekultywacji wyrobiska konieczna jest analiza zagrożenia ww. procesami.

Efektem końcowym tak prowadzonej rekultywacji będzie zwiększenie retencji na danym terenie i odbudowa poziomów wodonośnych, które uległy obniżeniu na skutek wytworzonego na terenie górniczym leja depresji. Za wykonanie analiz i późniejsze podjęcie działań rekultywacyjnych, zgodnie z zapisami art. 129 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2023 r. poz. 633, 1688 i 2029), odpowiada przedsiębiorca górniczy. Nadzór i kontrolę nad prowadzoną rekultywacją, zgodnie z zapisami art. 169 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze, pełnią organy nadzoru górniczego.

Niniejszy typ działania ma charakter rekomendacji w zakresie wykonania szczegółowych analiz możliwości rekultywacji wyrobisk w kierunku wodnym, w szczególności dotyczy to odkrywek węgla brunatnego. W przeprowadzanych analizach należy mieć na uwadze, że ustabilizowanie leja depresji poprzez napełnienie zbiornika będzie miało wpływ również na zmiany procesu parowania, które mogą powodować niekorzystny wpływ na zasoby wód podziemnych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie prowadzi projekt pn. „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicznych na obszarze Wielkopolski Wschodniej”, którego celem jest adaptacja do zmian klimatu poprzez realizację działań zwiększających retencję i odtworzenie naturalnych poziomów wód powierzchniowych i podziemnych. Zrealizowanie powyższego projektu zwiększy retencję o 871 mln m<sup>3</sup>.

W ramach projektu przewidzianych jest ponad 20 zadań, które mają być zrealizowane w okresie 6 lat.

Wielkość uzyskanej retencji została obliczona na podstawie parametrów morfologicznych wyrobisk dla wartości rzędnych zwierciadła wody przyjętych w decyzjach rekultywacyjnych dla odkrywek. Pojemność dla jezior wyznaczona została w oparciu o pojemność mis jeziornych przy historycznych i obecnych poziomach zwierciadła wody. Wartości dla mokradeł obliczono w oparciu o powierzchniowe zasięgi historycznych mokradeł w tym regionie, które zostaną odtworzone przy realizacji danych zadań oraz przy założeniu, że w mokradłach zostanie zgromadzony 1 m słupa wody. Wartości dla wód podziemnych zostały obliczone w oparciu o uśrednione parametry filtracyjne warstw wodonośnych, występujące na danym terenie i pozostające w zasięgu lejów depresji odkrywek, które są eksploatowane lub pozostają w fazie zalewania<sup>113)</sup>.

Wartości uzyskanej retencji w ramach tego projektu zostały przedstawione w załączniku nr 3 do PPNW.

Zaplanowane w najbliższych latach rekultywacje dotyczą min. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział KWB Bełchatów dla pól Bełchatów i Szczerców.

List Intencyjny dotyczący budowy zbiornika retencyjnego Kotłarnia w wyrobisku pokopalnianym podpisany został przez PGW WP RZGW w Gliwicach, gminy Bierawa i Kuźnia Raciborska, PGL Lasy Państwowe – RDLP w Katowicach, Kopalnia Piasku Kotłarnia S.A. Zaplanowana powierzchnia zbiornika wynosi ok 900 ha, pojemność ok 40 mln m<sup>3</sup>. Inwestycja znajduje się w załączniku nr 4 do PPNW pod nazwą „Zbiornik przeciwpowodziowy Kotłarnia na rzece Bierawce”.

**Typ działania nr 14: Realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach (m.in. błękitno-zielona infrastruktura, retencja wód opadowych i zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnej)**

Na terenach zurbanizowanych dominują uszczelnione powierzchnie dachów i utwardzone nawierzchnie ulic, chodników i parkingów. Retencja wody na terenach zurbanizowanych jest bardzo istotna ze względu na liczbę ludności mieszkającej w miastach. Obecnie ludność polskich miast ocenia się na około 23,3 mln osób, co stanowi ponad 60% populacji kraju. Celem zwiększenia retencji w miastach jest zagospodarowanie wód opadowych, aby ograniczyć odpływ do rzeki, zniwelować lokalne podtopienia, zapewnić wodę roślinom podczas suszy, ograniczyć zużycie wody na podlewanie roślin i cele bytowe/gospodarcze, a także ponownie wykorzystywać i oszczędzać zasoby wodne.

Znaczącą rolę w zwiększaniu retencji na obszarach miejskich ma rozwój błękitno-zielonej infrastruktury. Błękitno-zielona infrastruktura to rozwiązania oparte na przyrodzie w celu uzyskania

---

<sup>113)</sup> Nowak B.: Rola jezior w kształtowaniu zasilania i drenażu wód podziemnych na Pojezierzu Gnieźnieńskim w warunkach naturalnych i antropopresji hydrodynamicznej, Poznań, 2018.

korzyści ekonomicznych, gospodarczych i społecznych. Do błękitno-zielonej infrastruktury zaliczyć można:

- stawy retencyjne;
- niecki bioretencyjne;
- zbiorniki, rowy bioretencyjne;
- doliny cieków wodnych;
- rowy infiltracyjne;
- ogrody deszczowe;
- zielone przystanki;
- zielone torowiska tramwajowe;
- zielone dachy, zielone fasady i ściany;
- nawierzchnie przepuszczalne, podłoża strukturalne;
- tereny zielone i mokradłowe itp.

Elementy błękitno-zielonej infrastruktury zatrzymują wody opadowe w miejscu ich powstawania – na obszarze, na którym wystąpił opad deszczu. Wspierają tradycyjny system odprowadzania wód deszczowych i go odciążają (szczególnie w czasie deszczów nawalnych), powodując zwiększenie powierzchni wsiąkania wody oraz parowania i opóźniając spływ wody do kanalizacji, umożliwiają ponowne wykorzystanie wód opadowych np. do podlewania zieleni. Zagospodarowują wody deszczowe, a także je oczyszczają, powiększają istniejące systemy naturalnego odprowadzania wód deszczowych oraz dostarczają nagromadzoną wodę roślinom podczas suszy.

Dzięki wprowadzeniu elementów błękitno-zielonej infrastruktury do planowania przestrzennego na terenach zurbanizowanych, możliwe jest wykorzystanie potencjału terenów zielonych do retencjonowania wody. Skutecznym działaniem mającym na celu przeciwdziałanie powodziom miejskim, zwiększeniu retencji wód na terenach zurbanizowanych oraz opóźnieniu spływu wody opadowej do kanalizacji są np. zielone dachy.

Działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach podejmowane są m.in. w Miejskich Planach Adaptacji. „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców” jest projektem realizującym wskazania SPA 2020. Zadaniem Miejskich Planów Adaptacji jest ocena wrażliwości na zmiany klimatu 44 największych polskich miast i zaplanowanie działań adaptacyjnych, adekwatnych do zidentyfikowanych zagrożeń. Finansowanie tych działań będzie odbywać się poprzez Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, regionalne programy operacyjne oraz dzięki środkom z narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

W projekcie MPA bierze udział:

- 37 miast powyżej 100 tys. mieszkańców (Białystok, Bielsko-Biała, Bydgoszcz, Bytom, Chorzów, Częstochowa, Dąbrowa Górnicza, Elbląg, Gdańsk, Gdynia, Gliwice, Gorzów Wielkopolski, Kalisz, Katowice, Kielce, Kraków, Legnica, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Płock, Poznań, Radom, Ruda Śląska, Rybnik, Rzeszów, Sosnowiec, Szczecin, Tarnów, Toruń, Tychy, Wałbrzych, Włocławek, Wrocław, Zabrze, Zielona Góra);
- miasta powyżej 90 tys. mieszkańców (Grudziądz, Jaworzno, Słupsk);

- miasta konurbacji górnośląskiej i aglomeracji trójmiasta poniżej 90 tys. mieszkańców, związanych funkcjonalnie z miastami o liczbie mieszkańców pow. 100 tys. (Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Czeladź, Sopot).

Niezależnie od projektu dotyczącego opracowania MPA dla 44 miast, realizowany był projekt ADAPTCITY m. st. Warszawy. W ramach tego działania opracowano Strategię adaptacji do zmian klimatu dla m. st. Warszawy do 2030 r. z perspektywą do 2050 r. Również w tym dokumencie zawarto wiele działań w zakresie zwiększania retencji miejskiej.

W przygotowanych planach uwzględnione zostały m.in. takie kwestie, jak ochrona terenów o nieuszczelnionej powierzchni, kształtowanie powierzchni bioretencji w rozwiązaniach przestrzeni publicznych, ochrona naturalnych terenów zalewowych oraz budowa małych zbiorników retencyjnych. W załączniku nr 3 do PPNW przedstawiono informacje o planowanych w MPA działaniach w zakresie zwiększania retencji miejskiej.

Realizacja zapisów miejskich planów adaptacji w przeciwdziałaniu skutkom suszy w miastach – poprzez wprowadzenie błękitno-zielonej infrastruktury – wykorzysta potencjał roślin do retencionowania wody. Wykonanie tego działania znacząco przyczyni się do zwiększenia odporności terenów zurbanizowanych w okresie suszy.

Rekomenduje się uwzględnienie rozwiązań dotyczących adaptacji do zmian klimatu poprzez rozwijanie i budowę błękitno-zielonej infrastruktury w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

Działaniem wspierającym Miejskie Plany Adaptacji w zwiększaniu retencji w miastach jest program „Moja woda”, którego celem jest zwiększenie retencji na terenach posesji przy budynkach jednorodzinnych również na terenach zurbanizowanych. Program ten szerzej opisany został w rozdziale 3.6.2 i rozdziale 7, przy typie działania nr 5, podtypie działania 5.1 Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie przydomowych zbiorników wodnych. W związku z powyższym w celu uniknięcia powielania wielkości retencji przyjmuje się łącznie dla działań na obszarach wiejskich i miejskich, w ramach Programu „Moja woda”.

## 7.2. Działania edukacyjne, informacyjne lub promocyjne dotyczące tematyki gospodarki wodnej

Jednym z priorytetów PPNW jest wzmocnienie świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencionowania i oszczędzania wody, czemu służyć mają m.in. działania edukacyjne, informacyjne i promocyjne. W celu analizy prowadzonych lub zaplanowanych działań skierowano pismo z prośbą o przedstawienie zestawienia w tym zakresie do: Ministerstwa Edukacji i Nauki, Ministerstwa Klimatu i Środowiska Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, PGW WP, NFOŚiGW, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ośrodków doradztwa rolniczego, Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz do Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

Przesłane odpowiedzi zestawiono w załączniku nr 5 do PPNW. Na podstawie odpowiedzi wyodrębniono 454 propozycje działań edukacyjno-informacyjnych zaproponowanych przez 169 instytucji.

Wśród zaplanowanych działań edukacyjno-promocyjnych i informacyjnych znalazły się działania kierowane do uczniów na wszystkich etapach kształcenia, rolników i mieszkańców obszarów wiejskich, samorządowców oraz wszystkich zainteresowanych tematami retencjonowania i oszczędzania wody.

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi planuje akcje promocyjne polegające na: opracowaniu i upowszechnianiu Kodeksu dobrych praktyk wodnych w rolnictwie, szkoleniach doradców rolniczych w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą oraz przygotowaniu audycji „Dbaj o zasoby wodne. To się opłaca” a Ministerstwo Klimatu i Środowiska chce realizować kampanię informacyjno-edukacyjną „Nasz klimat”, kierowaną do ogółu społeczeństwa oraz uruchomić platformę susza.gov.pl. Platforma ta skupi działania ministerstw: klimatu i środowiska, infrastruktury oraz rolnictwa i rozwoju wsi.

NFOŚiGW planuje przeprowadzić programy edukacyjne na terenie całego kraju, kierowane do doradców rolniczych oraz rolników („Ograniczenie zanieczyszczenia azotem pochodzenia rolniczego metodą poprawy jakości wód” oraz „Ochrona wód powierzchniowych poprzez promocję zrównoważonych praktyk rolniczych”), skierowane do ogółu społeczeństwa, głównie dzieci i młodzieży, będą programy edukacyjne: „Mała retencja-więcej wody dla przyrody” oraz kampania edukacyjna „Nie przelewaj”, a także program pn. „Działania informacyjno-promocyjne dotyczące Programu przeciwdziałania niedoborowi wody skierowany do ogółu społeczeństwa, a w szczególności: podmiotów zaangażowanych w prace nad projektem PPNW oraz w proces konsultacji publicznych i uzgodnień międzyresortowych. Wśród podmiotów tych są: administracja rządowa i samorządowa, organizacje pozarządowe, stowarzyszenia branżowe związane z gospodarką wodną, uczelnie wyższe, ośrodki naukowo-badawcze, spółki wodne itp. Wśród edukacyjnych działań NFOŚiGW jest też nabór wniosków o dofinansowanie projektów na „Prowadzenie przez szkoły działań podnoszących świadomość na temat łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do ich skutków”, „Realizację inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach” oraz promowanie programów: „Moja Woda”, „Adaptacja do zmian klimatu”, „Szkoła z klimatem” i wybranych obszarów finansowania z POiŚ 2021–2027 oraz programu w ramach NMF MF EOG 2014-2021.

PGW WP przeprowadza jak też ma w planach przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych: „Stop suszy”, dotyczącą kształtowania zasobów wodnych na terenach rolnych, „Aktywni Błękitni”, „Bliska Woda” związanej z rozwojem zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach, „Kwietne łąki. Same zalety” oraz działań związanych z rozwojem retencji.

Działania edukacyjne skierowane do dzieci i młodzieży planują przeprowadzić Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego (działania edukacyjne skierowane do dzieci i młodzieży m.in. w ramach projektu „Województwo Łódzkie Ogrodem Polski”) oraz Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie (program edukacyjno-szkoleniowy „Powódź, jak sobie radzić z wielką wodą?”). Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego zamierza wśród mieszkańców województwa łódzkiego przeprowadzić warsztaty związane z projektem „Powstrzymać suszę”.

W zakresie działalności edukacyjno-informacyjnej, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie oraz wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego można wyróżnić działania takie jak: szkolenia, konferencje, porady doradcze, informacje, artykuły, ulotki informacyjne i pokazy dla rolników w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie i ochrony wód przed zanieczyszczeniami azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Będą to np. projekty: „Wateragri – badanie nowych możliwości w zakresie retencji wody i odzyskiwania składników nawozowych w celu poprawy produkcji rolnej”, „NEFERTITI”, a także realizowane przez wszystkie ośrodki doradztwa rolniczego „Projekty Lokalne Partnerstwa do Spraw Wody”. Działanie to dotyczy tworzenia lokalnych partnerstw ds. wody (LPW) – czyli sieci efektywnej współpracy pomiędzy kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich na poziomie lokalnym. W 2020 r. jednostki doradztwa rolniczego na wniosek MRiRW w całym kraju przeprowadziły pilotaż w 18 powiatach i utworzyły Lokalne Partnerstwa do Spraw Wody. W skład każdego partnerstwa weszli przedstawiciele samorządów, Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, spółek wodnych, organizacji pozarządowych i wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego. W ramach prac LPW powstały raporty zawierające analizy zasobów wodnych powiatów, zidentyfikowane potrzeby w zakresie zwiększenia retencji oraz uwagi dotyczące funkcjonowania i roli przyszłych LPW w pozostałych powiatach w kraju. Na podstawie tych raportów cząstkowych powstał raport ogólnokrajowy opracowany z udziałem ekspertów z instytutów naukowo-badawczych zawierający między innymi rekomendacje dla MRiRW w zakresie przyszłych działań. Obecnie wojewódzkie ośrodki doradztwa rolniczego w całym kraju organizują spotkania w powiatach, których celem jest utworzenie we wszystkich 314 powiatach w Polsce LPW. Zadaniem każdego LPW jest przygotowanie listy zadań inwestycyjnych potrzebnych w poszczególnych powiatach na najbliższe 6 lat wraz z szacunkowymi kosztami takich inwestycji. Plany powstają wspólnie z udziałem wszystkich najważniejszych partnerów i mają na celu uspołecznienie procesu zarządzania wodą na terenach wiejskich. W każdym województwie powołano koordynatorów ds. LPW, którzy są odpowiedzialni za organizację spotkań, szkoleń oraz przepływ informacji. Dla wsparcia działań LPW złożony został projekt do Krajowego Planu Odbudowy. Projekt zakłada udział doradztwa we wspieraniu LPW poprzez działania doradcze, szkoleniowe, informacyjne, pomoc w tworzeniu wieloletnich planów inwestycyjnych dotyczących racjonalnej gospodarki wodą na terenach powiatów.

Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych i nadleśnictwa planują między innymi: spotkania i zajęcia edukacyjne z dziećmi i młodzieżą dotyczące obiegu wody w lesie, webinaria, konkursy, wystawy, artykuły w lokalnej prasie, filmy edukacyjne, broszury, posty w mediach społecznościowych oraz na stronach internetowych nadleśnictw w zakresie retencji i obiegu wody w przyrodzie, kampanie w mediach lokalnych oraz wideokonferencje, szkolenia dla nauczycieli związane z retencją, dostępnością wody w lesie, konferencje z samorządowcami dotyczące małej retencji oraz deficytu wody, a także akcje informacyjne kierowane do całego lokalnego społeczeństwa.

Dodatkowo rekomenduje się uwzględnienie w programach studiów na kierunkach przyrodniczych i architektura krajobrazu dodatkowych aspektów związanych z zagospodarowaniem terenu, które sprzyjałyby zatrzymywaniu wody w miejscu opadu i zwiększaniu mikroretencji.



### 7.3. Podsumowanie analizy kosztów i korzyści dla działań

AKK dla PPNW została wykonana z uwzględnieniem wytycznych zawartych w publikacjach:

- „Wytyczne w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2014–2020” (Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, 17 lutego 2017 r., wytyczne obowiązują od maja 2017 r.);
- „Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects; Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014–2020”, wydany w grudniu 2014 r. przez KE;
- „Opracowanie materiałów merytorycznych do sporządzenia projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy” w ramach projektu pod nazwą „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”.

Zgodnie z tymi opracowaniami oraz wytycznymi przyjętymi w Założeniach do PPNW, analizę wykonano kompleksowo, tj. dla całego Programu, w podziale na poszczególne obszary dorzeczy oraz RW, a nie w podziale na poszczególne działania.

Z uwagi na niekomercyjny charakter przedsięwzięcia, analiza finansowa PPNW sprowadzała się do prognozy przepływów pieniężnych związanych z wydatkami inwestycyjnymi oraz odtworzeniowymi, a także kosztami utrzymania poszczególnych składników majątkowych, jakie wytworzone zostaną w ramach PPNW.

Kluczem analizy kosztów i korzyści była zatem kwantyfikacja spodziewanych korzyści społeczno-ekonomicznych wdrożenia PPNW. Korzyści tych spodziewać się należy w następujących sektorach:

- rolnictwo;
- leśnictwo;
- rybołówstwo;
- energetyka i przemysł;
- gospodarka komunalna (zaopatrzenie w wodę).

Zdecydowanie najważniejszym katalogiem korzyści są korzyści ekonomiczne dotyczące redukcji potencjalnych strat wynikających z niedoboru wody w rolnictwie i innych branżach. Łącznie te dwa elementy odpowiadają za 98% wszystkich korzyści ekonomicznych PPNW. Pozostałe korzyści, takie jak zmniejszenie strat pożarowych powstających w wyniku wysuszenia ściółki leśnej, spadek ilości posuszu powstającego w wyniku wystąpienia zjawiska suszy, redukcja wartości strat w hodowli ryb czy korzyści finansowe w zakresie zaopatrzenia w wodę, łącznie odpowiadają za zaledwie 2% oszacowanych korzyści ekonomicznych wynikających z realizacji PPNW.

Należy przy tym zauważyć, że znacząca część działań i inwestycji, jakie zostały ujęte w PPNW, pokrywa się z działaniami i inwestycjami, które były już przedmiotem analizy w ramach prac nad PPSS. Biorąc pod uwagę relatywnie krótki termin, jaki upłynął od analiz wykonywanych w ramach PPSS, należy uznać, że w odniesieniu do tych inwestycji, które znajdują się zarówno w PPSS, jak i PPNW – oszacowane koszty i korzyści społeczno-ekonomiczne pozostają aktualne. Stąd AKK wykonaną dla

celów PPNW, należy traktować jako uzupełnienie AKK PPSS – stanowiące aktualizację wyników o koszty i korzyści związane z nowymi działaniami, nieuwjętymi w PPSS.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, wyniki wykonanej analizy kosztów i korzyści, PPNW jednoznacznie wskazują na zasadność ekonomiczną jego realizacji.

Ekonomiczną wartość zaktualizowaną netto PPNW oszacowano na poziomie ponad 60,9 mld zł, co przy łącznych nakładach inwestycyjnych (z korektą fiskalną, po zdyskontowaniu) w wysokości 16,1 mld zł, oznacza wskaźnik B/C na poziomie 4,77 oraz ekonomiczną stopę zwrotu w wysokości 91% (kalkulacja wskaźników oceny ekonomicznej – tabela 77).

Co więcej, jak wynika z wykonanej analizy wrażliwości, nawet dwukrotny wzrost nakładów inwestycyjnych nie powoduje braku zasadności ekonomicznej realizacji PPNW. Ponadto, nawet gdyby oszacowane korzyści ekonomiczne zostały zrealizowane zaledwie w około 15%, wskaźniki oceny ekonomicznej PPNW pozostają dodatnie. Świadczy to o niskim ryzyku PPNW.

Tabela 77. Kalkulacja wskaźników oceny ekonomicznej – PPNW łącznie (mln zł).

Lp.	Wyszczególnienie	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
A	Przeptywy finansowe	-928	-786	-1 800	-2 739	-2 946	-3 352	-2 791	-1 941	-2 299	-2 271	-2 552	-1 881	-2 066	-2 073	-1 860	-2 608
B	Korekta fiskalna	310	263	601	915	983	1 119	936	657	776	767	861	638	701	705	637	887
C	Korzyści ekonomiczne	154	546	1 354	2 116	2 244	3 689	6 325	9 223	9 924	11 573	11 573	11 573	11 573	11 573	11 573	11 573
C.1	Maksymalne uniknięte straty - ludność	3	9	22	35	37	61	105	152	164	191	191	191	191	191	191	191
C.2	Maksymalne uniknięte straty w przemyśle i energetyce	53	188	466	729	772	1 270	2 177	3 175	3 416	3 984	3 984	3 984	3 984	3 984	3 984	3 984
C.3	Maksymalne uniknięte straty w rolnictwie	98	348	862	1 348	1 429	2 349	4 028	5 874	6 320	7 370	7 370	7 370	7 370	7 370	7 370	7 370
C.4	Maksymalne uniknięte straty w leśnictwie	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6
C.5	Maksymalne uniknięte straty w rybołówstwie	0	1	3	4	4	7	12	17	19	22	22	22	22	22	22	22
C.6	Korzyści - pozostałe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	Wartość rezydualna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 879
E	Koszty społeczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	Korzyści ekonomiczne netto	-465	23	155	291	281	1 456	4 470	7 939	8 401	10 069	9 882	10 330	10 208	10 205	10 349	20 731
	<b>ENPV</b>	<b>60 878</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ERR [%]</b>	<b>91%</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Wskaźnik B/C</b>	<b>4,77</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: Opracowanie własne.

## 8. Wskaźniki realizacji Programu

Jednym z warunków prawidłowego wdrożenia zapisów dokumentów planistycznych jest zaplanowanie również odpowiedniego sposobu ich monitorowania. Pierwszym niezbędnym elementem jest zdefiniowanie oczekiwanych efektów wdrożenia zapisów PPNW.

Głównym celem PPNW jest zwiększenie retencji wodnej w Polsce a tym samym przeciwdziałanie skutkom suszy i powodzi. Efekt wraźania działań służących realizacji wskazanego celu, po wyborze działań i inwestycji, został określony poprzez wskazanie konkretnych wartości uzyskania retencji. W przypadku wykazu zadań inwestycyjnych, informacje o prognozowanej uzyskanej retencji opracowano na podstawie danych od inwestorów, PPSS i aPZRP. Na podstawie informacji o objętości szacowanej retencji w ramach poszczególnych inwestycji, określono całkowitą retencję, która zostanie uzyskana po zrealizowaniu wszystkich inwestycji. Podstawowym efektem realizacji programu ma być zwiększenie retencji. Za pomocą poszczególnych działań możliwe jest zretencjonowanie następujących objętości wody:

- zadania inwestycyjne – ok. 1 174,76 mln m<sup>3</sup>;
- renaturyzacja mokradeł – ok. 79 mln m<sup>3</sup>;
- renaturyzacja rzek – ok. 1 149,2 mln m<sup>3</sup>;
- budowa zbiorników małej retencji w lasach – ok. 2,8 mln m<sup>3</sup>;
- odnowienie drzewostanów – ponad 450 mln m<sup>3</sup>;
- realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych – ok. 1 082 mln m<sup>3</sup>;
- promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową – ok. 601 mln m<sup>3</sup>;
- budowa nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracji – ok. 0,9 mln m<sup>3</sup>;
- rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako zbiorniki retencyjne – ok. 871 mln m<sup>3</sup>.

Program przeciwdziałania niedoborowi wody jest zintegrowaniem dostępnych metod retencjonowania wody w celu uzyskania, jednego określonego celu, jakim jest osiągnięcie 15% zretencjonowanej wody w odniesieniu do średniego rocznego odpływu wód z obszaru Polski. Realizacja tego celu będzie konkretną odpowiedzią na problemy z jakimi boryka się społeczeństwo oraz gospodarka w kontekście wyzwań związanych ze zmianami klimatu, zwłaszcza skutkami ekstremalnych zjawisk pogodowych. Cel zostanie osiągnięty tylko przy zastosowaniu wszelkich możliwych metod oraz zaangażowaniu wszelkich możliwych grup społecznych i dostępnych narzędzi. Łącznie, działania zawarte aktualnie w programie, dla których możliwe było oszacowanie ilości zretencjonowanej wody, przyczynią się do osiągnięcia dodatkowej objętości wody szacowanej na poziomie ponad 5 mld m<sup>3</sup>, co stanowi ponad 8% średniego rocznego odpływu wód z obszaru Polski. Tym samym ich realizacja pozwoli na przekroczenie nieosiągalnej do tej pory granicy 15% zretencjonowanej wody w odniesieniu do średniego rocznego odpływu wód z obszaru Polski

W celu osiągnięcia 15% zretencjonowanej wody, działania techniczne, muszą być i będą wzmocnione przez działania nietechniczne, w tym społeczne wspierane i aktywizowane przez instytucje odpowiedzialne za ich realizację. Ich zwymiarowanie w ramach projektu Programu, ze względu na ich oddolny charakter jest bardzo trudne, ale ich podjęcie jest niezbędne dla osiągnięcia efektu końcowego. Jedną, z takich inicjatyw uzupełniających są działania na obszarach użytkowanych rolniczo, stanowiących 18,87 mln ha (wg danych GUS), czyli ponad 60% ogólnej powierzchni kraju. Na obszarach użytkowanych rolniczo są ogromne możliwości prowadzenia działań w zakresie małej i mikroretencji. Z reguły są to proste, ale niezwykle

skuteczne sposoby na gromadzenie wody w miejscu opadu, pozwalające na zatrzymanie lub spowolnienie spływu wód przy jednoczesnej dbałości o stan środowiska naturalnego. Również dla obszarów zurbanizowanych wspierane są inicjatywy lokalne mające służyć tworzeniu błękitno-zielonej infrastruktury, zwiększaniu powierzchni biologicznie czynnej czy retencjonowaniu deszczówki w mieście.

W Założeniach do PPNW, cel główny PPNW został podzielony na trzy priorytety: (1) wskazanie i realizacja działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej, retencji wodnej, (2) stworzenie warunków do zrównoważonego wykorzystania zasobów wodnych oraz (3) wzmocnienie świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody.

Efekty dla dwóch pierwszych celów szczegółowych, poza wyrażeniem w formie szacowanego wzrostu retencji, zostały także określone poprzez wskazanie liczby zaplanowanych zadań inwestycyjnych (obiektów retencjonujących wodę i kształtujących retencję inną niż zbiornikowa). Dodatkowo, wskazano podział na działania związane ze sztuczną i naturalną retencją oraz na pozostałe działania.

Efektom wdrożenia PPNW ma być wybudowanie 93 obiektów retencjonujących wodę i 633 obiektów kształtujących retencję. W ramach podsumowania przedstawione zostały informacje o liczbie i rodzaju działań, których realizacja przyczyni się do osiągnięcia poszczególnych efektów, a co za tym idzie osiągnięcia celu głównego PPNW. Ponadto, efektem Programu ma być także podjęcie działań w zakresie naturalnej retencji i działań wspierających inwestycje, czyli:

- renaturyzacja rzek – w tym 11 o najwyższym priorytecie realizacji, 7 o wysokim priorytecie oraz 3019 o priorytecie niskim i umiarkowanym;
- renaturyzacja mokradeł o powierzchni 318,96 km<sup>2</sup> o najwyższym priorytecie oraz 362,98 km<sup>2</sup> o wysokim priorytecie;
- budowa obiektów małej retencji leśnej w liczbie 428;
- podjęcie działań w zakresie przywracania retencji leśnej – 1648 obiektów;
- ochrona obszarów okresowo zalewanych - na proponowanym obszarze 61 tys. ha;
- podjęcie praktyk rolniczych w zakresie ochrony warstwy próchnicznej na powierzchni ponad 30 tys. ha;
- zmiana sposobu gospodarowania na obszarach okresowo zalewanych na obszarze 43 tys. ha;
- ochrona istniejących obiektów mikroretencji – poprzez zachowanie około 588 tam bobrowych;
- tworzenie zbiorników śródpolnych – ponad 266 tys. obiektów mikroretencji;
- przebudowa i odbudowa systemów melioracji w celu nadania im funkcji nawadniającej na powierzchni 153 tys. ha gruntów ornych i 122 tys. ha trwałych użytków zielonych;
- budowa systemów melioracji nawadniających w 30 JCWP rzecznych;
- opracowanie dokumentacji przekształcenia na wielofunkcyjne zbiorników zaplanowanych jako suche.

Zdefiniowany, oczekiwany efekt wdrożenia zapisów PPNW został ponadto uzupełniony o informacje dotyczące rezultatów działań związanych z podnoszeniem świadomości społecznej. Na podstawie informacji o działaniach edukacyjnych i promocyjnych efektem wdrożenia PPNW będzie realizacja 454 działań edukacyjno-informacyjnych.

Efekty PPNW zostały określone zarówno na poziomie całego planu, jak również poszczególnych działań. Co więcej, poszczególnym wskazanym w PPNW działaniom przypisane zostały ich potencjalne efekty zgodnie z podziałem w Założeniach do PPNW.

W tabeli 78 przedstawiono zestawienie kosztów i wielkość retencji możliwej do uzyskania w wyniku realizacji poszczególnych typów działań, które są możliwe do oszacowania.

Tabela 78. Szacowane koszty realizacji oraz wielkość retencji możliwej do uzyskania w wyniku realizacji poszczególnych typów działań.

Nr typu działania	Typ działania	Podtyp działania	Wielkość retencji mln m <sup>3</sup>	Szacowany koszt mln zł	Koszty jednostkowe zł/m <sup>3</sup>
1	Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych	Zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych	79,73	1 299,58	16,30
2	Renaturyzacja rzek	Realizacja działań z zakresu renaturyzacji rzek	1 149,20	66,18	0,06
3	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych	Budowa zbiorników małej retencji w lasach	2,81	295,45	105,14
		Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji	b.d.		–
4	Zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów	Odnowienie drzewostanów	450,43	b.d.	–
5	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych	Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie przydomowych zbiorników wodnych	10,36	700,00	67,57
		Ochrona obszarów okresowo zalewanych	182,88	33,80	0,18
		Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	86,28	116,82	1,35
		Ochrona istniejących obiektów mikroretencji	1,76	b.d.	–
		Wspieranie mikroretencji poprzez ochronę i tworzenie zbiorników śródpolnych	800,39	1 333,98	1,67
6	Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową	Zwiększanie warstwy próchniczej	601,32	b.d.	–



Nr typu działania	Typ działania	Podtyp działania	Wielkość retencji mln m <sup>3</sup>	Szacowany koszt mln zł	Koszty jednostkowe zł/m <sup>3</sup>
8	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających	Przebudowa systemów melioracyjnych	0,31	6 603,78	21 302,52
	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających	Budowa systemów melioracyjnych nawadniających	0,60	420,97	701,62
10	Realizacja obiektów retencjonujących wodę	Realizacja obiektów retencjonujących wodę	1 174,76	30 206,73	25,71
11	Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód	Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód			
12	Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne	Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne	2,00	b.d.	–
13	Rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne	Rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne	871,00	b.d.	–

Źródło: Opracowanie własne.

### **Wskaźniki realizacji zapisów PPNW**

Postęp w osiągnięciu założonych efektów realizacji działań wynikających z PPNW powinien być monitorowany tak, by możliwe było korygowanie sposobu wdrażania Planu i minimalizowanie ewentualnych opóźnień. W tym celu zdefiniowano odpowiednie wskaźniki postępu realizacji działań i wskaźniki skuteczności realizacji działań.

Miarą postępu wdrażania zapisów PPNW są wskaźniki pokazujące w jaki sposób wdrażane są działania, a co więcej – uwzględniają one stopień wdrażania działań w odniesieniu do założonych parametrów. Dla działań inwestycyjnych przyjęte zostały wskaźniki zgodne z zapisami PPSS, w szczególności: liczba wybudowanych zbiorników, objętość zretencjonowanej wody i powierzchnia objęta działaniem.

Wskaźniki postępu we wdrażaniu dokumentu uzyskały wartości referencyjne w odniesieniu do terminu ich zakończenia. Wskaźniki odniesione zostały zarówno do obszarów dorzeczy, jak i poszczególnych RW. Dla tych działań, które mają określone ramy czasowe, jako wskaźnik przyjęto także zgodność z założonym harmonogramem. Wskaźniki dla działań zwymiarowanych w PPNW zestawiono w załączniku nr 6 do PPNW.

Podstawowym efektem realizującym główny cel PPNW jest wzrost retencji wody, zgodnie z oszacowanymi danymi, prognozowane jest zwiększenie retencji o ponad 5 mld m<sup>3</sup>. Zakłada się, że wdrażanie Programu z każdym rokiem powinno być coraz skuteczniejsze, gdyż kumulować się będą jego efekty i w 2027 r. powinna zostać osiągnięta wartość docelowa założonego celu w zakresie retencji wody. Skuteczność programu powinna być więc odniesiona zarówno do zakresu danego działania (w odniesieniu np.: do liczby obiektów jaka zostanie zrealizowana, czy powierzchni na jakim wdrożono pewne działania) jak i odniesienie do szacowanej objętości wody, która jest możliwa do zretencjonowania. Dlatego też kluczowe dla monitoringu skuteczności programu będzie, o ile zwiększyła się retencja od początku realizacji PPNW w stosunku do założonego celu zgodnie z poniższym wzorem:

$$W = \frac{\text{objętość retencjonowanej wody na koniec roku}}{\text{objętość planowanej retencji w wyniku wdrożenia zapisów PPNW}} \times 100\%$$

Określenie realizacji celu w zakresie retencji w odniesieniu do całości programu będzie możliwe jeżeli wartości te zostaną oszacowane na poziomie poszczególnych działań. Dlatego też, dla tych działań, dla których możliwe było oszacowanie retencji w załączniku nr 6 do PPNW wskazano – miernik realizacji celu w zakresie retencji.

**Na koniec programu wskaźnik powinien być zbliżony do 100%.**

Należy zaznaczyć, iż w przypadku zaplanowanych działań w ramach Programu priorytetowego „Moja woda” (działanie w podtypie 5.1 Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie przydomowych zbiorników wodnych) wielkość retencji możliwa do uzyskania będzie odnoszona co całości programu.

Dla każdego ze zwymiarowanych działań zaproponowano też wskaźnik skuteczności. Bazuje on na tym samym założeniu, co ww. wskaźnik dla całego programu – skuteczność rośnie w czasie realizacji programu. Wskaźniki skuteczności, podobnie jak efekty realizacji PPNW, będą odniesione do celów szczegółowych. W związku z powyższym, dla każdego z priorytetów realizacji zdefiniowane są odpowiednie mierniki. Dla priorytetu „Wskazanie i realizacja działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej, retencji wodnej” wskaźnikiem skuteczności wdrażania zapisów PPSS jest stosunek liczby inwestycji zrealizowanych do liczby wszystkich zadań wskazanych w PPNW, wyrażony w procentach. Wskaźnik ten odniesiony zostanie do obszarów dorzeczy i RW.

W zakresie celów szczegółowych PPNW, wskaźnikiem skuteczności działań dla priorytetu dotyczącego stworzenia warunków do zrównoważonego wykorzystania zasobów wodnych będzie liczba działań zrealizowanych w stosunku do liczby zaplanowanych w PPNW, wyrażona jako %. Miernik ten jest rozszerzeniem wskaźnika dla pierwszego priorytetu, obejmując nie tylko działania z zakresu inwestycji dotyczących retencji. Uwzględnienie wszystkich działań w bilansie podejmowanych prac odpowie na pytanie dotyczące tworzenia warunków zrównoważonego korzystania z zasobów wodnych. Wskaźnik ten musi być odniesiony do obszarów dorzeczy i RW w celu zachowania spójności pomiędzy poszczególnymi elementami monitoringu.

Wskaźnikiem realizacji założeń dla wzmocnienia świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody jest stosunek liczby przeprowadzonych działań informacyjno-promocyjnych do ich zaplanowanej liczby, tj. 455. Ponadto, skuteczność działań określana będzie jako:

- % zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych (spadek procentowy w odniesieniu do lat poprzednich);
- % zmniejszenia zużycia wody w poszczególnych sektorach i gałęziach gospodarki (spadek procentowy w odniesieniu do lat ubiegłych).

Jako źródło danych do określania postępów realizacji należy wykorzystywać dane statystyczne opracowywane przez GUS. Wartości bazowe będą elementem wcześniej prowadzonych analiz w zakresie zapotrzebowania na wodę. Na tym etapie - jako zadowalającą skuteczność proponuje się przyjąć wartości oznaczające spadek zużycia wody, oznaczający odwrócenie trendu. Podkreślić należy, że działania zaplanowane w PPNW w znacznej mierze powiązane są z innymi dokumentami planistycznymi. Dokumenty te również mają zaplanowane metody prowadzenia monitoringu ich realizacji. W związku z tym, by ograniczyć wielokrotne zbieranie i zestawianie danych o tych samych działaniach na potrzeby różnych dokumentów, proponowane wskaźniki realizacji działań będą spójne z tymi zdefiniowanymi w dokumentach planistycznych. Ma to także kluczowe znaczenie w zakresie pozyskiwania danych.

Za prowadzenie oceny postępu i skuteczności podejmowanych w PPNW działań odpowiadać będzie Ministerstwo Infrastruktury, jako podmiot koordynujący niniejszy dokument. Proponuje się prowadzenie oceny w cyklach rocznych. W związku z brakiem przewidzianych w prawie mechanizmów pozyskiwania danych w zakresie działań zawartych w PPNW, wykorzystać należy mechanizmy pozyskiwania informacji o realizacji planów gospodarowania wodami oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Ponadto zasadne jest także przeprowadzenie ankietyzacji wskazanych w załączniku nr 6 do PPNW podmiotów – w zakresie danych nieraportowanych w ramach ww. obowiązku przekazywania informacji. By możliwe było wykonanie oceny postępu i skuteczności działań konieczne jest pozyskanie wiarygodnych danych o podejmowanych działaniach. W związku z powyższym dla każdego z działań wskazano rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania a tym samym odpowiedzialny za przekazanie informacji o stopniu jego realizacji.

### **Potencjalne źródła finansowania zaproponowanych typów działań**

W celu określenia potencjalnych źródeł finansowania zaproponowanych typów działań przeanalizowano następujące dokumenty:

- Projekt Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027;
- Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności;
- Projekt Programu „Polski Ład”;
- Projekt Programu Fundusze Europejskie a Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027.

Wyniki analiz zestawiono w tabeli 79.

Tabela 79. Potencjalne źródła finansowania zaproponowanych typów działań.

Nr typu działania	Typ działania	Podtyp działania	Potencjalne źródło finansowania/ujęcie w ramach dokumentu strategicznego
1	Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych	Zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych	<p>1. Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-Priorytet I, Fundusz FS, Cel szczegółowy 2.7, Kod: 78 - Ochrona, regeneracja i zrównoważone wykorzystanie obszarów Natura 2000.</p> <p>2. Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej 2023–2027, w tym: interwencja 8.1.Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 oraz interwencja 8.2. Ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków poza obszarami Natura 2000.</p> <p>3. PROW 2014–2020, w tym Pakiet 4. Cenne siedliska poza obszarami Natura 2000 oraz Pakiet 5. Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000 (założeniem realizowanego wsparcia w PS 2023–2027 i PROW 2014–2020 jest wspieranie działań rolników zatrzymujących wodę na obszarach przyrodniczych, na których realizowane są jednocześnie Pakiety 4. Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000 i Pakiety 5. Cenne siedliska poza obszarami Natura 2000, natomiast nie planuje się wsparcia bezpośrednio ukierunkowanego na renaturyzację systemów mokradłowych).</p>
5	Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych	<p>Ochrona obszarów okresowo zalewanych</p> <p>Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych</p> <p>Ochrona istniejących obiektów mikroretencji</p> <p>Wspieranie mikroretencji poprzez ochronę i tworzenie zbiorników śródpolnych</p>	<p>1. Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej 2023–2027 Interwencja: Retencjonowanie wody na trwałych użytkach zielonych (w zakresie podtypu działania pn. Ochrona obszarów okresowo zalewanych).</p> <p>2. budżet państwa, budżet jednostek samorządu terytorialnego i budżet PGW WP</p>

Nr typu działania	Typ działania	Podtyp działania	Potencjalne źródło finansowania/ujęcie w ramach dokumentu strategicznego
6	Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową	Zwiększanie warstwy próchnicznej	<p>Na realizację działania nr 6, częściowo będą miały wpływ praktyki realizowane w ramach WPR, promujące zabiegi agrotechniczne mające wpływ na zwiększenie retencji glebowej, w tym min. wdrażane w ramach:</p> <p>PROW 2014–2020 Działania rolno-środowiskowo-klimatycznego, pakiety:            Pakiet 1. Rolnictwo zrównoważone oraz            Pakiet 2. Ochrona gleb i wód.</p> <p>Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej 2023–2027, interwencji I.4.2 Ekoschemat - Rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi, praktyki: Zróżnicowana struktura upraw oraz Uprozczone systemy uprawy</p>
8.1	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających	Przebudowa systemów melioracyjnych	Krajowy plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności Komponent B3.3.1. Inwestycje w zwiększanie potencjału zrównoważonej gospodarki wodnej na obszarach wiejskich
8.2	Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających	Budowa systemów melioracyjnych nawadniających	Krajowy plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności Komponent B3.3.1. Inwestycje w zwiększanie potencjału zrównoważonej gospodarki wodnej na obszarach wiejskich
9	Ochrona, tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych	Tworzenie i odtwarzanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i przywodnych	<p>Na realizację działania nr 9, częściowo będą miały wpływ interwencje Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej 2023–2027</p> <p>Interwencja: I 10.12. Tworzenie zadrzewień śródpolnych</p> <p>Interwencja: I 10.13. Zakładanie systemów rolno-leśnych</p>

Nr typu działania	Typ działania	Podtyp działania	Potencjalne źródło finansowania/ujęcie w ramach dokumentu strategicznego
13	Rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne	Rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne	Krajowy plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności Komponent B3.2.1. Inwestycje w neutralizację zagrożeń oraz odnowę wielkoobszarowych terenów zdegradowanych i Morza Bałtyckiego
14	Realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach (m.in. błękitno-zielona infrastruktura, retencja wód opadowych i zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnej)	Zwiększanie retencji miejskiej poprzez błękitno-zieloną infrastrukturę	<p>1. Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027 Nr Priorytetu I, Fundusz FS, Cel szczegółowy 2.4, Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego Nr priorytetu II, Fundusz EFRR, Cel szczegółowy 2.4, Kod: 60 - Działania w zakresie przystosowania się do zmian klimatu oraz zapobieganie ryzykom związanym z klimatem i zarządzanie nimi: inne ryzyka, np. burze i susze (w tym zwiększanie świadomości, ochrona ludności i systemy zarządzania klęskami żywiołowymi i katastrofami, infrastruktura i podejście ekosystemowe).</p> <p>2. Polski Ład: Program: Koniec z betonem w centrach Program: „Zielony” budżet obywatelski.</p> <p>3. Krajowy Program Odbudowy i Zwiększenia Odporności Komponent B3.4.1. Inwestycje na rzecz kompleksowej zielonej transformacji miast.</p>

## 9. Spis załączników

- Załącznik nr 1. Objętość wody retencjonowanej w jeziorach o powierzchni ponad 50 ha,
- Załącznik nr 2. Analiza działań ujętych w wojewódzkich programach małej retencji,
- Załącznik nr 3. Działania w podziale na typy i podtypy działań,
- Załącznik nr 4. Działania inwestycyjne wraz z nadanymi priorytetami realizacji,
- Załącznik nr 5. Działania edukacyjne, informacyjne lub promocyjne dotyczące tematyki gospodarki wodnej,
- Załącznik nr 6. Mierniki postępu i skuteczności działań,
- Załącznik nr 7. Wody powierzchniowe: pobory, zrzuty,
- Załącznik nr 8. Zestawienie projektów z działania 2.1.5 POIiŚ 2014–2020.



## 10. Spis rysunków

Rysunek 1. Schemat podejścia do opracowania PPNW.....	9
Rysunek 2. Zlewnie bilansowe uwzględnione w ocenie zasobów wodnych. ....	18
Rysunek 3. Rozkład przestrzenny modułu odpływu SNQ w analizowanych zlewniach bilansowych. ....	20
Rysunek 4. Rozkład przestrzenny modułu odpływu SSQ (SSq) w analizowanych zlewniach bilansowych.....	21
Rysunek 5. Rozkład przestrzenny modułu przepływu nienaruszalnego w analizowanych zlewniach bilansowych.....	23
Rysunek 6. Rozkład przestrzenny modułu przepływu gwarantowanego Qgw95% w analizowanych zlewniach bilansowych. ....	24
Rysunek 7. Rozkład przestrzenny modułu zasobów dyspozycyjnych zwrotnych ZDZgw95% w analizowanych zlewniach bilansowych. ....	26
Rysunek 8. Rozkład przestrzenny wskaźnika QNSH <sub>70</sub> w analizowanych zlewniach bilansowych.....	28
Rysunek 9. Rozkład przestrzenny wskaźnika QNSH <sub>95</sub> w analizowanych zlewniach bilansowych.....	30
Rysunek 10. Poziom potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy w analizowanych zlewniach bilansowych. ....	38
Rysunek 11. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 4.5 dla wielolecia 2021–2030. ....	42
Rysunek 12. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 4.5 dla wielolecia 2031–2050. ....	43
Rysunek 13. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 8.5 dla wielolecia 2021–2030. ....	45
Rysunek 14. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariusza RCP 8.5 dla wielolecia 2031–2050. ....	46
Rysunek 15. Zmiana średniego rocznego odpływu dla średniej z wiązki modeli klimatycznych dla wielolecia 2024–2050 według scenariusza RCP 4.5. ....	48
Rysunek 16. Zmiana średniego rocznego odpływu dla średniej z wiązki modeli klimatycznych dla wielolecia 2024–2050 według scenariusza RCP 8.5. ....	49
Rysunek 17. Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na podstawie danych GUS dla wielolecia 1998–2019. ....	50
Rysunek 18. Zasoby dyspozycyjne w obszarach bilansowych – stan aktualny.....	59
Rysunek 19. Moduł zasobów dyspozycyjnych w obszarach bilansowych – stan aktualny.....	60
Rysunek 20. Moduł zasobów dyspozycyjnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan aktualny. ....	63
Rysunek 21. Stan rezerw zasobów dyspozycyjnych w zlewniach bilansowych – stan aktualny (stan zasobów na dzień 31 grudnia 2020 r., stan poboru na dzień 31 grudnia 2018 r.) ....	77
Rysunek 22. Stan rezerw zasobów dyspozycyjnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan aktualny.....	80
Rysunek 23. Moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.4.5. ....	91
Rysunek 24. Moduł zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.8.5. ....	96
Rysunek 25. Stan rezerw zasobów wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.4.5. ....	111
Rysunek 26. Stan rezerw zasobów wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.8.5. ....	118
Rysunek 27. Położenie jezior w Polsce na podstawie MPHP.....	127
Rysunek 28. Rozmieszczenie złóż torfowisk w Polsce na podstawie bazy danych GIS-Mokradła.....	135
Rysunek 29. Lokalizacja torfowisk w Polsce na tle obszarów chronionych. ....	137
Rysunek 30. Lasy w RW. ....	141
Rysunek 31. Podział kraju na regionalne dyrekcje lasów państwowych (RDLP) na tle RW.....	142
Rysunek 32. Udział lasów w powierzchni RW[%]. ....	144

Rysunek 33. Powierzchnia lasów w Polsce na przestrzeni lat 1999–2019. ....	145
Rysunek 34. Klasy całkowitej pojemności wodnej gleb w Polsce. ....	152
Rysunek 35. Udział powierzchni o różnych klasach całkowitej pojemności wodnej w Polsce oraz poszczególnych RW. ....	153
Rysunek 36. Lokalizacja sztucznych zbiorników wodnych na tle RW. ....	155
Rysunek 37. Kwoty, na jakie zostały podpisane umowy przez NFOŚiGW z podmiotami, na zadania w zakresie zwiększania retencji i ochrony zasobów wodnych w podziale na lata. ....	156
Rysunek 38. Kwoty, na jakie zostały podpisane umowy przez NFOŚiGW w podziale na województwa. ....	157
Rysunek 39. Liczba sztucznych zbiorników wodnych w poszczególnych RW. ....	162
Rysunek 40. Liczba złożonych w 2020 roku wniosków w ramach programu „Moja woda” w podziale na województwa. ....	165
Rysunek 41. Działania inwestycyjne z wojewódzkich programów małej retencji w stosunku do obszarów deficytowych. ....	174
Rysunek 42. Liczba zadań inwestycyjnych z wojewódzkich programów małej retencji względem obszarów o zwiększonym lub normalnym zapotrzebowaniu na wodę. ....	174
Rysunek 43. Liczba działań inwestycyjnych z wojewódzkich programów małej retencji w odniesieniu do obszarów dorzeczy. ....	175
Rysunek 44. WEI + dla obszarów dorzeczy (1990–2015) i zużycie wody na osobę. ....	177
Rysunek 45. Rozwój wskaźnika eksploatacji wody w latach 1990–2017 w Czechach, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Polsce. ....	178
Rysunek 46. Pobór wody słodkiej w Europie według źródła, 2017 r. ....	179
Rysunek 47. Rozwój poboru wody w Europie od lat 90 w sektorach gospodarki. ....	181
Rysunek 48. Rozwój poboru wody w Europie od lat 90. w sektorach gospodarki. ....	182
Rysunek 49. Zapory ze zbiornikami na dużych rzekach (o powierzchni zlewni > 10 000 km <sup>2</sup> ). ....	183
Rysunek 50. Rozwój budowy zapór w głównych dorzeczach europejskich 1860–2010. ....	184
Rysunek 51. Presja hydromorfologiczna w jednolitych częściach wód powierzchniowych. ....	185
Rysunek 52. Procent sklasyfikowanych SZCW i SCW. ....	186
Rysunek 53. Procentowy udział sklasyfikowanych typów (silnie zmienionych części wód – SZCW, sztucznych części wód – SCW, naturalne) części wód w UE 2012 r. ....	187
Rysunek 54. PGW na obszarach dorzeczy lata 2016–2021. ....	188
Rysunek 55. Udział SZCW i SCW dla Czech, Francji, Hiszpanii i Niemiec 2012 r. ....	188
Rysunek 56. Największe zbiorniki wodne w Czechach, stan kwiecień 2021 r. ....	190
Rysunek 57. Największe zbiorniki wodne w Niemczech. ....	191
Rysunek 58. Wskaźnik retencji wody (WRI) w Europie 2010 r. ....	194
Rysunek 59. Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2019 r. – ogółem w podziale na RW. ....	226
Rysunek 60. Zużycie wody przez gospodarstwa domowe w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy. ....	229
Rysunek 61. Zużycie wody przez przemysł w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy. ....	230
Rysunek 62. Zużycie wody przez rolnictwo i leśnictwo (akwakultura) w 2019 r. w podziale na RW i obszary dorzeczy. ....	232
Rysunek 63. Prognozowany PKB Polski do 2050 r. (mld euro). ....	233
Rysunek 64. Prognozowana liczba ludności w Polsce do 2050 r. ....	235
Rysunek 65. Prognoza zużycia energii finalnej w podziale na paliwa i nośniki [ktoe]. ....	237
Rysunek 66. Produktywność wody – w euro na metr sześcienny zużytej wody. ....	238
Rysunek 67. Zużycie wody przez gospodarstwa domowe (m <sup>3</sup> /osobę). ....	239
Rysunek 68. Zapotrzebowanie na wodę w rolnictwie przy scenariuszu bazowym i przy scenariuszu wzrostu irygacji. ....	247
Rysunek 69. Działania w zakresie renaturyzacji mokradel w RW. ....	262
Rysunek 70. Powierzchnia mokradel wskazanych do renaturyzacji w RW w podziale na priorytety [km <sup>2</sup> ]. ....	263

Rysunek 71. Wielkość uzyskanej retencji w ramach działania budowa zbiorników małej retencji w lasach w podziale na województwa. ....	270
Rysunek 72. Powierzchnia użytków rębnych na obszarach dorzeczy Odry i Wisły w latach 2015–2019, w tys. ha. ....	273
Rysunek 73. Powierzchnia użytków rębnych na obszarach pozostałych dorzeczy w latach 2015–2019, w tys. ha. ....	274
Rysunek 74. Podatność gleb na erozję wodną w Polsce. ....	284
Rysunek 75. Powierzchnia gruntów rolnych rekomendowanych do realizacji działań dotyczących promowania i wdrażania praktyk rolniczych w zakresie zwiększania retencji wodnej w RW. ....	288
Rysunek 76. Działania inwestycyjne zaplanowane w ramach PPNW. ....	297
Rysunek 77. Podział zadań inwestycyjnych z uwagi na funkcję. ....	298
Rysunek 78. Podział zadań inwestycyjnych ze względu na typ obiektu. ....	298
Rysunek 79. Liczba zadań inwestycyjnych w poszczególnych RW. ....	299
Rysunek 80. Podział inwestycji ze względu na prognozowaną wytworzoną retencję. ....	299
Rysunek 81. Położenie inwestycji na tle obszarów deficytowych. ....	303
Rysunek 82. Priorytetyzacja zadań inwestycyjnych PPNW. ....	306
Rysunek 83. Priorytety realizacji działań inwestycyjnych PPNW. ....	307

## 11. Spis tabel

Tabela 1. Hydrologiczny typ cieku w zależności od średniego spływu jednostkowego. ....	12
Tabela 2. Wartości współczynnika $k$ w zależności od hydrologicznego typu cieku oraz powierzchni zlewni. ....	13
Tabela 3. Poziom stresu wodnego w zależności od wielkości wskaźnika stopnia wykorzystania zasobów dyspozycyjnych zwrotnych. ....	15
Tabela 4. Liczba analizowanych zlewni bilansowych w podziale na obszary dorzeczy i RW. ....	17
Tabela 5. Procentowy udział liczby zlewni według QNSH <sub>70</sub> . ....	27
Tabela 6. Procentowy udział liczby zlewni według wskaźnika QNSH <sub>70</sub> w podziale na obszary dorzeczy i RW. ....	27
Tabela 7. Procentowy udział liczby zlewni według QNSH <sub>95</sub> . ....	29
Tabela 8. Procentowy udział liczby zlewni według wskaźnika QNSH <sub>95</sub> w podziale na obszary dorzeczy i RW. ....	29
Tabela 9. Zestawienie składowych i klucza oceny potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych. ....	32
Tabela 10. Zestawienie zlewni według potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych. ....	33
Tabela 11. Procentowy udział liczby zlewni według poziomu potrzeb w podziale na obszary dorzeczy i RW. ....	33
Tabela 12. Zestawienie zlewni o najwyższym poziomie potrzeb. ....	34
Tabela 13. Przyrost średniej rocznej sumy opadu w analizowanych zlewniach bilansowych według scenariuszy klimatycznych RCP 4.5 i RCP 8.5 w okresach 2021–2030 oraz 2031–2050. ....	41
Tabela 14. Zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarach bilansowych – stan aktualny. ....	54
Tabela 15. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obszarach dorzeczy i RW – stan aktualny. ....	62
Tabela 16. Klasyfikacja stanu rezerw zasobów wód podziemnych w Polsce wg PIG-PIB. ....	64
Tabela 17. Stan rezerw zasobów wód podziemnych ze wskazaniem deficytów w obszarach bilansowych z uwzględnieniem poboru rejestrowanego. ....	66
Tabela 18. Zestawienie stanu rezerw zasobów wód podziemnych na obszarach RW. ....	79
Tabela 19. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.4.5. ....	89
Tabela 20. Oszacowane zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021–2030 i 2031–2050 wg scenariusza RCP.8.5. ....	94
Tabela 21. Poziom wykorzystania zasobów wód podziemnych w obszarach bilansowych poprzez pobory wód podziemnych odwodnieniami górniczymi. ....	100

Tabela 22. Zestawienie stanu rezerw w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021-2030 i 2031-2050 wg scenariusza RCP.4.5. ....	107
Tabela 23. Zestawienie stanu rezerw w RW i na obszarach dorzeczy – stan perspektywiczny w przedziałach czasowych 2021-2030 i 2031-2050 wg scenariusza RCP.8.5 .....	114
Tabela 24. Liczba jezior w poszczególnych RW.....	128
Tabela 25. Zestawienie jezior o powierzchni do 50 ha na obszarach dorzecza Wisły, Odry i Niemna.....	129
Tabela 26. Zapasy statyczne wód jeziornych w podziale na sześć klas powierzchni.....	129
Tabela 27. Wartość zasobów statycznych w odniesieniu do RW na obszarze dorzeczy.....	130
Tabela 28. Szacowana wartość całkowitych zasobów dynamicznych jezior, w podziale na RW.....	131
Tabela 29. Retencja wody w mokradłach w poszczególnych RW.....	139
Tabela 30. Udział poszczególnych rodzajów lasów w powierzchni RW.....	143
Tabela 31. Zakres wielkości ewapotranspiracji dla rocznej sumy opadów równej 1000 mm w lasach, w zależności od rodzaju lasu. ....	145
Tabela 32. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektu retencji nizinnej w latach 2016–2020.....	146
Tabela 33. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektu retencji górskiej w latach 2016–2020.....	148
Tabela 34. Zbiorniki wybudowane przez PGL LP w ramach projektów retencji nizinnej i górskiej w latach 2016–2020 w podziale na województwa. ....	149
Tabela 35. Objętość potencjalnie retencionowanej wody przez zbiorniska leśne w poszczególnych RW.....	150
Tabela 36. Całkowita pojemność wodna wybranych gatunków gleb w warstwie 1 m. ....	151
Tabela 37. Udział gleb o równej pojemności wodnej w poszczególnych RW.....	153
Tabela 38. Efekty działań zwiększających retencję finansowanych przez NFOŚiGW w latach 1994–2020 ze środków krajowych. ....	157
Tabela 39. Efekty działań zwiększających retencję finansowanych przez NFOŚiGW w latach 2005–2007 ze środków Unii Europejskiej.....	158
Tabela 40. Działania z Planu przeciwdziałania skutkom suszy zrealizowane w 2020 r. ....	160
Tabela 41. Liczba sztucznych zbiorników wodnych i objętość retencionowanej wody w podziale na RW.....	163
Tabela 42. Szacowana uzyskana retencja w ramach programu „Moja woda” w 2020 roku. ....	166
Tabela 43. Wartość zwiększonej retencji w ramach projektów dofinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020.....	168
Tabela 44. Źródła danych dla analizy WPMR.....	171
Tabela 45. Rozwój wskaźnika eksploatacji wody 1990-2017 w Czechach, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Polsce. ....	178
Tabela 46. Największe zbiorniki wodne w Hiszpanii (na podstawie Hiszpańskiego Komitetu Narodowego ds. dużych zapór SPANCOLD CNEGP). ....	191
Tabela 47. Największe zbiorniki we Francji. ....	192
Tabela 48. Udział wód powierzchniowych (POW) i podziemnych (PODZ) w poborach na poszczególne cele w RW i obszarach dorzeczy wg Bazy danych o presjach antropogenicznych) .....	223
Tabela 49. Zużycie wód w RW i obszarach dorzeczy w przeliczeniu na jednostkę powierzchni oraz liczbę ludności. ....	227
Tabela 50. Prognozowany spadek liczby ludności w poszczególnych województwach w okresie 2021–2030 oraz 2031–2050. ....	236
Tabela 51. Prognoza produkcji krajowej energii z podziałem na rodzaj paliwa [ktoe].....	237
Tabela 52. Prognoza zużycia wody w gospodarstwach domowych w podziale na RW w dam <sup>3</sup> . ....	240
Tabela 53. Prognoza zużycia wody w przemyśle w podziale na RW w dam <sup>3</sup> . ....	241
Tabela 54. Prognoza zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa w podziale na RW w dam <sup>3</sup> scenariusz bazowy.....	242
Tabela 55. Prognoza zużycia wody na potrzeby rolnictwa i leśnictwa w podziale na RW – scenariusz wzrostu zapotrzebowania na potrzeby irygacji w rolnictwie w dam <sup>3</sup> . ....	245
Tabela 56. Podsumowanie prognozy zużycia wody w RW dla wszystkich grup użytkowników.....	248
Tabela 57. Powiązanie typów działań z dokumentami planistycznymi. ....	251

Tabela 58. Szacowana uzyskana retencja powierzchni mokradłowych zaproponowanych w działaniach do renaturyzacji. ....	265
Tabela 59. Działania renaturyzacyjne o najwyższym i wysokim priorytecie w poszczególnych RW. ....	268
Tabela 60. Szacowana wartość zretencjonowanej wody w wyniku działań renaturyzacyjnych w obrębie jednolitych części wód. ....	269
Tabela 61. Koszty wdrożenia działań z zakresu realizacji odtwarzania obiektów małej i mikro retencji na obszarach dorzeczy. ....	271
Tabela 62. Retencja możliwa do odzyskania w wyniku odnowienia/utrzymania drzewostanu na obszarach rębni [tys. m <sup>3</sup> ]. ....	274
Tabela 63. Szacowana wartość zretencjonowanej wody w wyniku działań ochronnych obszarów okresowo zalewanych. ....	278
Tabela 64. Szacunkowa objętość wody możliwa do zretencjonowania w glebie przy zmianie w sposobie prowadzenia gospodarki rolnej na terenach okresowo zalewanych ....	279
Tabela 65. Szacunkowa objętość wody możliwej do zretencjonowania przy wprowadzeniu podtypu działania polegającego na ochronie obiektów mikroretencji. ....	281
Tabela 66. Szacunkowa ilość wody możliwa do zretencjonowania poprzez tworzenie śródpolnych zbiorników wodnych w naturalnych zagłębieniach terenu. ....	283
Tabela 67. Szacunkowa ilość wody, jaką dodatkowo można zretencjonować w profilu poprzez zwiększenie warstwy próchnicznej oraz dodatkowych zabiegów agromelioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]. ....	286
Tabela 68. Planowane do odbudowy urządzenia melioracyjne w odniesieniu do RW [tys. ha]. ....	291
Tabela 69. Szacunkowa wartość uzyskanej retencji, w ujęciu obszarów dorzeczy i RW w wyniku realizacji działania Przebudowa systemów melioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]. ....	292
Tabela 70. Działanie dot. realizacji przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP w poszczególnych RW. ....	293
Tabela 71. Kryteria zastosowane do priorytetyzacji inwestycji. ....	301
Tabela 72. Ustalona punktacja za lokalizację inwestycji na obszarze deficytowym. ....	301
Tabela 73. Wielkość uzyskanej retencji w zależności od poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych w kontekście suszy. ....	302
Tabela 74. Punktacja za lokalizację na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę. ....	304
Tabela 75. Efektywność retencji, koszt wytworzenia 1 m <sup>3</sup> retencji. ....	305
Tabela 76. Punktacja za uzyskaną wielkość retencji. ....	305
Tabela 77. Kalkulacja wskaźników oceny ekonomicznej – PPNW łącznie (mln zł). ....	316
Tabela 78. Szacowane koszty realizacji oraz wielkość retencji możliwej do uzyskania w wyniku realizacji poszczególnych typów działań. ....	319
Tabela 79. Potencjalne źródła finansowania zaproponowanych typów działań. ....	323

**Objętość wody retencjonowanej w jeziorach o powierzchni ponad 50 ha**

Lp.	Obszar dorzecza	Region wodny	Nazwa jeziora	Powierzchnia jeziora [ha]	Objętość [m <sup>3</sup> ]
1	Wisły	Środkowej Wisły	Zdworskie	355,30	7 566,00
2	Wisły	Środkowej Wisły	Łąckie Duże	55,50	1 665,00
3	Wisły	Środkowej Wisły	Lucieńskie	201,30	16 790,00
4	Wisły	Środkowej Wisły	Białe	150,20	14 885,00
5	Wisły	Środkowej Wisły	Skrwilno	70,80	566,40
6	Wisły	Środkowej Wisły	Szczutowskie	90,70	1 689,00
7	Wisły	Środkowej Wisły	Urszulewskie	293,10	7 792,20
8	Wisły	Środkowej Wisły	Chalińskie	122,50	1 929,20
9	Wisły	Środkowej Wisły	Orłowskie	89,70	8 089,80
10	Wisły	Środkowej Wisły	Ostrowite	145,10	2 543,80
11	Wisły	Środkowej Wisły	Chełmica	60,80	1 337,60
12	Wisły	Środkowej Wisły	Wikaryjskie	50,90	1 529,80
13	Wisły	Środkowej Wisły	Głuszyńskie	608,50	56 002,90
14	Wisły	Środkowej Wisły	Kromszewickie	89,20	7 693,30
15	Wisły	Środkowej Wisły	Szczytnowskie	67,70	6 226,90
16	Wisły	Środkowej Wisły	Borzymowskie	175,00	7 358,60
17	Wisły	Środkowej Wisły	Lubieńskie	89,00	3 494,70
18	Wisły	Środkowej Wisły	Goreńskie	55,30	1 672,00
19	Wisły	Środkowej Wisły	Rakutowskie	300,50	3 228,50
20	Wisły	Środkowej Wisły	Rospuda Filipowska	341,70	49 731,80



21	Wistý	Śródkowej Wistý	Łanowicze	61,80	3 708,00
22	Wistý	Śródkowej Wistý	Garbaś	152,50	31 809,70
23	Wistý	Śródkowej Wistý	Mieruńskie Wielkie	189,40	12 717,90
24	Wistý	Śródkowej Wistý	Sumowo Bakafarzewskie	110,30	8 266,80
25	Wistý	Śródkowej Wistý	Bolesty	138,80	9 716,40
26	Wistý	Śródkowej Wistý	Tobołowo	51,40	2 107,40
27	Wistý	Śródkowej Wistý	Blizno	238,50	24 191,10
28	Wistý	Śródkowej Wistý	Kalejty	159,70	7 492,60
29	Wistý	Śródkowej Wistý	Rospuda Augustowska	104,00	5 383,10
30	Wistý	Śródkowej Wistý	Necko	400,00	40 561,40
31	Wistý	Śródkowej Wistý	Studzieniczne	250,10	22 073,60
32	Wistý	Śródkowej Wistý	Białe Augustowskie	476,60	41 716,50
33	Wistý	Śródkowej Wistý	Jeziorko Sajenko	68,20	3 911,80
34	Wistý	Śródkowej Wistý	Sajno	522,50	52 446,80
35	Wistý	Śródkowej Wistý	Kolno	265,60	1 360,80
36	Wistý	Śródkowej Wistý	Tajno	235,60	6 224,50
37	Wistý	Śródkowej Wistý	Sedraneckie	77,60	5 631,50
38	Wistý	Śródkowej Wistý	Oleckie Wielkie	227,30	37 912,50
39	Wistý	Śródkowej Wistý	Oleckie Małe	220,80	22 737,20
40	Wistý	Śródkowej Wistý	Selmęt Wielki	1 269,50	99 463,90
41	Wistý	Śródkowej Wistý	Golubskie	60,80	1 211,00
42	Wistý	Śródkowej Wistý	Regiel	96,60	3 758,70
43	Wistý	Śródkowej Wistý	Skomętno	226,30	3 069,40
44	Wistý	Śródkowej Wistý	Rajgrodzkie	1 503,20	142 623,20
45	Wistý	Śródkowej Wistý	Białe Rajgrodzkie	136,80	14 413,30
46	Wistý	Śródkowej Wistý	Krzywe	89,20	1 699,00
47	Wistý	Śródkowej Wistý	Dręstwo	504,20	42 734,60

48	Wisły	Środkowej Wisły	Szwałk Wielki	213,40	10 505,80
49	Wisły	Środkowej Wisły	Szwałk Mały	70,40	3 016,80
50	Wisły	Środkowej Wisły	Piłwąg	135,10	2 025,30
51	Wisły	Środkowej Wisły	Łażno	562,40	32 017,90
52	Wisły	Środkowej Wisły	Litygajno	162,10	9 763,90
53	Wisły	Środkowej Wisły	Dobskie	162,50	18 025,90
54	Wisły	Środkowej Wisły	Zajdy	56,60	3 039,00
55	Wisły	Środkowej Wisły	Dudeckie	127,70	5 820,20
56	Wisły	Środkowej Wisły	Kukowino	128,20	7 422,10
57	Wisły	Środkowej Wisły	Dworackie	92,40	5 209,40
58	Wisły	Środkowej Wisły	Świątajno	80,20	7 687,70
59	Wisły	Środkowej Wisły	Łaśmiady	882,10	84 607,80
60	Wisły	Środkowej Wisły	Krzywe	178,70	18 167,80
61	Wisły	Środkowej Wisły	Zawadzkie	96,20	2 605,00
62	Wisły	Środkowej Wisły	Szóstak	500,80	45 960,50
63	Wisły	Środkowej Wisły	Ułówki	261,00	23 970,20
64	Wisły	Środkowej Wisły	Łękuk	80,60	2 185,90
65	Wisły	Środkowej Wisły	Gawlik	416,80	24 771,30
66	Wisły	Środkowej Wisły	Wydmińskie	336,60	11 738,50
67	Wisły	Środkowej Wisły	Jędzelewo	150,30	4 967,20
68	Wisły	Środkowej Wisły	Rekąty	53,40	1 232,20
69	Wisły	Środkowej Wisły	Haleckie	93,50	3 154,50
70	Wisły	Środkowej Wisły	Przytulskie	193,90	14 941,20
71	Wisły	Środkowej Wisły	Zdrężno	75,40	5 872,90
72	Wisły	Środkowej Wisły	Etckie	382,40	57 420,30
73	Wisły	Środkowej Wisły	Sawinda Wielka	224,80	10 554,30
74	Wisły	Środkowej Wisły	Woszczelskie	172,60	5 849,20

75	Wisły	Środkowej Wisły	Sunowo	176,30	16 456,10
76	Wisły	Środkowej Wisły	Szarek	133,20	3 110,20
77	Wisły	Środkowej Wisły	Toczyłowo	101,80	4 864,30
78	Wisły	Środkowej Wisły	Wersminia	88,80	3 547,50
79	Wisły	Środkowej Wisły	Iławki	123,40	3 668,60
80	Wisły	Środkowej Wisły	Dejguny	765,30	92 617,40
81	Wisły	Środkowej Wisły	Tajty	265,10	19 826,20
82	Wisły	Środkowej Wisły	Niegocin	2 600,00	258 521,59
83	Wisły	Środkowej Wisły	Bielewo	58,90	4 289,80
84	Wisły	Środkowej Wisły	Ublik Wielki	193,50	17 235,50
85	Wisły	Środkowej Wisły	Ublik Mały	86,70	9 849,60
86	Wisły	Środkowej Wisły	Buwełno	360,30	44 988,80
87	Wisły	Środkowej Wisły	Wojnowo	176,30	11 163,30
88	Wisły	Środkowej Wisły	Pamer	60,50	1 886,40
89	Wisły	Środkowej Wisły	Boczne	183,30	15 697,90
90	Wisły	Środkowej Wisły	Jagodne	942,70	82 705,20
91	Wisły	Środkowej Wisły	Jędzelek	67,00	507,40
92	Wisły	Środkowej Wisły	Szymon	154,00	1 748,40
93	Wisły	Środkowej Wisły	ławki	69,20	3 935,40
94	Wisły	Środkowej Wisły	Tałtowisko	326,90	45 831,10
95	Wisły	Środkowej Wisły	Tały	1 170,10	179 008,50
96	Wisły	Środkowej Wisły	Orło	114,70	8 696,00
97	Wisły	Środkowej Wisły	Ołów	61,40	7 979,80
98	Wisły	Środkowej Wisły	Ryńskie	661,10	69 398,70
99	Wisły	Środkowej Wisły	Notyst	150,70	14 328,70
100	Wisły	Środkowej Wisły	Majcz Wielki	163,50	9 862,80
101	Wisły	Środkowej Wisły	Inulec	178,30	8 263,90

102	Wisły	Środkowej Wisły	Kuc	98,80	7 949,10
103	Wisły	Środkowej Wisły	Mikołajskie	497,90	55 739,70
104	Wisły	Środkowej Wisły	Jegocinek	52,30	3 730,60
105	Wisły	Środkowej Wisły	Wiartel	178,60	8 089,70
106	Wisły	Środkowej Wisły	Nidzkie	1 818,00	113 872,30
107	Wisły	Środkowej Wisły	Guzianka Duża	59,60	3 894,60
108	Wisły	Środkowej Wisły	Bełdany	940,60	94 847,60
109	Wisły	Środkowej Wisły	Gielądzkie	475,50	32 518,80
110	Wisły	Środkowej Wisły	Lampackie	198,60	22 134,80
111	Wisły	Środkowej Wisły	Lampasz	88,20	4 281,80
112	Wisły	Środkowej Wisły	Sarż	76,70	4 541,10
113	Wisły	Środkowej Wisły	Dłużec	123,10	7 725,70
114	Wisły	Środkowej Wisły	Białe	341,00	25 066,70
115	Wisły	Środkowej Wisły	Krzywe	155,50	7 847,80
116	Wisły	Środkowej Wisły	Piłakno	259,00	33 784,60
117	Wisły	Środkowej Wisły	Gant	75,30	7 121,60
118	Wisły	Środkowej Wisły	Pierwoj	134,10	10 395,30
119	Wisły	Środkowej Wisły	Stromek	150,20	1 448,10
120	Wisły	Środkowej Wisły	Babięty Wielkie	250,40	59 971,30
121	Wisły	Środkowej Wisły	Rańskie	291,30	11 208,70
122	Wisły	Środkowej Wisły	Babięty Małe	56,60	2 174,30
123	Wisły	Środkowej Wisły	Krawno	78,00	2 877,40
124	Wisły	Środkowej Wisły	Zyźdrój Wielki	210,00	10 247,30
125	Wisły	Środkowej Wisły	Zyźdrój Mały	50,70	1 966,90
126	Wisły	Środkowej Wisły	Kierwik	59,60	3 673,70
127	Wisły	Środkowej Wisły	Zdrużno	250,20	13 490,10
128	Wisły	Środkowej Wisły	Uplik	60,60	1 703,30

129	Wisły	Środkowej Wisły	Mokre	841,00	107 334,00
130	Wisły	Środkowej Wisły	Nawiady	199,80	18 597,10
131	Wisły	Środkowej Wisły	Kołowin	78,20	3 138,20
132	Wisły	Środkowej Wisły	Krutyńskie	50,90	1 272,50
133	Wisły	Środkowej Wisły	Gardyńskie	82,60	2 048,20
134	Wisły	Środkowej Wisły	Śniardwy	11 340,40	660 211,81
135	Wisły	Środkowej Wisły	Łuknajno	680,00	4 350,90
136	Wisły	Środkowej Wisły	Warnoły	337,80	7 769,40
137	Wisły	Środkowej Wisły	Tuchlin	219,30	6 321,10
138	Wisły	Środkowej Wisły	Bajtkowo Duże	79,00	1 814,20
139	Wisły	Środkowej Wisły	Zdedy	163,70	1 164,80
140	Wisły	Środkowej Wisły	Lipińskie	249,10	8 811,50
141	Wisły	Środkowej Wisły	Kraksztyn	50,50	1 402,50
142	Wisły	Środkowej Wisły	Druglin	418,40	10 203,00
143	Wisły	Środkowej Wisły	Rostki	66,60	3 109,30
144	Wisły	Środkowej Wisły	Kępno	65,00	4 223,60
145	Wisły	Środkowej Wisły	Orzysz	1 070,70	75 326,20
146	Wisły	Środkowej Wisły	Mleczówka	69,00	3 578,00
147	Wisły	Środkowej Wisły	Dobrzyń	50,30	3 463,10
148	Wisły	Środkowej Wisły	Wylewy	60,40	785,20
149	Wisły	Środkowej Wisły	Tyrkło	236,10	23 029,90
150	Wisły	Środkowej Wisły	Jegocin	127,40	11 439,70
151	Wisły	Środkowej Wisły	Białoławki	211,10	20 787,10
152	Wisły	Środkowej Wisły	Kocioł	291,60	27 990,10
153	Wisły	Środkowej Wisły	Roś	1 887,70	152 924,91
154	Wisły	Środkowej Wisły	Borowe	186,10	10 433,00
155	Wisły	Środkowej Wisły	Dybowskie	141,70	6 793,90

156	Wisły	Środkowej Wisły	Brzozolasek	155,90	8 094,30
157	Wisły	Środkowej Wisły	Pogubie Wielkie	670,80	7 192,40
158	Wisły	Środkowej Wisły	Pogubie Średnie i Małe	60,30	783,90
159	Wisły	Środkowej Wisły	Nożyce	56,90	3 423,60
160	Wisły	Środkowej Wisły	Świątajno	175,70	8 130,40
161	Wisły	Środkowej Wisły	Marksoby	154,60	7 110,20
162	Wisły	Środkowej Wisły	Omulew	508,80	22 172,70
163	Wisły	Środkowej Wisły	Gim	175,90	13 456,50
164	Wisły	Środkowej Wisły	Trzciano	57,80	1 774,80
165	Wisły	Środkowej Wisły	Czarne	50,70	727,00
166	Wisły	Środkowej Wisły	Czarne	50,80	1 851,00
167	Wisły	Środkowej Wisły	Dłużek	233,80	29 251,60
168	Wisły	Środkowej Wisły	Rekowe	71,50	2 353,80
169	Wisły	Środkowej Wisły	Sąpłaty	81,40	4 149,20
170	Wisły	Środkowej Wisły	Sasek Wielki	869,30	71 194,80
171	Wisły	Środkowej Wisły	Gromskie	240,00	13 995,60
172	Wisły	Środkowej Wisły	Sędańskie	168,50	4 328,80
173	Wisły	Środkowej Wisły	Długie	62,10	1 749,80
174	Wisły	Środkowej Wisły	Sasek Mały	319,10	5 269,30
175	Wisły	Środkowej Wisły	Świątajno	213,20	25 443,40
176	Wisły	Środkowej Wisły	Brajnicke	186,30	5 203,90
177	Wisły	Środkowej Wisły	Łęsk	116,90	12 879,40
178	Wisły	Środkowej Wisły	Wałpusz	436,90	18 146,90
179	Wisły	Środkowej Wisły	Zawadzkie	82,10	3 333,80
180	Wisły	Środkowej Wisły	Kownatki	215,50	20 478,30
181	Wisły	Środkowej Wisły	Rogóżno	56,80	4 080,00
182	Wisły	Środkowej Wisły	Łukcze	57,00	2 048,00



183	Wisły	Środkowej Wisły	Krasne	75,90	8 106,50
184	Wisły	Środkowej Wisły	Piaseczno	84,70	9 176,70
185	Wisły	Środkowej Wisły	Uścimowskie	66,30	1 779,00
186	Wisły	Środkowej Wisły	Zagłębcze	59,00	4 279,00
187	Wisły	Środkowej Wisły	Kleszczów	53,90	723,00
188	Wisły	Środkowej Wisły	Bikcze	85,00	1 296,00
189	Wisły	Środkowej Wisły	Uściwierz	284,10	9 167,00
190	Wisły	Środkowej Wisły	Łukie	150,10	2 726,00
191	Wisły	Środkowej Wisły	Białe Sosnowickie	144,80	2 018,00
192	Wisły	Środkowej Wisły	Firlej	91,30	4 565,00
193	Wisły	Środkowej Wisły	Kunów	95,60	2 490,50
194	Wisły	Środkowej Wisły	Sumin	91,50	1 454,00
195	Wisły	Środkowej Wisły	Spólne	65,30	914,00
196	Wisły	Środkowej Wisły	Białe Włodawskie	106,40	14 988,00
197	Wisły	Środkowej Wisły	Seksty i Kaczerajno	b.d.	b.d.
198	Wisły	Środkowej Wisły	Tomasznie	b.d.	b.d.
199	Wisły	Środkowej Wisły	Wierzbińskie	73,00	2 168,30
200	Wisły	Dolnej Wisły	Likieckie	52,50	151,10
201	Wisły	Dolnej Wisły	Sarnowskie	52,00	1 708,20
202	Wisły	Dolnej Wisły	Łąkie	110,20	6 081,20
203	Wisły	Dolnej Wisły	Skępskie Wielkie	120,00	3 349,00
204	Wisły	Dolnej Wisły	Ostrowin	55,90	1 628,20
205	Wisły	Dolnej Wisły	Drwęckie	870,00	50 140,10
206	Wisły	Dolnej Wisły	Gil	167,80	11 664,20
207	Wisły	Dolnej Wisły	Długie	89,60	5 395,40
208	Wisły	Dolnej Wisły	Tabórz	81,20	3 665,20
209	Wisły	Dolnej Wisły	Szeląg Wielki	599,00	81 111,20

210	Wisły	Dolnej Wisły	Gugowo	65,00	4 145,50
211	Wisły	Dolnej Wisły	Szeląg Mały	83,80	4 780,90
212	Wisły	Dolnej Wisły	Pauzeńskie	211,80	1 561,30
213	Wisły	Dolnej Wisły	Morliny	66,00	6 028,90
214	Wisły	Dolnej Wisły	Sasiny	53,20	3 552,00
215	Wisły	Dolnej Wisły	Sambród	128,40	2 427,20
216	Wisły	Dolnej Wisły	Ruda Woda	654,10	69 348,00
217	Wisły	Dolnej Wisły	Skiertąg	85,60	2 938,10
218	Wisły	Dolnej Wisły	Bartężek	377,90	19 605,60
219	Wisły	Dolnej Wisły	Ilińsk	234,40	20 214,40
220	Wisły	Dolnej Wisły	Karnskie Południowe	58,30	598,40
221	Wisły	Dolnej Wisły	Karnskie Północne	65,00	889,10
222	Wisły	Dolnej Wisły	Jaśkowskie	152,50	11 237,50
223	Wisły	Dolnej Wisły	Gil Wielki	538,60	38 724,20
224	Wisły	Dolnej Wisły	Kocioł	79,90	3 820,50
225	Wisły	Dolnej Wisły	Gil Mały	57,20	1 257,70
226	Wisły	Dolnej Wisły	Ewingi	490,40	9 870,10
227	Wisły	Dolnej Wisły	Jeziorak Duży	3 219,40	141 594,20
228	Wisły	Dolnej Wisły	Rucewo Wielkie	218,60	5 909,60
229	Wisły	Dolnej Wisły	Witoszewskie	68,30	4 142,90
230	Wisły	Dolnej Wisły	Rucewo Małe	103,60	1 869,30
231	Wisły	Dolnej Wisły	Płaskie	620,40	15 276,40
232	Wisły	Dolnej Wisły	Kęty	90,40	8 097,30
233	Wisły	Dolnej Wisły	Dauby	62,50	1 438,10
234	Wisły	Dolnej Wisły	Łabędź	308,40	11 353,90
235	Wisły	Dolnej Wisły	Iławskie	154,50	1 773,60
236	Wisły	Dolnej Wisły	Radomno	98,80	2 640,10

237	Wisły	Dolnej Wisły	Dąbrowa Wielka	615,10	50 610,90
238	Wisły	Dolnej Wisły	Dąbrowa Mała	173,40	17 390,80
239	Wisły	Dolnej Wisły	Rumian	305,80	19 954,80
240	Wisły	Dolnej Wisły	Zarybinek	73,80	1 755,20
241	Wisły	Dolnej Wisły	Tarczyńskie	163,80	6 147,80
242	Wisły	Dolnej Wisły	Grądy	112,70	5 273,70
243	Wisły	Dolnej Wisły	Lidzbarskie	121,80	12 292,00
244	Wisły	Dolnej Wisły	Kiełpińskie	60,80	3 706,40
245	Wisły	Dolnej Wisły	Hartowieckie	69,60	1 995,20
246	Wisły	Dolnej Wisły	Zwiniarz	53,70	1 396,20
247	Wisły	Dolnej Wisły	Janówko	63,20	3 993,90
248	Wisły	Dolnej Wisły	Samińskie	55,60	1 452,90
249	Wisły	Dolnej Wisły	Leżno Wielkie	86,20	4 729,50
250	Wisły	Dolnej Wisły	Skarlińskie	293,80	22 152,50
251	Wisły	Dolnej Wisły	Partęczyny Wielkie	323,90	22 037,20
252	Wisły	Dolnej Wisły	Głowińskie	130,50	8 851,10
253	Wisły	Dolnej Wisły	Łąkorz	161,80	18 736,20
254	Wisły	Dolnej Wisły	Dębno	59,50	3 281,60
255	Wisły	Dolnej Wisły	Strażym	73,40	2 565,50
256	Wisły	Dolnej Wisły	Ciche	110,80	7 604,00
257	Wisły	Dolnej Wisły	Zbiczno	128,90	15 054,90
258	Wisły	Dolnej Wisły	Bachotek	211,00	15 394,20
259	Wisły	Dolnej Wisły	Mieliwo	80,90	2 712,50
260	Wisły	Dolnej Wisły	Sosno	187,80	9 390,30
261	Wisły	Dolnej Wisły	Wysokie Brodno	91,00	6 691,50
262	Wisły	Dolnej Wisły	Niskie Brodno	87,20	6 045,70
263	Wisły	Dolnej Wisły	Długie	108,60	6 966,10

264	Wisły	Dolnej Wisły	Zamkowe	69,60	4 132,80
265	Wisły	Dolnej Wisły	Kleszczyn	72,20	3 873,70
266	Wisły	Dolnej Wisły	Żalskie	162,50	12 184,80
267	Wisły	Dolnej Wisły	Moszczonne	55,50	7 408,50
268	Wisły	Dolnej Wisły	Oborskie	57,70	3 635,10
269	Wisły	Dolnej Wisły	Kikolskie	72,10	2 604,00
270	Wisły	Dolnej Wisły	Sumin	129,50	5 434,80
271	Wisły	Dolnej Wisły	Steklin	112,90	12 045,60
272	Wisły	Dolnej Wisły	Wielgie	70,90	8 109,60
273	Wisły	Dolnej Wisły	Kamionkowskie	71,40	5 354,30
274	Wisły	Dolnej Wisły	Wieczno Północne	147,60	5 420,10
275	Wisły	Dolnej Wisły	Wieczno Południowe	199,40	4 358,20
276	Wisły	Dolnej Wisły	Mlewieckie	84,40	1 613,90
277	Wisły	Dolnej Wisły	Głębokie	138,90	14 082,80
278	Wisły	Dolnej Wisły	Ciemno	54,50	1 820,50
279	Wisły	Dolnej Wisły	Dymno	79,00	5 532,30
280	Wisły	Dolnej Wisły	Szczytno	645,20	51 762,60
281	Wisły	Dolnej Wisły	Krępsko	377,30	22 474,90
282	Wisły	Dolnej Wisły	Olszanowskie	55,00	3 408,20
283	Wisły	Dolnej Wisły	Końskie	52,50	4 739,70
284	Wisły	Dolnej Wisły	Lipczyno Wielkie	155,00	13 927,80
285	Wisły	Dolnej Wisły	Charzykowskie	1 363,80	134 533,20
286	Wisły	Dolnej Wisły	Ostrowite	280,70	29 989,80
287	Wisły	Dolnej Wisły	Karsińskie	688,00	73 365,00
288	Wisły	Dolnej Wisły	Wiejskie	166,00	9 067,60
289	Wisły	Dolnej Wisły	Piaszno	66,60	6 113,30
290	Wisły	Dolnej Wisły	Borzyszkowskie	101,20	8 076,20

291	Wisły	Dolnej Wisły	Trzebielsk	72,00	3 685,50
292	Wisły	Dolnej Wisły	Gwieździniec	50,40	3 044,40
293	Wisły	Dolnej Wisły	Gwiazdy	210,00	29 589,70
294	Wisły	Dolnej Wisły	Nierzostowo	66,50	2 109,30
295	Wisły	Dolnej Wisły	Witoczno	101,20	4 342,00
296	Wisły	Dolnej Wisły	Somińskie	433,10	11 368,80
297	Wisły	Dolnej Wisły	Kruszyńskie	461,30	14 546,30
298	Wisły	Dolnej Wisły	Parzyn	52,90	547,90
299	Wisły	Dolnej Wisły	Brzeźno	71,60	3 146,90
300	Wisły	Dolnej Wisły	Młosino Wielkie	66,00	4 784,30
301	Wisły	Dolnej Wisły	Milachowo	64,70	1 229,90
302	Wisły	Dolnej Wisły	Laska	70,40	1 040,70
303	Wisły	Dolnej Wisły	Księżę	74,80	2 005,20
304	Wisły	Dolnej Wisły	Studzienickie	215,50	14 803,00
305	Wisły	Dolnej Wisły	Kielskie	143,20	11 934,70
306	Wisły	Dolnej Wisły	Kiedrowickie	102,90	4 119,80
307	Wisły	Dolnej Wisły	Parszczenica	78,00	1 446,90
308	Wisły	Dolnej Wisły	Śluza	76,10	2 389,20
309	Wisły	Dolnej Wisły	Płęsno	94,60	15 097,20
310	Wisły	Dolnej Wisły	Łąckie	126,70	10 908,70
311	Wisły	Dolnej Wisły	Dybrzk	216,50	18 955,90
312	Wisły	Dolnej Wisły	Kosobudno	58,50	2 227,50
313	Wisły	Dolnej Wisły	Trzemeszno	184,20	3 823,10
314	Wisły	Dolnej Wisły	Grochowskie	71,70	1 555,50
315	Wisły	Dolnej Wisły	Spierewnik	138,90	7 334,00
316	Wisły	Dolnej Wisły	Stobno	89,20	6 799,30
317	Wisły	Dolnej Wisły	Okragłe	107,30	2 216,50

318	Wisły	Dolnej Wisły	Długie	64,00	2 346,10
319	Wisły	Dolnej Wisły	Białe	53,80	2 161,50
320	Wisły	Dolnej Wisły	Żalno	50,00	1 417,00
321	Wisły	Dolnej Wisły	Cekcyńskie	121,00	11 948,70
322	Wisły	Dolnej Wisły	Gwiazda	53,00	3 808,50
323	Wisły	Dolnej Wisły	Zamarte	53,30	2 915,90
324	Wisły	Dolnej Wisły	Mochel	172,20	11 886,00
325	Wisły	Dolnej Wisły	Szpitalne	66,40	5 008,70
326	Wisły	Dolnej Wisły	Byśławskie	69,00	7 031,50
327	Wisły	Dolnej Wisły	Lutowskie	143,20	5 492,30
328	Wisły	Dolnej Wisły	Sępoleńskie	156,30	7 501,60
329	Wisły	Dolnej Wisły	Strzyżyny	54,30	1 954,80
330	Wisły	Dolnej Wisły	Słupowskie	119,90	9 740,60
331	Wisły	Dolnej Wisły	Wierzchucińskie Małe	52,30	2 850,80
332	Wisły	Dolnej Wisły	Suskie Wielkie	50,00	863,80
333	Wisły	Dolnej Wisły	Świekatowskie	56,20	2 843,50
334	Wisły	Dolnej Wisły	Chełmżyńskie	271,10	16 451,90
335	Wisły	Dolnej Wisły	Wieckie	91,50	4 458,30
336	Wisły	Dolnej Wisły	Lubiszewskie	78,80	3 966,00
337	Wisły	Dolnej Wisły	Wyrównno	139,80	2 226,10
338	Wisły	Dolnej Wisły	Schodno	50,20	1 425,60
339	Wisły	Dolnej Wisły	Sumino	152,50	8 439,20
340	Wisły	Dolnej Wisły	Garczyn	113,40	5 469,10
341	Wisły	Dolnej Wisły	Sudomie	173,50	8 034,60
342	Wisły	Dolnej Wisły	Osuszyno	80,10	4 743,80
343	Wisły	Dolnej Wisły	Słupinko	61,90	1 263,90
344	Wisły	Dolnej Wisły	Słupino	62,00	4 376,90



345	Wisły	Dolnej Wisły	Wdzydze Północne	536,80	40 700,00
346	Wisły	Dolnej Wisły	Wdzydze Południowe	918,80	180 100,00
347	Wisły	Dolnej Wisły	Wielewskie	156,10	18 399,70
348	Wisły	Dolnej Wisły	Skąpe	132,20	9 423,20
349	Wisły	Dolnej Wisły	Czechowskie	84,20	6 990,30
350	Wisły	Dolnej Wisły	Czarne Północne	79,00	2 246,60
351	Wisły	Dolnej Wisły	Czarne Południowe	98,20	2 799,50
352	Wisły	Dolnej Wisły	Kałębie	466,30	11 056,40
353	Wisły	Dolnej Wisły	Słone	119,50	3 348,50
354	Wisły	Dolnej Wisły	Ocypel Wielki	114,00	8 135,20
355	Wisły	Dolnej Wisły	Długie	51,80	532,60
356	Wisły	Dolnej Wisły	Okonińskie	106,50	9 472,50
357	Wisły	Dolnej Wisły	Błądzimskie	52,80	4 666,10
358	Wisły	Dolnej Wisły	Ostrowite	59,30	2 455,30
359	Wisły	Dolnej Wisły	Stelchno	154,50	7 968,70
360	Wisły	Dolnej Wisły	Zaleskie	62,80	1 068,90
361	Wisły	Dolnej Wisły	Branickie Duże	79,30	3 419,00
362	Wisły	Dolnej Wisły	Rudnickie Wielkie	160,90	7 026,60
363	Wisły	Dolnej Wisły	Gardzień	85,50	1 020,90
364	Wisły	Dolnej Wisły	Szymbarskie	165,20	10 072,30
365	Wisły	Dolnej Wisły	Silm	58,80	1 199,50
366	Wisły	Dolnej Wisły	Popówko	85,20	578,60
367	Wisły	Dolnej Wisły	Trupel	278,40	10 275,70
368	Wisły	Dolnej Wisły	Karaś	423,30	2 639,10
369	Wisły	Dolnej Wisły	Goryńskie	200,10	7 942,40
370	Wisły	Dolnej Wisły	Święte	60,90	1 241,10
371	Wisły	Dolnej Wisły	Dłużek	100,70	7 434,50

372	Wisły	Dolnej Wisły	Płowęż	174,20	6 522,30
373	Wisły	Dolnej Wisły	Chojno	68,10	4 755,30
374	Wisły	Dolnej Wisły	Wądryńskie	170,40	13 270,50
375	Wisły	Dolnej Wisły	Mełno	155,20	6 745,70
376	Wisły	Dolnej Wisły	Łasińskie	155,20	2 325,10
377	Wisły	Dolnej Wisły	Klasztorne	77,70	5 930,90
378	Wisły	Dolnej Wisły	Kucki	182,30	10 636,70
379	Wisły	Dolnej Wisły	Nogat	117,70	8 578,10
380	Wisły	Dolnej Wisły	Kuchnia	56,90	1 299,60
381	Wisły	Dolnej Wisły	Łąkosz	79,40	1 370,20
382	Wisły	Dolnej Wisły	Radodzierz	246,40	12 330,40
383	Wisły	Dolnej Wisły	Grabowskie	140,70	18 711,00
384	Wisły	Dolnej Wisły	Wierzysko	57,50	2 620,50
385	Wisły	Dolnej Wisły	Dobrogoszcz	53,30	1 688,50
386	Wisły	Dolnej Wisły	Zagnanie	143,00	12 812,00
387	Wisły	Dolnej Wisły	Przywłoczno	69,50	2 055,30
388	Wisły	Dolnej Wisły	Krąg	148,40	1 070,00
389	Wisły	Dolnej Wisły	Wygonin	67,50	4 307,60
390	Wisły	Dolnej Wisły	Sobadzkie	91,10	10 010,60
391	Wisły	Dolnej Wisły	Gatno	72,60	7 598,80
392	Wisły	Dolnej Wisły	Hutowe	105,20	6 892,50
393	Wisły	Dolnej Wisły	Polaszkowskie	106,50	4 491,00
394	Wisły	Dolnej Wisły	Przywidzkie Duże	114,00	6 311,30
395	Wisły	Dolnej Wisły	Niedackie	115,30	10 741,80
396	Wisły	Dolnej Wisły	Borzechowskie Wielkie	237,70	27 002,00
397	Wisły	Dolnej Wisły	Sumińskie	95,40	3 225,90
398	Wisły	Dolnej Wisły	Zduńskie	60,40	2 445,70

399	Wisły	Dolnej Wisły	Damaszka	80,90	1 855,20
400	Wisły	Dolnej Wisły	Godziszewskie	169,40	13 836,70
401	Wisły	Dolnej Wisły	Stężyckie	61,70	2 348,90
402	Wisły	Dolnej Wisły	Raduńskie Górne	387,20	60 158,70
403	Wisły	Dolnej Wisły	Raduńskie Dolne	737,20	82 522,70
404	Wisły	Dolnej Wisły	Kłodno	128,10	14 123,00
405	Wisły	Dolnej Wisły	Rekowo	59,00	3 315,90
406	Wisły	Dolnej Wisły	Białe	96,30	7 535,30
407	Wisły	Dolnej Wisły	Brodno Małe	71,00	2 860,90
408	Wisły	Dolnej Wisły	Brodno Wielkie	134,10	8 823,00
409	Wisły	Dolnej Wisły	Ostrzyckie	308,00	20 785,20
410	Wisły	Dolnej Wisły	Dąbrowskie	64,30	4 114,60
411	Wisły	Dolnej Wisły	Patulskie	93,60	3 606,50
412	Wisły	Dolnej Wisły	Klasztorne Duże	57,50	2 780,00
413	Wisły	Dolnej Wisły	Sitno	65,10	1 953,00
414	Wisły	Dolnej Wisły	Białe	51,20	2 508,80
415	Wisły	Dolnej Wisły	Tuchomskie	134,70	3 802,20
416	Wisły	Dolnej Wisły	Januszewskie	104,00	1 248,00
417	Wisły	Dolnej Wisły	Piotrkowskie	74,40	925,60
418	Wisły	Dolnej Wisły	Gaudy	152,50	1 762,90
419	Wisły	Dolnej Wisły	Bądze	149,90	4 287,60
420	Wisły	Dolnej Wisły	Suskie	62,70	1 491,40
421	Wisły	Dolnej Wisły	Burgale	79,00	3 644,90
422	Wisły	Dolnej Wisły	Grażymowskie Zachodnie	74,80	1 845,90
423	Wisły	Dolnej Wisły	Grażymowskie Wschodnie	65,80	916,20
424	Wisły	Dolnej Wisły	Sowica	77,60	2 151,20
425	Wisły	Dolnej Wisły	Dzierzgoń	787,90	50 952,70

426	Wisły	Dolnej Wisły	Liwieńiec	81,20	966,10
427	Wisły	Dolnej Wisły	Orkusz	72,10	4 025,20
428	Wisły	Dolnej Wisły	Balewskie	108,50	6 419,60
429	Wisły	Dolnej Wisły	Dąbrówka	250,00	5 368,40
430	Wisły	Dolnej Wisły	Barlewickie	63,70	2 695,40
431	Wisły	Dolnej Wisły	Zajezierskie	50,10	3 441,90
432	Wisły	Dolnej Wisły	Motława Wielka	58,90	2 009,30
433	Wisły	Dolnej Wisły	Drużno	1 446,00	17 352,00
434	Wisły	Dolnej Wisły	Gowidlińskie	392,90	30 391,00
435	Wisły	Dolnej Wisły	Węgorzyno	124,20	6 189,60
436	Wisły	Dolnej Wisły	Mausz Duży	386,40	49 550,50
437	Wisły	Dolnej Wisły	Mausz Mały	73,30	4 306,30
438	Wisły	Dolnej Wisły	Glinowskie	59,00	3 127,00
439	Wisły	Dolnej Wisły	Żukowskie	127,70	2 500,00
440	Wisły	Dolnej Wisły	Głębokie	107,50	12 348,00
441	Wisły	Dolnej Wisły	Mądrzechowskie	52,40	1 279,00
442	Wisły	Dolnej Wisły	Boruja Duża	65,10	3 335,10
443	Wisły	Dolnej Wisły	Jeleń	88,90	8 461,10
444	Wisły	Dolnej Wisły	Kamieniczno	120,70	11 633,20
445	Wisły	Dolnej Wisły	Chotkowskie	56,70	3 058,50
446	Wisły	Dolnej Wisły	Skotawsko Wielkie	80,00	3 278,00
447	Wisły	Dolnej Wisły	Jasień Płd.	336,70	26 052,40
448	Wisły	Dolnej Wisły	Jasień Płn.	240,50	21 996,40
449	Wisły	Dolnej Wisły	Kamienieckie	138,00	3 432,00
450	Wisły	Dolnej Wisły	Potęgowskie Duże	133,30	4 570,30
451	Wisły	Dolnej Wisły	Junno	59,00	3 127,00
452	Wisły	Dolnej Wisły	Gardno	2 468,10	30 950,50

453	Wisły	Dolnej Wisły	Reskowo	53,60	1 822,40
454	Wisły	Dolnej Wisły	Łapalickie	155,10	15 024,50
455	Wisły	Dolnej Wisły	Sianowskie	71,00	4 237,30
456	Wisły	Dolnej Wisły	Lubowidzkie	158,20	12 705,80
457	Wisły	Dolnej Wisły	Kozie	103,00	6 991,50
458	Wisły	Dolnej Wisły	Łebsko	7 140,00	117 521,00
459	Wisły	Dolnej Wisły	Dołgie Wielkie	156,40	2 151,80
460	Wisły	Dolnej Wisły	Sarbsko	651,70	8 074,20
461	Wisły	Dolnej Wisły	Żarnowieckie	1 431,60	120 841,50
462	Wisły	Dolnej Wisły	Choczewskie	177,70	6 345,30
463	Wisły	Dolnej Wisły	Czarne	61,00	3 829,20
464	Wisły	Dolnej Wisły	Dąbrze	57,60	1 680,70
465	Wisły	Dolnej Wisły	Salińskie	70,70	2 250,00
466	Wisły	Dolnej Wisły	Lewinko	51,50	1 856,40
467	Wisły	Dolnej Wisły	Otałzyno	79,60	1 785,60
468	Wisły	Dolnej Wisły	Wysoka	52,30	982,90
469	Wisły	Dolnej Wisły	Sarąg	183,00	12 570,40
470	Wisły	Dolnej Wisły	Łęguty	60,90	5 234,00
471	Wisły	Dolnej Wisły	Isąg	395,70	56 117,10
472	Wisły	Dolnej Wisły	Świątajno Naterskie	73,70	3 703,20
473	Wisły	Dolnej Wisły	Wulpińskie	706,70	76 990,30
474	Wisły	Dolnej Wisły	Giłwa	100,80	3 722,20
475	Wisły	Dolnej Wisły	Łoby	66,80	3 349,90
476	Wisły	Dolnej Wisły	Marąg	393,00	31 616,40
477	Wisły	Dolnej Wisły	Gamerki	51,90	1 038,00
478	Wisły	Dolnej Wisły	Narie	1 240,10	124 607,70
479	Wisły	Dolnej Wisły	Mildzie	111,90	10 144,60

480	Wisły	Dolnej Wisły	Wukśniki	117,10	27 398,90
481	Wisły	Dolnej Wisły	Tonka	162,30	3 701,60
482	Wisły	Dolnej Wisły	Tauty	83,80	1 878,00
483	Wisły	Dolnej Wisły	Udzierz	bd.	bd.
484	Świeżej	Świeżej	Głębokie	102,60	5 130,00
485	Odry	Środkowej Odry	Krzyckie	80,10	3 511,10
486	Odry	Środkowej Odry	Sławskie	817,30	42 664,80
487	Odry	Środkowej Odry	Tarnowskie Duże	91,60	3 504,00
488	Odry	Środkowej Odry	Rudno	163,00	6 590,40
489	Odry	Środkowej Odry	Dominickie	343,90	22 230,00
490	Odry	Środkowej Odry	Wielkie	51,20	641,00
491	Odry	Środkowej Odry	Przemęckie Północne	243,40	4 280,00
492	Odry	Środkowej Odry	Lgińsko	68,60	4 778,30
493	Odry	Środkowej Odry	Białe-Miałkie	104,40	2 024,70
494	Odry	Środkowej Odry	Przemęckie Zachodnie	220,20	7 055,40
495	Odry	Środkowej Odry	Przemęckie Środkowe	182,00	2 858,00
496	Odry	Środkowej Odry	Lubinieckie	79,40	1 981,30
497	Odry	Środkowej Odry	Wojnowskie Wschodnie	81,60	1 253,10
498	Odry	Środkowej Odry	Wojnowskie Zachodnie	147,30	6 312,00
499	Odry	Środkowej Odry	Niestysz	486,20	34 457,60
500	Odry	Środkowej Odry	Wilkowskie	130,50	11 701,80
501	Odry	Środkowej Odry	Bytnickie	53,40	542,00
502	Odry	Środkowej Odry	Głębokie	74,30	765,50
503	Odry	Środkowej Odry	Bronków	52,10	1 370,70
504	Odry	Środkowej Odry	Borak	62,00	2 505,00
505	Odry	Środkowej Odry	Brody	56,00	426,00
506	Odry	Środkowej Odry	Jańsko	153,30	1 073,10



507	Odry	Środkowej Odry	Koskowickie	53,50	588,50
508	Odry	Środkowej Odry	Kunickie	100,50	3 934,90
509	Odry	Warty	Mąkolno	87,30	2 116,20
510	Odry	Warty	Lubstowskie	87,20	2 758,30
511	Odry	Warty	Ślesińskie	152,30	11 550,00
512	Odry	Warty	Wąsosko- -Mikorzyńskie	251,80	29 050,10
513	Odry	Warty	Pątnowskie	282,60	7 255,40
514	Odry	Warty	Licheńskie	147,60	6 712,30
515	Odry	Warty	Gosławskie	454,50	13 485,30
516	Odry	Warty	Głodowskie	57,80	2 600,30
517	Odry	Warty	Kosewskie	87,60	4 025,90
518	Odry	Warty	Powidzkie Małe	52,00	1 820,00
519	Odry	Warty	Powidzkie	1 035,90	131 279,20
520	Odry	Warty	Grzymiśławskie	183,90	5 430,60
521	Odry	Warty	Świerczyńskie Wielkie	52,10	178,40
522	Odry	Warty	Łoniewskie	102,00	2 192,30
523	Odry	Warty	Wojnowickie	57,10	1 849,20
524	Odry	Warty	Jezierzyckie	52,40	2 036,10
525	Odry	Warty	Wonieść	121,10	7 545,70
526	Odry	Warty	Ostrowieczno	61,80	1 421,40
527	Odry	Warty	Dolskie Wielkie	166,60	2 852,20
528	Odry	Warty	Cichowo	108,20	6 502,20
529	Odry	Warty	Mórka	94,40	4 277,90
530	Odry	Warty	Zbęchy	108,90	4 636,10
531	Odry	Warty	Luboszek	59,70	1 543,10
532	Odry	Warty	Lubosz Wielki	94,00	8 784,80
533	Odry	Warty	Pniewskie	59,70	898,80

534	Odry	Warty	Strykowskie	305,30	13 637,40
535	Odry	Warty	Niepruszewskie	242,30	7 578,30
536	Odry	Warty	Witobelskie	105,00	3 477,30
537	Odry	Warty	Łódzko- -Dymaczewskie	119,60	6 096,20
538	Odry	Warty	Góreckie	104,20	8 821,00
539	Odry	Warty	Raczyńskie	84,40	2 342,90
540	Odry	Warty	Jeziory Wielkie	60,30	1 817,00
541	Odry	Warty	Bnińskie	225,90	9 525,60
542	Odry	Warty	Kórnickie	81,90	2 164,70
543	Odry	Warty	Skrzynki Duże	91,50	3 123,10
544	Odry	Warty	Swarzędzkie	93,70	2 122,20
545	Odry	Warty	Lednica	341,40	23 916,90
546	Odry	Warty	Stęszewsko- -Kołatkovskie	78,40	3 260,80
547	Odry	Warty	Wierzbiczańskie	189,30	12 765,00
548	Odry	Warty	Piotrowskie	52,10	1 745,30
549	Odry	Warty	Zioło	248,70	14 714,80
550	Odry	Warty	Koldrąbskie	92,30	7 800,60
551	Odry	Warty	Dziadkowskie	77,10	3 396,00
552	Odry	Warty	Rogowskie	285,30	12 399,00
553	Odry	Warty	Wolskie	185,00	20 971,00
554	Odry	Warty	Tonowskie	159,90	3 189,90
555	Odry	Warty	Łeknińskie	85,20	1 376,50
556	Odry	Warty	Bracholińskie	53,50	649,50
557	Odry	Warty	Stępuchowskie	112,90	5 307,80
558	Odry	Warty	Rgielskie	147,00	7 822,70
559	Odry	Warty	Grylewskie	119,10	4 329,00
560	Odry	Warty	Czeszewskie	148,30	5 458,30

561	Odry	Warty	Kobyleckie	65,70	4 890,50
562	Odry	Warty	Durowskie	143,70	11 322,90
563	Odry	Warty	Łęgowskie	68,40	1 226,60
564	Odry	Warty	Prusieckie	67,50	3 809,80
565	Odry	Warty	Kaliszańskie	297,20	26 070,50
566	Odry	Warty	Kłęckie	178,90	8 432,70
567	Odry	Warty	Łopienno Południowe	63,40	3 869,10
568	Odry	Warty	Gorzuchowskie	94,30	2 371,90
569	Odry	Warty	Skockie	77,10	2 157,30
570	Odry	Warty	Włókna	74,40	2 414,40
571	Odry	Warty	Maciejak	62,00	1 922,00
572	Odry	Warty	Budziszewskie	163,00	7 842,90
573	Odry	Warty	Rogoźno	125,80	3 808,50
574	Odry	Warty	Kierskie	288,10	31 230,60
575	Odry	Warty	Lusowskie	121,90	10 479,90
576	Odry	Warty	Buszewskie	79,80	3 810,70
577	Odry	Warty	Lubosińskie Północne	50,70	1 214,60
578	Odry	Warty	Bytyńskie	308,80	11 837,50
579	Odry	Warty	Pamiętkowskie	76,10	1 680,80
580	Odry	Warty	Krzymien	63,30	7 785,90
581	Odry	Warty	Chojno	56,20	19 770,00
582	Odry	Warty	Chrzypskie	304,30	18 654,00
583	Odry	Warty	Białkowskie	145,90	14 013,10
584	Odry	Warty	Wielkie	260,80	25 061,20
585	Odry	Warty	Kuchenne	62,80	4 596,80
586	Odry	Warty	Lutomskie	172,70	11 625,70
587	Odry	Warty	Kubek	69,00	1 389,40

588	Odry	Warty	Jaroszewskie	92,20	13 085,30
589	Odry	Warty	Lichwińskie	50,30	1 403,10
590	Odry	Warty	Śremskie	117,60	23 735,10
591	Odry	Warty	Kłosowskie	137,80	5 764,80
592	Odry	Warty	Barlin	103,20	1 575,30
593	Odry	Warty	Bielskie	76,20	5 074,70
594	Odry	Warty	ławickie	90,10	6 545,50
595	Odry	Warty	Gorzyńskie	76,30	13 197,50
596	Odry	Warty	Tuczno	51,90	8 156,50
597	Odry	Warty	Wielkie	53,50	1 498,00
598	Odry	Warty	Muchocińskie	64,00	5 925,70
599	Odry	Warty	Szarcz	169,80	13 465,80
600	Odry	Warty	Białe	55,60	3 163,50
601	Odry	Warty	Lubikowskie	314,70	34 842,10
602	Odry	Warty	Rokitno	61,50	3 133,50
603	Odry	Warty	Wolsztyńskie	124,20	2 522,60
604	Odry	Warty	Berzyńskie	330,80	7 839,90
605	Odry	Warty	Obrzańskie	86,80	1 585,30
606	Odry	Warty	Wielkowiejskie	78,30	1 555,00
607	Odry	Warty	Chobienickie	230,30	4 193,10
608	Odry	Warty	Grójeckie	70,50	1 302,70
609	Odry	Warty	Kuźnickie	75,70	5 264,90
610	Odry	Warty	Zbąszyńskie	742,50	26 178,70
611	Odry	Warty	Lutol	152,50	2 746,20
612	Odry	Warty	Wielkie	188,70	4 087,10
613	Odry	Warty	Konin	93,50	1 982,80
614	Odry	Warty	Rybojadło	52,20	574,20

615	Odry	Warty	Pszczewskie	68,70	6 532,20
616	Odry	Warty	Chłop	227,80	20 579,60
617	Odry	Warty	Wędromierz	73,80	3 653,50
618	Odry	Warty	Paklicko Wielkie	196,00	15 823,30
619	Odry	Warty	Bukowieckie	103,30	1 956,50
620	Odry	Warty	Głębokie	124,90	11 530,40
621	Odry	Warty	Buszno	51,40	6 273,90
622	Odry	Warty	Kursko	71,30	3 038,50
623	Odry	Warty	Długie	95,50	7 171,20
624	Odry	Warty	Chycina	84,80	7 197,30
625	Odry	Warty	Przedecz	88,00	706,20
626	Odry	Warty	Modzerowskie	231,70	7 729,40
627	Odry	Warty	Brdowskie	198,20	4 448,20
628	Odry	Warty	Lubotyń	105,50	7 272,00
629	Odry	Warty	Skulskie	124,30	8 035,30
630	Odry	Warty	Skulska Wieś	123,10	4 919,50
631	Odry	Warty	Gopło	2 154,50	78 497,00
632	Odry	Warty	Budzisławskie	140,80	15 240,80
633	Odry	Warty	Suszewskie	81,70	5 325,70
634	Odry	Warty	Wilczyńskie	173,80	12 615,40
635	Odry	Warty	Kownackie	89,70	5 731,70
636	Odry	Warty	Ostrowskie	314,50	31 242,90
637	Odry	Warty	Szarlej	66,90	1 377,20
638	Odry	Warty	Niedzięgiel	550,90	30 089,90
639	Odry	Warty	Kamienieckie	232,50	20 393,40
640	Odry	Warty	Wiecanowskie	300,00	9 475,80
641	Odry	Warty	Ostrowickie	276,40	21 233,70

642	Odry	Warty	Popielewskie	300,00	34 656,30
643	Odry	Warty	Szydłowskie	140,20	15 883,90
644	Odry	Warty	Pakoskie Południowe	464,70	25 988,80
645	Odry	Warty	Pakoskie Północne	285,30	14 592,70
646	Odry	Warty	Mielno	179,30	3 765,30
647	Odry	Warty	Tuczno	80,40	4 468,40
648	Odry	Warty	Wolickie	243,50	11 888,90
649	Odry	Warty	Chomiąskie	102,20	9 960,80
650	Odry	Warty	Foluskie	62,40	6 520,30
651	Odry	Warty	Ostrowieckie	159,60	10 173,00
652	Odry	Warty	Kierzkowskie	77,30	6 195,30
653	Odry	Warty	Jezuickie	146,70	5 063,10
654	Odry	Warty	Oćwieckie Wschodnie	81,70	9 240,70
655	Odry	Warty	Oćwieckie Zachodnie	59,60	3 589,70
656	Odry	Warty	Gasawskie	99,00	5 726,70
657	Odry	Warty	Biskupińskie	116,60	6 397,20
658	Odry	Warty	Weneckie Wschodnie	73,90	2 963,80
659	Odry	Warty	Weneckie Zachodnie	57,80	3 101,10
660	Odry	Warty	Skarbińskie	64,00	3 069,80
661	Odry	Warty	Żnińskie Małe	135,10	3 063,50
662	Odry	Warty	Żnińskie Duże	431,60	29 492,60
663	Odry	Warty	Dobrylewskie	53,90	1 621,20
664	Odry	Warty	Sobiejuskie	118,00	5 855,70
665	Odry	Warty	Wasowskie	58,00	7 009,00
666	Odry	Warty	Żędowskie	64,80	6 366,90
667	Odry	Warty	Wieleckie	52,90	247,30
668	Odry	Warty	Juchacz	68,70	961,80



669	Odry	Warty	Falmierowskie	56,60	3 711,30
670	Odry	Warty	Zakrzewskie	66,60	2 574,90
671	Odry	Warty	Stryjewskie	151,20	11 313,80
672	Odry	Warty	Więcborskie	194,00	16 206,20
673	Odry	Warty	Runowskie Duże	53,90	1 274,00
674	Odry	Warty	Czarmuńskie	61,60	1 642,60
675	Odry	Warty	Witosławskie	148,10	10 356,00
676	Odry	Warty	Laskowskie	51,70	1 782,50
677	Odry	Warty	Margonińskie	215,40	15 286,00
678	Odry	Warty	Chodzieskie	115,60	3 533,20
679	Odry	Warty	Studnica	101,70	8 201,50
680	Odry	Warty	Wierzchowo	731,00	70 212,50
681	Odry	Warty	Spore	90,00	3 058,70
682	Odry	Warty	Wielimie	1 754,60	40 129,20
683	Odry	Warty	Ciemino	241,70	14 394,10
684	Odry	Warty	Radacz	157,10	8 180,10
685	Odry	Warty	Trzesiecko	295,10	16 067,30
686	Odry	Warty	Wilczkowo	98,90	3 467,40
687	Odry	Warty	Dębno	68,00	2 791,20
688	Odry	Warty	Dołgie	310,80	20 671,90
689	Odry	Warty	Cieszęcino	102,20	13 790,10
690	Odry	Warty	Bielsko	257,90	15 977,10
691	Odry	Warty	Rychnowskie	158,70	20 823,00
692	Odry	Warty	Człuchowskie Urzędowe	72,80	5 552,70
693	Odry	Warty	Wieldzadz	57,50	1 822,80
694	Odry	Warty	Żuczek	53,50	4 913,90
695	Odry	Warty	Remierzewo	94,70	5 391,40

696	Odry	Warty	Przełęg	69,30	b.d.
697	Odry	Warty	Kniewo	53,50	b.d.
698	Odry	Warty	Krępsko Długie	73,90	5 640,30
699	Odry	Warty	Krępsko Górne	92,90	6 999,50
700	Odry	Warty	Krępsko Średnie	74,30	6 356,70
701	Odry	Warty	Komorze	416,70	49 372,00
702	Odry	Warty	Lubicko Wielkie	170,70	11 610,40
703	Odry	Warty	Brody	66,60	6 130,30
704	Odry	Warty	Strzeszyno	63,10	2 730,40
705	Odry	Warty	Pile	980,10	115 171,40
706	Odry	Warty	Śmiadowo	129,90	7 497,80
707	Odry	Warty	Dołgie	52,60	2 108,10
708	Odry	Warty	Niewlino	152,90	9 375,30
709	Odry	Warty	Kaleńskie	106,20	12 223,00
710	Odry	Warty	Krzemno	138,80	17 511,20
711	Odry	Warty	Businowskie Duże	133,80	6 718,60
712	Odry	Warty	Lubańskie	51,60	2 514,00
713	Odry	Warty	Betyń	877,10	91 534,90
714	Odry	Warty	Drzewoszewo	61,20	1 941,90
715	Odry	Warty	Raduń	229,70	21 748,00
716	Odry	Warty	Zamkowe	132,80	17 076,00
717	Odry	Warty	Dobre	57,00	1 938,00
718	Odry	Warty	Zdbiczno	273,30	16 088,10
719	Odry	Warty	Łubianka	91,20	6 457,90
720	Odry	Warty	Zaleskie	148,90	6 807,10
721	Odry	Warty	Borówno	207,70	12 601,40
722	Odry	Warty	Wielkie	277,60	18 303,70

723	Odry	Warty	Wapińskie	85,40	4 172,10
724	Odry	Warty	Miejskie	51,10	1 907,40
725	Odry	Warty	Długie	61,30	1 565,00
726	Odry	Warty	Straduńskie	96,70	3 057,00
727	Odry	Warty	Prosino	61,20	673,60
728	Odry	Warty	Żerdno	205,00	31 240,20
729	Odry	Warty	Drawsko	1 781,50	331 443,41
730	Odry	Warty	Pławno	52,90	2 026,10
731	Odry	Warty	Czaplino	108,30	13 344,70
732	Odry	Warty	Krosino	177,20	12 733,90
733	Odry	Warty	Wilczkowo	300,40	23 301,20
734	Odry	Warty	Wąsosze	326,40	11 329,60
735	Odry	Warty	Ostrowiec	75,10	1 339,90
736	Odry	Warty	Dołgie	60,00	2 049,20
737	Odry	Warty	Siecino	729,70	104 441,70
738	Odry	Warty	Okunino	50,50	3 805,80
739	Odry	Warty	Lubie	1 439,00	169 880,50
740	Odry	Warty	Jelenie	66,90	4 005,10
741	Odry	Warty	Kańsko	54,10	1 813,10
742	Odry	Warty	Wielkie Dąbie	91,10	3 828,40
743	Odry	Warty	Głębokie	52,10	3 178,10
744	Odry	Warty	Trzebuń	136,20	12 591,00
745	Odry	Warty	Gizno	63,30	7 098,80
746	Odry	Warty	Mąkowarskie	170,50	23 196,50
747	Odry	Warty	Rudno	64,60	1 485,80
748	Odry	Warty	Dubie Południowe	112,00	8 137,30
749	Odry	Warty	Szerokie	75,10	4 581,10

750	Odry	Warty	Krzywe Dębsko	121,60	7 131,70
751	Odry	Warty	Dominikowo Duże	78,60	7 326,60
752	Odry	Warty	Nowa Korytnica	111,30	2 636,50
753	Odry	Warty	Radęcino	174,40	7 341,20
754	Odry	Warty	Liptowskie	134,90	12 457,20
755	Odry	Warty	Tuczno	128,90	11 668,90
756	Odry	Warty	Sitno	67,20	2 666,70
757	Odry	Warty	Płociczno	56,10	1 530,90
758	Odry	Warty	Piaseczno Duże	58,70	4 519,20
759	Odry	Warty	Marta	66,10	5 111,40
760	Odry	Warty	Ostrowiec	387,60	36 433,10
761	Odry	Warty	Załom Wielki	104,70	5 656,90
762	Odry	Warty	Chłopowo	72,50	7 915,20
763	Odry	Warty	Osiek z Ogardzką Odnogą	532,90	53 316,70
764	Odry	Warty	Lipie	174,00	22 202,90
765	Odry	Warty	Słowa	62,10	9 141,40
766	Odry	Warty	Ostrowica	63,30	3 167,80
767	Odry	Warty	Bierzwnik	205,20	11 215,20
768	Odry	Warty	Bukowskie	60,60	5 359,40
769	Odry	Warty	Kosino	50,60	2 479,00
770	Odry	Warty	Starzyce	77,90	701,10
771	Odry	Warty	Przytoczno	227,60	10 361,60
772	Odry	Warty	Niesobia	92,30	6 128,70
773	Odry	Warty	Piaseczno	77,70	6 832,10
774	Odry	Warty	Wielgie	136,90	3 077,60
775	Odry	Warty	Słowie	92,50	12 457,00
776	Odry	Warty	Zamieć	138,20	8 707,60

777	Odry	Warty	Lubiewo	101,90	4 439,80
778	Odry	Warty	Kruteckie	71,20	634,70
779	Odry	Warty	Białe	108,80	1 410,40
780	Odry	Warty	Lubowo	100,10	4 052,70
781	Odry	Warty	Rąpińskie	55,00	220,00
782	Odry	Warty	Lubiatówka	68,70	2 287,30
783	Odry	Warty	Solecko	96,50	3 978,00
784	Odry	Warty	Łąkie	65,40	2 573,70
785	Odry	Warty	Gostomie	55,30	3 926,30
786	Odry	Warty	Wielgie	81,90	2 830,50
787	Odry	Warty	Lubie	79,40	3 588,30
788	Odry	Warty	Chłop	64,30	4 156,20
789	Odry	Warty	Wielkie	52,30	5 795,80
790	Odry	Warty	Lubniewsko	240,40	12 412,80
791	Odry	Warty	Lubiąż	130,50	6 075,10
792	Odry	Warty	Radachowskie	65,00	1 820,00
793	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Malcz	104,00	3 697,50
794	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Trześniowskie	185,70	35 919,80
795	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Łagowskie	82,40	4 348,70
796	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wielicko	103,20	1 569,90
797	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wądół	154,50	8 249,80
798	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Będzin	139,60	6 247,40
799	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Karskie Wielkie	178,80	18 741,80
800	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Rokitno	82,40	3 609,00
801	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Sulimierskie	91,90	1 119,00
802	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Łubie	182,20	4 532,60

803	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Renickie	51,10	1 869,00
804	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Myśluborskie	617,70	51 943,40
805	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Chłtop	326,70	34 887,30
806	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Sitno Wielkie	186,00	6 536,70
807	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Jezierzyca	61,30	2 051,50
808	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dobropolskie- -Golenickie	109,30	3 338,80
809	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Czernikowskie	67,20	3 960,70
810	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kozie	50,00	200,00
811	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Postne	51,40	919,40
812	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Marwicko	140,30	4 853,60
813	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ostrowiec	121,10	4 046,90
814	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Narost	107,90	6 827,00
815	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Morzycko	342,70	49 826,90
816	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Jeleńskie	104,30	9 142,40
817	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Mętno	130,40	3 262,80
818	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ostrów	80,20	3 528,80
819	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kiełbiczne	71,60	1 575,20
820	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Strzeszowskie	127,20	9 499,00
821	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dołgie	56,30	1 760,00
822	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Długie	343,40	14 485,00
823	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dłużec	85,20	5 228,00
824	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wełtyńskie	310,10	13 971,30
825	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Barlineckie	259,10	18 579,80
826	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Płoń	790,70	22 306,80



827	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Miedwie	3 527,00	681 672,38
828	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Piaseczno	57,40	3 478,80
829	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Będgoszcz	264,30	15 812,90
830	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Binowskie	52,40	2 905,30
831	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Glinna	75,60	6 238,70
832	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Żelewo	68,40	2 546,90
833	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wierzchucice	54,60	912,10
834	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ińsko	486,60	62 613,30
835	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Krzemień	229,10	21 924,00
836	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wisola	181,50	10 682,20
837	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Raduń	106,80	4 302,40
838	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Klukom	85,20	6 990,30
839	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Korytowo	68,30	2 622,70
840	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Sierakowo	64,80	3 559,30
841	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Pęcz	279,50	34 170,90
842	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Gardzko	70,50	4 300,50
843	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kamienny Most	58,10	508,20
844	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Chociwel	59,20	1 575,80
845	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Marianowskie	80,60	5 029,90
846	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szadzko	83,30	1 184,20
847	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Piasno	61,20	2 080,80
848	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Świdwie	128,50	852,60
849	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Myśluborskie Wielkie	134,00	b.d.
850	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Lechickie	71,70	1 526,80

851	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Nowogardzkie	98,30	5 087,30
852	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Przybiernowskie	88,90	2 456,50
853	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ostrowo	377,50	10 036,40
854	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Piaski	91,80	1 897,50
855	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Okonie	55,00	532,90
856	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Czajcze	81,20	2 316,70
857	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Domysłowskie	52,90	1 018,00
858	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Koprowo	486,80	7 792,90
859	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Liwia Łuża	210,80	1 983,00
860	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Resko	50,70	1 358,40
861	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kłęckie	97,50	5 041,60
862	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bystrzyno Wielkie	54,40	1 530,00
863	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bystrzyno Małe	50,00	1 250,00
864	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Oparzno	55,00	990,00
865	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dołgie	54,70	3 172,60
866	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Zarańsko	174,40	12 717,50
867	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Gąnowo	53,80	1 134,80
868	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Przytoń	109,70	8 465,40
869	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kłępnickie	59,80	1 089,90
870	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Węgorzyńskie	72,80	3 040,60
871	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Zajezerze	65,80	5 014,80
872	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ostrowiec	74,10	2 448,60
873	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bucierz	150,20	15 934,50
874	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Czapple	103,20	6 768,50

875	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Brzeźnia	92,50	1 865,90
876	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Żabice	65,30	1 350,40
877	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dłusko	57,10	2 564,70
878	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Woświn	809,70	75 840,80
879	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Mielno	96,00	1 139,50
880	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Sambórz Duży	50,10	1 896,00
881	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Okrzeja	105,80	2 721,50
882	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Resko Przymorskie	577,10	7 703,40
883	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kamienica	66,20	3 959,40
884	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wielatowo	186,60	4 609,80
885	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Trzebiechowo	89,20	3 107,30
886	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dębno	61,10	2 425,80
887	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bobięcińskie Wielkie	524,60	48 985,20
888	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kwiecko	83,50	2 093,40
889	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kamienno	95,40	9 450,20
890	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Chlewo	54,30	3 359,30
891	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Nicemino	103,40	3 365,50
892	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Jamno	2 239,60	31 528,00
893	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Parnowskie	55,10	2 395,00
894	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Lubiatowo Północne	176,00	1 235,90
895	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Lubiatowo Południowe	62,60	353,30
896	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bukowo	1 747,40	32 071,70
897	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Skąpe	64,10	5 415,50
898	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Studzieniczno	64,20	5 181,10

899	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kościelne	72,50	4 419,40
900	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Obłężę	62,40	3 728,50
901	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Łętowskie	402,00	33 128,50
902	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kopań	789,70	14 772,90
903	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Wicko	1 058,90	28 495,00
904	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Modła	61,90	309,50
905	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Dąbie	b.d.	b.d.
906	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kiernoz Mały	54,00	1 549,00
907	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kiernoz Wielki	85,00	2 901,80
908	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Mielno	362,80	43 947,30
909	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Tymowskie	64,30	3 933,20
910	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Gąsiorowskie	50,50	5 499,40
911	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Maróz	332,50	39 566,20
912	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Pluszne	903,30	134 913,70
913	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Święte	59,40	4 291,50
914	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Łańskie	1 042,30	168 047,30
915	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Ustrych	93,10	5 141,90
916	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Bartag	72,30	4 694,80
917	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Ukiel	412,00	43 611,50
918	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kortowskie	90,40	5 785,60
919	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Jełmuń	131,40	5 317,30
920	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Rzeckie	59,00	3 929,50
921	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dadaj	976,80	120 784,20
922	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Stryjowskie	67,50	1 740,80
923	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Węgój	53,70	1 124,50
924	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Tejstymy	198,20	19 826,90

925	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Tumiańskie	120,60	8 110,90
926	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Serwent	244,30	24 167,80
927	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Pisz	208,60	11 570,80
928	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kierzlińskie	92,80	10 861,10
929	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Orzyc	57,60	2 666,80
930	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dobrag	108,00	12 480,70
931	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Leleskie	423,50	51 789,50
932	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kalwa	562,20	39 468,60
933	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Małszewskie	202,20	12 856,70
934	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kośno	551,90	75 767,30
935	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Łajskie	53,50	2 106,50
936	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Purdy	86,60	7 950,20
937	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Skanda	51,10	2 963,80
938	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Linowskie	163,40	10 567,80
939	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Klebarskie	261,90	8 501,50
940	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Umląg	124,70	2 335,70
941	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kiermaz	69,20	2 150,00
942	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wadąg	494,50	62 869,80
943	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Trackie	52,80	1 123,00
944	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Mosąg	53,30	1 746,30
945	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Limajno	232,90	22 460,80
946	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Sunia	111,60	4 428,00
947	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Luterskie	691,10	49 824,50
948	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Ławki	100,80	4 154,70
949	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Blanki	440,10	21 897,80
950	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Symsar	135,50	6 626,70
951	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kinkajmskie	95,50	902,10

952	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Guber	177,90	1 956,90
953	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Siercze	55,40	593,00
954	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Mój	116,50	2 877,10
955	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wągiel	176,80	7 409,90
956	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wierzbowskie	104,40	5 005,30
957	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Czos	279,10	31 012,00
958	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Karw	54,00	1 419,10
959	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Czarne	76,30	5 993,10
960	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Probarskie	201,40	18 571,70
961	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Juksty	330,10	26 427,60
962	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Salęt Wielki	229,70	11 354,10
963	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Salęt Mały	98,00	4 820,60
964	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Rydwagi	62,00	3 136,30
965	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Juno	380,70	45 476,50
966	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kiersztanowskie	148,60	18 112,80
967	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dejnowa	125,30	12 417,10
968	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Silec	119,60	7 125,80
969	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Widryńskie	123,90	10 557,40
970	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Legińskie	230,00	27 813,30
971	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Bęskie	56,20	1 987,50
972	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Arklickie	58,00	541,30
973	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Rydzowka	490,30	30 936,90
974	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Węgielsztyńskie	86,50	943,60
975	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Oświn	360,30	3 456,80
976	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kisajno	1 896,00	159 800,00
977	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Tryd	51,60	455,20
978	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dobskie	1 776,00	140 000,00



979	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dargin	3 030,00	322 100,00
980	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Skarż Wielki	50,30	378,10
981	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Dgał Wielki	94,50	4 995,90
982	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kirsajty	207,00	6 800,00
983	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Mamry Północne	2 504,00	298 300,00
984	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Święcajty	869,40	76 367,50
985	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Żywy	118,80	7 130,40
986	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Sołtmany	180,00	9 946,00
987	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kruklin	356,40	18 112,80
988	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Gołdopiwo	862,50	101 544,70
989	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Brożówka	59,70	2 394,30
990	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wilkus	96,50	1 696,70
991	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Krzywa Kuta	131,20	7 883,10
992	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Pozezdrze	122,50	2 259,20
993	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Stręgiel	404,90	20 604,40
994	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Lemięt	78,80	4 620,00
995	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Harsz	216,20	24 707,00
996	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Bitkowskie	97,40	2 825,70
997	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Czarne	172,20	17 116,80
998	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Gołdap	149,00	8 345,30
999	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wiżajny	293,10	7 746,10
1000	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Białe Filipowskie	132,40	22 667,30
1001	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Krzywe	50,50	3 989,50
1002	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Kościelne	50,80	1 684,90
1003	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Boczne	58,30	8 891,50
1004	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Przerośl	70,70	6 006,40
1005	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Poblędzie	54,60	3 330,60

1006	Niemna	Niemna	Szurpity	80,90	8 168,80
1007	Niemna	Niemna	Pobondzie	53,10	1 917,70
1008	Niemna	Niemna	Szelment Wielki	356,10	53 492,00
1009	Niemna	Niemna	Szelment Mały	168,50	12 577,30
1010	Niemna	Niemna	Gaładuś	728,60	92 474,70
1011	Niemna	Niemna	Hołny	158,10	9 231,40
1012	Niemna	Niemna	Hańcza	311,40	120 364,10
1013	Niemna	Niemna	Wigry	2 118,30	336 726,69
1014	Niemna	Niemna	Długie Wigierskie	80,00	5 923,60
1015	Niemna	Niemna	Białe Wigierskie	100,20	13 193,50
1016	Niemna	Niemna	Pierty	228,20	23 677,20
1017	Niemna	Niemna	Krzywe Wigierskie	138,40	11 867,50
1018	Niemna	Niemna	Żubrowo	97,30	5 300,60
1019	Niemna	Niemna	Dowcień	79,00	3 200,80
1020	Niemna	Niemna	Gremzdel	59,30	1 966,50
1021	Niemna	Niemna	Dmitrowo	61,20	6 476,60
1022	Niemna	Niemna	Gremzdy	188,10	8 885,20
1023	Niemna	Niemna	Długie Sejneńskie	102,40	7 671,40
1024	Niemna	Niemna	Białe	78,20	4 952,10
1025	Niemna	Niemna	Płaskie	56,80	2 853,50
1026	Niemna	Niemna	Serwy	460,30	67 181,50
1027	Niemna	Niemna	Mikaszewo	126,00	7 087,60
1028	Niemna	Niemna	Sejwy	85,60	4 168,70
1029	Niemna	Niemna	Boksze	96,40	6 082,60
1030	Niemna	Niemna	Szejpizki	71,40	5 259,70
1031	Niemna	Niemna	Sejny	64,30	1 180,90
1032	Niemna	Niemna	Pomorze	295,40	25 280,50

1033	Niemna	Niemna	Gieret	67,30	5 816,30
1034	Niemna	Niemna	Sztabinki	60,50	3 405,50
1035	Niemna	Niemna	Berżnik	81,00	8 508,70
1036	Niemna	Niemna	Zelwa	103,70	5 972,00
1037	Niemna	Niemna	Szlamy	106,00	1 282,60
1038	Niemna	Niemna	Bałądzis	58,20	4 788,00
1039	Pregoły	Łyny i Węgorapy	Wielochowskie	b.d.	b.d.
1040	Niemna	Niemna	Jemieliste	58,80	4 402,40
1041	Niemna	Niemna	Okmin	114,40	15 295,00
1042	Niemna	Niemna	Ożewo	55,00	10 043,30

**Analiza działań ujętych w wojewódzkich programach malej retencji**

Lp.	Nazwa działania	ID działania	Obszar dorzecza	Region wodny	RZGW	Województwo	Powiat	Gmina	Typ działania	Uszczegółwienie zakresu	Objętość retencjonowanej przepływności w wodę (tys. m <sup>3</sup> )	PUNKTY za wielkość retencji	Potencjał na obszarze deficytowym w wodę na podstawie poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów w spozycywnych	PUNKTY obszary deficytowe	Poziome na obszarze o zapotrzebowaniu u na wodę	PUNKTY obszary zapotrzebowanie	Zasność realizacji	Łączna liczba punktów	Priorytet realizacji	Rodzaj działania inwestycyjne	Czy w PPS uwzględniono działania w obszarze tej gminy?	Stan realizacji	Dodatkowe informacje
1	Zbiornik 1 Wąpłonica	ŚL_IV.A.1	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	Jaworzno	Jaworzno	zbiornik suchy	suchy zbiornik	18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zapotrzebowania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
2	Zbiornik 2 Wąpłonica	ŚL_IV.A.2	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	Jaworzno	Jaworzno	zbiornik suchy	suchy zbiornik	876	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zapotrzebowania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
3	Zbiornik "Miejszyszcze"	ŚL_IV.A.3	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	bielski	Jasienica	zbiornik suchy	rekonstrukcja zbiornika suchego	2803	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zapotrzebowania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4	Jaworze	ŚL_IV.B.1	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	bielski	Jaworze	zbiornik	zbiornik	82,8	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
5	Bystra	ŚL_IV.B.2	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	bielski	Wilkowice	zbiornik	zbiornik	3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
6	Imielin - staw	ŚL_IV.C.4	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	bielski	Imielin	inne	Staw kopany	22,5	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
7	Miszew - stawy ziemne	ŚL_IV.C.8	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	pszczyński	Suszec	inne	staw ogrodzony	30	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
8	Sosnowiec "Stawiki"	ŚL_IV.C.11	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	Sosnowiec	Sosnowiec	zbiornik	zbiornik	121,15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
9	Sosnowiec "Balaton"	ŚL_IV.C.12	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	Sosnowiec	Sosnowiec	zbiornik	zbiornik	116,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
10	Sosnowiec "Lisna"	ŚL_IV.C.13	Wiśły	Malej Wiśły	Głiwice	śląskie	Sosnowiec	Sosnowiec	zbiornik	zbiornik	48,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
11	Zbiornik Kościelny Moszczański	ŚL_VI.A.1	Wiśły	Górnio-Zachodnie Wiśły	Krałów	śląskie	żywiecki	Lękawica	zbiornik suchy	suchy zbiornik	16	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zapotrzebowania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
12	Loraniec	ŚL_VI.B.2	Wiśły	Górnio-Zachodnie Wiśły	Krałów	śląskie	żywiecki	Węgierska Góra	zbiornik	zbiornik	12,6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
13	Zabnica	ŚL_VI.B.3	Wiśły	Górnio-Zachodnie Wiśły	Krałów	śląskie	żywiecki	Węgierska Góra	zbiornik	zbiornik	94,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	











91	zastawka	SK_7_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
92	zastawka	SK_8_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
93	zastawka	SK_9_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
94	zastawka	SK_10_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
95	zastawka	SK_11_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
96	zastawka	SK_12_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
97	jaz	SK_13_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
98	jaz	SK_14_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
99	zastawka	SK_15_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
100	jaz	SK_16_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
101	jaz	SK_17_5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski				bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
102	Szalaś	SK_V/1/8	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Zagnanek			bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
103	Wierna Reka	SK_V/2/11	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Gm. Łopuzno Gm. Strawczyn Gm. Piłkociszów			1080	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
104	Jedlnica	SK_V/2/20	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Checin			1063	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
105	Moskorzew	SK_V/2/1	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	wbyszowski	Moskorzew			25	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
106	Chełmce	SK_V/2/2	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	wbyszowski	Moskorzew			20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
107	Krasów	SK_V/2/4	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	wbyszowski	Ralików			198	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
108	Rakoszyn	SK_V/2/5	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Jędrzejowski			264	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

109	Strawczynek	Strawczyn	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Strawczyn	zbiornik	zbiornik	zbiornik	230	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
110	Strawczyn	Strawczyn	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Strawczyn	zbiornik	zbiornik	zbiornik	360	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
111	Ruda Strawczyńska	Strawczyn	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Strawczyn	zbiornik	zbiornik	zbiornik	425	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
112	Danków - Smyków	Daleszyce	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Daleszyce	zbiornik	zbiornik	zbiornik	860	1	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
113	Mójca	Daleszyce	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Daleszyce	zbiornik	zbiornik	zbiornik	3400	1	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
114	Liów Piotrowice	Chmielnik Morawica	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Chmielnik Morawica	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1275	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
115	Belno	Belno	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Belno	zbiornik	zbiornik	zbiornik	770	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
116	Baranka	Belno	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Belno	zbiornik	zbiornik	zbiornik	750	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
117	Lipowica	Checiny	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Checiny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	318	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
118	Wieża Góra	Miedziana Góra, Młów	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Miedziana Góra, Młów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	371	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
119	TOR	Miedziana Góra	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Miedziana Góra	zbiornik	zbiornik	zbiornik	40	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
120	Jasów - Bartków	Zagnanek	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Zagnanek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	175	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
121	Samsonów-Raniów	Zagnanek	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Zagnanek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	56	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
122	Raniów II	Zagnanek	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Zagnanek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	55	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
123	Koloman	Zagnanek	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Zagnanek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	700	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
124	Zachemie II	Zagnanek	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Zagnanek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	40	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
125	Lechów	Belno	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Belno	zbiornik	zbiornik	zbiornik	137,5	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
126	Makoszyn I	Belno	Górnj-Zachodnie Wiśy	Kraków	świętobrzyskie	kielecki	Belno	zbiornik	zbiornik	zbiornik	250	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

127	Huta Kosary	ŚK_V/2/39	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	175	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
128	Huta Nowa II	ŚK_V/2/41	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	130	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
129	Huta Nowa I	ŚK_V/2/42	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	100	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
130	Dolina Marczakowa	ŚK_V/2/50	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	345	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
131	Ofbudowa zb. Głody	ŚK_V/2/51	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	28	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
132	Morawica	ŚK_V/2/52	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	110	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
133	Remont zb. Zrzut	ŚK_V/2/64	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	0,5	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
134	Remont zb. Dobbska Wola	ŚK_V/2/65	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	0,5	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
135	Odbudowa zb. Brody	ŚK_V/2/57	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	138	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
136	Sufraganyk	ŚK_33A	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	176	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
137	Podstefaniec	ŚK_33B	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Kielec		zbiornik	zbiornik	150	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
138	Zachodni	ŚK_33C	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Kielec		zbiornik	zbiornik	480	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
139	Starczace Wiśły w m. Mokroko	ŚK_V/2/58	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętokrzyskie	Jędrzejowski		zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
140	Odbudowa zb. Jędrzejów	ŚK_V/2/60	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Jędrzejowski		zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
141	Odbudowa zb. Klasztor	ŚK_V/2/61	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Jędrzejowski		zbiornik	zbiornik	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
142	Chwaszcze Wólka	ŚK_V/2/62	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Jędrzejowski		zbiornik	zbiornik	260	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
143	Brus	ŚK_V/2/63	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	Jędrzejowski		zbiornik	zbiornik	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
144	Bełk	ŚK_V/2/64	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki		zbiornik	zbiornik	900	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
145	Stawiany	ŚK_V/2/67	Wiśły	Górnio-Zachodnie j Wiśły	Kraków	świętokrzyskie	pińczowski		zbiornik	zbiornik	740	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

146	Odbudowa zb. Kije	ŚK_V/2/68	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Kije	zbiornik	zbiornik	10	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
147	Odbudowa zb. Samostrzałb	ŚK_V/2/69	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Kije	zbiornik	zbiornik	10	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
148	Brazie	ŚK_V/2/70	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	jejrzejowski	Wodzisław	zbiornik	zbiornik	268	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
149	Sedziszów	ŚK_V/2/71	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	jejrzejowski	Sedziszów	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
150	Odbudowa zb. Pinczów	ŚK_V/2/73	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Pinczów	zbiornik	zbiornik	150	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
151	Gacki Leszcze	ŚK_V/2/75	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Pinczów	zbiornik	zbiornik	360	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
152	Złota	ŚK_V/2/76	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Zbta	zbiornik	zbiornik	91	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
153	Odbudowa zb. Chrabarz	ŚK_V/2/77	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Zbta	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
154	Wiślica	ŚK_V/2/78	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Wiślica	zbiornik	zbiornik	71,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
155	Starczorce Sochaczka	ŚK_V/2/80	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Wiślica	zbiornik	zbiornik	10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
156	Donosy-Słonowice	ŚK_V/3/1	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	kacmierki	Kacmierza Wiślica	zbiornik	zbiornik	426,7	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
157	Swierczyna Stępcice	ŚK_V/3/2	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	pilczowski	Działoszyce	zbiornik	zbiornik	300	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
158	Zagroby	ŚK_V/4/2	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Gnojno	zbiornik	zbiornik	1675	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
159	Brzozówka	ŚK_V/4/5	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Tuczępy	zbiornik	zbiornik	1130	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
160	Przybynów	ŚK_V/4/6	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Tuczępy/Stopnica	zbiornik	zbiornik	2070	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
161	Gnojno	ŚK_V/4/1	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Gnojno	zbiornik	zbiornik	848	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
162	Szydłów	ŚK_V/4/4	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	staszowski	Szydłów	zbiornik	zbiornik	42,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
163	Stopnica I	ŚK_V/4/8	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	buski	Stopnica	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
164	Odbudowa zb. Olesnica	ŚK_V/4/9	Wiśły	Górnj-Zachodnie j Wiśły	Krałów	świętobrzyskie	staszowski	Olesnica	zbiornik	zbiornik	10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

165	Wszachów	ŚK_V/5/2	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Backowice	zbiornik	zbiornik	225	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
166	Duraczów	ŚK_V/4/10	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Łąków	zbiornik	zbiornik	860	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
167	Smyków	ŚK_V/4/11	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	kielcki	Raków	zbiornik	zbiornik	825	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
168	Wólka Zabna	ŚK_V/4/12	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Staszów	zbiornik	zbiornik	270	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
169	Odbudowa zalewu Staszów	ŚK_V/4/13	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Staszów	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
170	Rytwiany	ŚK_V/4/14	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Rytwiany	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
171	Rytwitwy	ŚK_V/5/5	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Połaniec	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
172	tubnice I	ŚK_V/5/1	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	tubnice	zbiornik	zbiornik	52,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
173	tubnice II	ŚK_V/5/2	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	tubnice	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
174	Stupia	ŚK_V/5/3	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	buski	Pacanów	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
175	Odbudowa zb. Kraszów	ŚK_V/5/4	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	buski	Pacanów	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
176	Nieskurzów Stary	ŚK_V/6/1	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Backowice	zbiornik	zbiornik	70,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
177	Ujazd	ŚK_V/6/3	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Iwniaka	zbiornik	zbiornik	14,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
178	Kabza	ŚK_V/6/4	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Iwniaka	zbiornik	zbiornik	84	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
179	Krepa	ŚK_V/6/5	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Iwniaka	zbiornik	zbiornik	325	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
180	Zaldów	ŚK_V/6/6	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Iwniaka	zbiornik	zbiornik	300	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
181	Cegielnia	ŚK_V/6/9	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Koprzywnica	zbiornik	zbiornik	350	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
182	Zbigniewice	ŚK_V/6/10	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Koprzywnica	zbiornik	zbiornik	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
183	Sosnaczany	ŚK_V/6/11	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Koprzywnica	zbiornik	zbiornik	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
184	Postrona	ŚK_V/6/12	Wiśły	Górnj-Zachodnie J Wiśły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Koprzywnica	zbiornik	zbiornik	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



185	Rekultywacja starozreza Wisły	5K_V/6/13	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Samborzec	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
186	Rekultywacja wyrobiska Piasku	5K_V/6/14	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Łonów	zbiornik	zbiornik	148	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
187	Bogoria	5K_V/6/17	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Bogoria	zbiornik	zbiornik	68,7	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
188	Wiazownica Wisłowa	5K_V/6/8	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	staszowski	Staszów	zbiornik	zbiornik	225	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
189	Malice	5K_V/7/2	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Lipnik	zbiornik	zbiornik	1769	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
190	Wilczyce	5K_V/7/6	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Wilczyce	zbiornik	zbiornik	1080	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
191	Studzianki Wariant II	5K_V/7/3a	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Lipnik Wojciechowie	zbiornik	zbiornik	360	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
192	Misców-Borydair	5K_V/7/7	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Dwizyzy	zbiornik	zbiornik	120	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
193	Sobótka	5K_V/7/9	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Ożarów	zbiornik	zbiornik	33	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
194	Smiłów	5K_V/7/10	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Ożarów	zbiornik	zbiornik	34	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
195	Jezioro Maruszów	5K_V/7/11	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Ożarów	zbiornik	zbiornik	112	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
196	Jezioro Biedrapków	5K_V/7/12	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	opatowski	Ożarów	zbiornik	zbiornik	63	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
197	Jezioro	5K_V/7/13	Wisły	Górnio-Zachodnie J Wisły	Kraków	świętobrzyskie	sandomierski	Zawichost Pow.	zbiornik	zbiornik	22	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
198	Zbiornik ALEKSANDRÓ W I	LB_46-N/ZZ-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	900	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
199	Zbiornik ALEKSANDRÓ W	LB_47-N/ZZ-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	178	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
200	Jaz ALEKSANDRÓ W narz. SZUM	LB_48-N/B/Z-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Aleksandrów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
201	Zbiornik BRODZIANKI	LB_49-N/ZZ-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Bigoraj	zbiornik	zbiornik	2500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
202	Zbiornik BIDAĆZÓW NOWY	LB_50-N/ZZ-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Bigoraj	zbiornik	zbiornik	1000	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
203	Jaz BIDAĆZÓW	LB_51-N/B/Z-I	Wisły	Górnio-Wschodnie J Wisły	Rzeszów	lubelskie	bilgorajski	Bigoraj	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

204	Udrożnienie koryta rz. CZARNIA ŁADA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	bigoraj	bd	bd	19	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
205	Udrożnienie koryta rz. BUKOWA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	bigoraj	bd	bd	70	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
206	Udrożnienie koryta rz. BIALAŁADA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	bigoraj	bd	bd	26	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
207	Zbiornik BISCZA ŻARY	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Biszca	zbiornik	zbiornik	1400	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
208	Iaz na rzece ŁAZOBNEJ km 2+110	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Biszca	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
209	Udrożnienie koryta rz. ŁAZOBNA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Biszca	bd	bd	27	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
210	Zbiornik FRAMPOL	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Frampol	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
211	Zbiornik JOZEFOW	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	zbiornik	zbiornik	71,5	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
212	Zbiornik iężny STUDBENICA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	zbiornik	zbiornik	7,6	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
213	Zbiornik iężny NEPNSZKA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
214	Zbiornik iężny SOBOT	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
215	Zbiornik iężny TANEW	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
216	Zestawka na rzece STUDZENICA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
217	Zestawka na rowie iężnym dopływ SŁONIU	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
218	Zestawka na rowie iężnym dopływ NEPNSZKI	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Jozefów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
219	Udrożnienie koryta rz. ZŁOTA KORCHOW	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Kieżopol	bd	bd	31	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
220	Udrożnienie koryta POTOKU MUCHA	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	lukowa	bd	bd	15	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
221	Zbiornik BOROWIEC	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Obsza	zbiornik	zbiornik	400	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
222	Staw pńny OLCHOWIEC	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Obsza	inne	stawy rybne	43,3	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
223	Udrożnienie koryta rz. LUBIEN	Wishy	Górnio-Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	bigorajski	Obsza, Tarnogród	bd	bd	39	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

224	Zbiornik BODROWIA	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	biłgorajski	Porok Górny	zbiornik	zbiornik	29	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
225	Zbiornik LUCHÓW GÓRNY	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	biłgorajski	Tarnogród	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
226	Jaz LUCHÓW GÓRNY	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	biłgorajski	Tarnogród	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
227	Ufornienie koryta rz. PASTERNIK	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	biłgorajski	Tarnogród	bd	bd	1,5	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
228	Zbiornik LUPOWIEC	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	biłgorajski	Tereszpol	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
229	Zbiornik Biale Błogo	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Dzwola	zbiornik	zbiornik	500	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
230	Zbiornik Flisy	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Dzwola	zbiornik	zbiornik	202	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
231	Ufornienie koryta rz. Białej k.m. 27700-29070	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Godziszów	bd	bd	9	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
232	Zbiornik Zalew II	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Janów Lubelski	zbiornik	zbiornik	763	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
233	Ufornienie koryta rz. Białej k.m. 19500-19540	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Janów Lubelski	bd	bd	70	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
234	Zbiornik Stojeszyn	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Modliborzycze	zbiornik	zbiornik	200	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
235	Jaz Stojeszyn	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	jamowski	Modliborzycze	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	12	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
236	Zbiornik Kosin	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Annopol	zbiornik	zbiornik	3275	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
237	Jaz Kosin	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Annopol	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
238	Użytek ekologiczny Opatka	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Annopol	inne	użytek ekologiczny	7	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
239	Użytek ekologiczny Popów	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Annopol	inne	użytek ekologiczny	70	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
240	Użytek ekologiczny Swieczków	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Annopol	inne	użytek ekologiczny	50	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
241	Stopień Sosnowa Wola III	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
242	Stopień Sosnowa Wola IV	Wisy	Górnj-Wischońej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji

243	Jar. Sosnowa Wola	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowiec	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	30	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
244	Stąpiń Dzierżkowiec Wola IV	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowiec	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	8	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
245	System nawodnień Wynicza- Bobka	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowiec	inne	system nawodnień	146	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
246	Użytek ekologiczny	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowiec	inne	użytek ekologiczny	125	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
247	Użytek ekologiczny Wigwozy	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Dzierżkowiec	inne	użytek ekologiczny	80	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
248	Zbiornik Staw	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Góćcieradów	zbiornik	zbiornik	48,6	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
249	System nawodnień Góćcieradów Plebaniaki	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Góćcieradów	inne	system nawodnień	18	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
250	System nawodnień Wólka Szczęsna	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Góćcieradów	inne	system nawodnień	100	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
251	Zbiornik Dół Panińskie	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
252	Suchy zbiornik Krasnik	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	zbiornik suchy	zbiornik suchy	225	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
253	Stawy Ośrodek Wynicza	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	inne	staw	398,2	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
254	Stawy Stróż	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	inne	staw	204	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
255	System nawodnień Wynicza- Krasnik I	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	inne	system nawodnień	96	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
256	użytek ekologiczny	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Krasnik	inne	użytek ekologiczny	100	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
257	Zbiornik Oblęcin	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Trzydnik Duży	zbiornik	zbiornik	14	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
258	Zbiornik Rzeszyca Księga	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Trzydnik Duży	zbiornik	zbiornik	67	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
259	Zbiornik Trzydnik Duży	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Trzydnik Duży	zbiornik	zbiornik	140	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
260	Stawy Oblęcin	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Trzydnik Duży	inne	staw	79,2	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
261	System nawodnień Jędrzejówka	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Trzydnik Duży	inne	system nawodnień	108	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
262	Zbiornik Bęczyn	Wisy	Górnj- Wszchodni ej Wisy	Rzeszó w	lubelskie	kraśnicki	Urzędów	zbiornik	zbiornik	1700	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



283	System nawodnień Urzędówka Górna	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	lubekkie	krasńicki	Wilkołaz	inne	system nawodnień	150	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
284	Użytek ekologiczny Wilkołaz	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	lubekkie	krasńicki	Wilkołaz	inne	użytek ekologiczny	60	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
285	Jagodnik	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	kolbuszows ki	Cnoclas	zbiornik	zbiornik	130	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
286	Dulcza - I	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	ępiicki	Pilno	zbiornik	zbiornik	230	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
287	Gogółdka	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	ępiicki	Brzostek	zbiornik	zbiornik	310	1	najwyźszy	3	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyźszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
288	Kamionki	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	ępiicki	Brzostek	zbiornik	zbiornik	654	1	najwyźszy	3	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyźszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
289	Horyniec	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	lubaczowski	Horyniec	zbiornik	zbiornik	240	1	umiarkowany	1	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
290	Cłowa- Arboretum	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	przemyski	Kraszryn	zbiornik	zbiornik	340	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
291	Lipkoci	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	lubaczowski	Narol	zbiornik	zbiornik	390	1	umiarkowany	1	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
292	Piskowice	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	leżajski	Leżajsk	zbiornik	zbiornik	808,315	1	najwyźszy	3	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyźszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
293	Charylany	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	jarosławski	Łazski	zbiornik suchy	suchy zbiornik	806,1	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
294	Pisarowce	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	sanocki	Sznok	zbiornik	zbiornik	190	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
295	Cieplce C-2	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	przeworski	Adamówka	zbiornik	zbiornik	150	1	niski	0	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
296	Kobylca Wólka	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	lubaczowski	Wielkie Oczy	zbiornik	zbiornik	100	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
297	Surmaszówka	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	jarosławski	Wigowitca	zbiornik	zbiornik	200	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
298	Plauny	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	lubaczowski	Narol	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
299	Sanoczek	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	sanocki	Sznok	zbiornik	zbiornik	170	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
300	Kozłowski - Wiel	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	lubaczowski	Stary Działów	zbiornik	zbiornik	1500	1	wysoki	2	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak moźliwoścĩ jednoznacznie wskazanã stanu realizacji
301	Wilkołajka	Wisy	Górnj- Wschodni ej Wisy	Rzeszó w	podkarpackie	leżajski	Leżajsk	zbiornik	zbiornik	140	1	najwyźszy	3	0	normaľne zapotrżebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyźszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działañ	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

302	Ulanów U-1	PK_18	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	nizajski	Ulanów	zbiornik	zbiornik	500	1	niski	0	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
303	Błakowa- Wiczaki	PK_19	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	raszowski	Błakowa	zbiornik	zbiornik	180	1	niski	0	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
304	Budy Głogowski	PK_20	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	raszowski	Głogów Mip	zbiornik	zbiornik	600	1	umiarkowany	1	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
305	Maline	PK_21	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	leżajski	Grodzisko Dolne	zbiornik	zbiornik	300	1	niski	0	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
306	Jasienica Rostelna	PK_22	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	brzowski	Jasienica Rostelna	zbiornik	zbiornik	100	1	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
307	Golkowa	PK_23	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	brzowski	Domaradz	zbiornik suchy	zbiornik suchy	250	1	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
308	Jasionka	PK_24	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	raszowski	Trzebownisko	zbiornik	zbiornik	221	1	umiarkowany	1	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
309	Niebockol, II, III	PK_25	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	brzowski	Dydnia	zbiornik suchy	zbiornik suchy	350	1	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
310	Górkł	PK_26	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	brzowski	Brzozów	zbiornik suchy	zbiornik suchy	250	1	umiarkowany	1	normálne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
311	Domaradz	PK_27	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	brzowski	Domaradz	zbiornik suchy	zbiornik suchy	130	1	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
312	Bratkowice- Kzabł	PK_28	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	raszowski	Śwlicza	zbiornik	zbiornik	180	1	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
313	Raników- Poręby	PK_29	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	kolbuszowski	Raników	zbiornik	zbiornik	8700	1	umiarkowany	1	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
314	Krawce	PK_30	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	stajowowski	Bejanków I Grzybów	zbiornik	zbiornik	7200	1	umiarkowany	1	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
315	Zbiornik rejonowy na biodobę (uwzględniony w aPKW jako Zbiornik suchy)	PK_31	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	krasiński		zbiornik suchy	zbiornik suchy	bd	0	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
316	Zbiornik Newstawa- Dymów	PK_32	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	sanocki		zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
317	Zbiornik rejonowy Łąka Kucharska	PK_33	Widły	Górnj- Wschodni ej Wsiy	Rzeszó w	podkarpackie	ropczycko- spędzowski		zbiornik	zbiornik	bd	0	najwyższy	3	normálne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
318	Zbiornik wodny „Janowiec”	LB_815-PZZ/II	Widły	Środkowe j Wsiy	Warszawa	lubelskie	puławski	Janowiec	zbiornik	zbiornik	366,18	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o zwiększonym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
319	Stawy Witoszyn	LB_820-PZZ/II	Widły	Środkowe j Wsiy	Warszawa	lubelskie	puławski	Kozmierz Dolny	inne	zbiornik	128,25	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



320	Stawrybne „Agdane”	LB_B28-P/6/Z-II	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	lubełkie	rycki	Kluczew	inne	stawyrybne	2436	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
321	Rogów	LO53	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	brzeziński	Rogów	zbiornik	zbiornik	69	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
322	Miloniec	LO54	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Krosnice	zbiornik	zbiornik	48	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
323	Kutno I	LO55	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Łanęta	zbiornik	zbiornik	63	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
324	Lesnictwo Perna	LO56	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Perna	zbiornik	zbiornik	43,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
325	Kutno	LO57	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Śludwia	zbiornik	zbiornik	76	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
326	Kutno III	LO58	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Imielno	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
327	Balków	LO59	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Balków	zbiornik	zbiornik	6,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
328	Kaczkowiata	LO60	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Kaczkowiata	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
329	Ślęszyn	LO61	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Ślęszyn	zbiornik	zbiornik	2,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
330	Ślęszynec	LO62	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	kutnowski	Ślęszynec	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
331	Nędrzew	LO63	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łęczycki	Witonia	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
332	Witonia	LO64	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łęczycki	Witonia	zbiornik	zbiornik	2,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
333	Witonia II	LO65	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łęczycki	Witonia	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
334	Domaniewice	LO66	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łowicki	Domaniewice	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
335	Brodnie	LO67	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łowicki	Kiernozła	zbiornik	zbiornik	22,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
336	Chusle	LO68	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łowicki	Kiernozła	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
337	Śępów	LO69	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łowicki	Kiernozła	zbiornik	zbiornik	22,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
338	Wisniewo	LO70	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łowicki	Kiernozła	zbiornik	zbiornik	22,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
339	Arturówek - Wiskępy	LO71	Wisły	Środokowe j Wisły	Warszawa	kuździe	łódz	Łódź	zbiornik	zbiornik	0,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

340	Bylinowa	LO72	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	6,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
341	Czapli - Dolny	LO73	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
342	Czapli - Górny	LO74	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
343	Czapli - Srodkowy	LO75	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
344	Licbarska - Dolny	LO76	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	5,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
345	Lawigiewniki	LO77	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	42	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
346	Sokolow	LO78	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	40,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
347	Staw Waszaka	LO79	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	42	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
348	Strzeżeniecka	LO80	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	13,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
349	Teresy	LO81	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
350	Wycieczkowa	LO82	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
351	Zabieniec	LO83	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Lodz	Lodz	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
352	Bystewy	LO84	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
353	Glebke	LO85	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	272	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
354	Laski	LO86	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
355	Skozewy	LO87	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	272	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
356	Wigry III	LO88	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
357	Wigry IV	LO89	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	Lodz	Nowosolna Wschod	Lodz	zbiornik	zbiornik	17,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
358	Kępcze	LO90	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	skiermiewicki	Bolimow	Lodz	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane
359	Boryslaw	LO91	Wisy	Srodowe j Wisly	Warszawa	Kadzidze	skiermiewicki	Godzianow	Lodz	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	planowane

360	Turowa Wola	LO92	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Skiernewick j	Kowiesy	zbiornik	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
361	Wola Pękoszewska	LO93	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Skiernewick j	Kowiesy	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
362	Zelazna II	LO94	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Skiernewick j	Skiernewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	69	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
363	Krzyżek	LO95	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	21	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
364	Lobodź	LO96	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
365	Nakielnica	LO97	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	69	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
366	Ruda Bugaj	LO98	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	774	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
367	Wolifski	LO99	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	11,7	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
368	Rudniczek	LO100	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Głowno	zbiornik	zbiornik	zbiornik	25,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
369	Leśmierz II	LO101	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Ozonów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	49,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
370	Skromnica	LO102	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Ozonów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	47,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
371	Tymienica	LO103	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Ozonów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
372	Parzączew	LO104	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Parzączew	zbiornik	zbiornik	zbiornik	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
373	Grodów	LO105	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
374	Ridmina	LO106	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	33	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
375	Nieszków	LO107	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	53,9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
376	Nowotajny Dolne	LO108	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	22,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
377	Pienki	LO109	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	96	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
378	Wola Błędnowa I	LO110	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	77,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane
379	Zęgoszcz Nowa	LO111	Wisły	Środzkie j Wisły	Warszawa	Kadzie	Zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	24	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	planowane

380	Beskieierz	LO112	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	25,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
381	Crosny-Sady	LO113	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	16,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
382	Dąbówka	LO114	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	30,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
383	Katarzynów I	LO115	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	36,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
384	Przybycz	LO116	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
385	Swoboda	LO117	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	7,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
386	Szczawin Duży	LO118	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	24	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
387	Szczawin Mały	LO119	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	34,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
388	Zinna Woda	LO120	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	16,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
389	Wączyn I	LO121	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	Łódź Wschód	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	5,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
390	Wączyn II	LO122	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	Łódź Wschód	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	3,9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
391	Parczów	LO123	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	2,9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
392	Parcówek	LO124	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
393	Petrykozy	LO125	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
394	Rakwan	LO126	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	2,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
395	Zakrzów	LO127	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	10,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
396	Domaszno	LO128	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
397	Sadkowice	LO129	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Paradyż	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
398	Wielka Wola	LO130	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Paradyż	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
399	Brudewice	LO131	Wisły	Srodokowe j Wisły	Warsza wa	kudzie	opoczyński	Psówiętne	zbiornik	zbiornik	5,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane

400	Cetn	LO132	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Psówiętne	zbiornik	zbiornik	64	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
401	Grabiny	LO133	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Psówiętne	zbiornik	zbiornik	3,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
402	Janów-Parcy	LO134	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	4,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
403	Kamiłowka	LO135	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	5,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
404	Kunice	LO136	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	2,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
405	Ostroza	LO137	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	3,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
406	Prymusowa Wola	LO138	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
407	Sepno-Radomia	LO139	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	3,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
408	Zachorzów	LO140	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	1,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
409	Skorkowke II-Tuta	LO141	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Zarów	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
410	Wóluch	LO142	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	opoczyński	Zarów	zbiornik	zbiornik	18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
411	Mierzyn I	LO143	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	piotkowski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	13,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
412	Mierzyn II	LO144	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	piotkowski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	10,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
413	Rozprza	LO145	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	piotkowski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	26	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
414	Stara Wieś	LO146	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	piotkowski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
415	Sarbsko	LO147	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	Piotków Trybunalski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
416	Wólka Skomienicka	LO148	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	Piotków Trybunalski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	4,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
417	Kółków	LO149	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	Piotków Trybunalski	Gorzkowice	zbiornik	zbiornik	9,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
418	Krzemieniewe	LO150	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	Piotków Trybunalski	Gorzkowice	zbiornik	zbiornik	7,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
419	Pink Stobrskie	LO151	Wisły	Srodowe j Wisły	Warszawa	Kabście	Piotków Trybunalski	Gorzkowice	zbiornik	zbiornik	15,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

420	Niwy	LO152	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Łęki Szlacheckie	zbiornik	zbiornik	154	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
421	Trzeplnica	LO153	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Łęki Szlacheckie	zbiornik	zbiornik	156	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
422	Reczno	LO154	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Ręczno	zbiornik	zbiornik	105	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
423	Milajów	LO155	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	21	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
424	Straszów	LO156	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
425	Swierczynsko	LO157	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	165	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
426	Truszczynek	LO158	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
427	Wroników	LO159	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	5,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
428	Bilcin	LO160	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	4,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
429	Krzyżanów	LO161	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
430	Oprzeńś	LO162	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	4,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
431	Siemki	LO163	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	3,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
432	Wola Krzysztoporska	LO164	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	3,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
433	Wola Rokzycka	LO165	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
434	Zachta	LO166	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	4,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
435	Kolonia Studziński	LO167	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wolbórz	zbiornik	zbiornik	5,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
436	Wolbórz	LO168	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	Piorków Trybunałski	Wolbórz	zbiornik	zbiornik	36	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
437	Gorządów	LO169	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	ramoszczański	Kamieńsk	zbiornik	zbiornik	18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
438	Kraszewice	LO170	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	ramoszczański	Mieświce	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
439	Ochońnik	LO171	Wisły	Srodzowe j Wisły	Warszawa	Kudzie	ramoszczański	Mieświce	zbiornik	zbiornik	4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

440	Niedospieln	LO172	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	radomszczański	Wielgomłynny	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
441	Wola Kuzniewska	LO173	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	radomszczański	Wielgomłynny	zbiornik	zbiornik	52	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
442	Będków II	LO174	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	tomaszowski	Będków	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
443	Inowibdz	LO175	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	tomaszowski	Inowibdz	zbiornik	zbiornik	72	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
444	Bartoszkowa	LO176	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	tomaszowski	Raczyca	zbiornik	zbiornik	48	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
445	Kanice	LO177	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	tomaszowski	Raczyca	zbiornik	zbiornik	85	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
446	Perkowy	LO178	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
447	Malinka I II	LO179	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	56	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
448	Dąbłowice	LO180	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	25	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
449	Długoleka	LO181	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	24	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
450	Sojki I	LO182	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	54	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
451	Sojki II	LO183	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	7	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
452	Wola Raciborowska	LO184	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	78	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
453	Siemianów	LO185	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	84	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
454	Biały Ług	LO186	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	bechatowski	Bechatów	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
455	Dniechowice	LO187	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	bechatowski	Bechatów	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
456	Dobrzełów	LO188	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	bechatowski	Bechatów	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
457	Dobiecín	LO189	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	bechatowski	Bechatów	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
458	Jeńów	LO190	Wielki	Środowe j Wisły	Warszawa	łodźkie	piotrkowski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	72	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane



459	Piaski	LO191	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	Porków Trybunalski	Wola Krzysztoporsk a	zbiornik	zbiornik	8,4	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
460	Milaków	LO192	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	Porków Trybunalski	Wola Krzysztoporsk a	zbiornik	zbiornik	9,1	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
461	Koziołki	LO81/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	brzezinski	Dmosin	zbiornik	zbiornik	108	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
462	Kutno-Dybków	LO82/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	kutnowski	Kutno	zbiornik	zbiornik	187,2	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
463	Grodno	LO83/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	kutnowski	Nowe Ostrowy	zbiornik	zbiornik	332	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
464	Strzelce	LO84/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	48,6	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
465	Strzelce II	LO85/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	76,8	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
466	Piątek	LO86/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łęczycki	Piątek	zbiornik	zbiornik	225	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
467	Borów	LO87/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	120	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
468	Borówek	LO88/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Bielawy, Bielino	zbiornik	zbiornik	286	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
469	Sobota	LO89/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	288	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
470	Korab	LO90/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Domaniewice	zbiornik	zbiornik	240	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
471	Otobice	LO91/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Łowicz	zbiornik	zbiornik	360	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
472	Daniek - Wrzeczko	LO92/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	łowicki	Łyszkowice	zbiornik	zbiornik	130	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
473	Żurawia	LO93/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	rawski	Biała Rawka	zbiornik	zbiornik	690	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
474	Cielądz	LO94/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	rawski	Cielądz	zbiornik	zbiornik	190	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane
475	Boguszyce	LO95/2	Wisły	Środziewo j Wisły	Warszawa	Łódź	rawski	Bawa Mazowiecka	zbiornik	zbiornik	1450	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowany	nie	nie	planowane



494	Sierpów	LO114/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	Łódź	złotki	złotki	złotki	Ozonów	zbiornik	zbiornik	97,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
495	Tłaczewka Góra	LO115/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Przeznacz	zbiornik	zbiornik	3870	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
496	Ługi	LO116/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	Łódź Wschód	złotki	złotki	złotki	Stryków, Nowosolna	zbiornik	zbiornik	76,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
497	Smolice	LO117/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Stryków	zbiornik	zbiornik	238,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
498	Świędów	LO118/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Stryków	zbiornik	zbiornik	375	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
499	Waniewice	LO119/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Stryków	zbiornik	zbiornik	113,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
500	Wola Biegłowa II	LO120/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Stryków	zbiornik	zbiornik	154,7	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
501	Ciony	LO121/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	160	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
502	Kaazynówi	LO122/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	136	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
503	Kępbiny	LO123/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	158,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
504	Kotowice	LO124/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	110	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
505	Krasnodęby	LO125/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz, Prasanna, Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	950	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
506	Smardzew – Zgierz	LO126/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	76,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
507	Wypychów	LO127/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Zgierz	zbiornik	zbiornik	63,6	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
508	Justynów	LO128/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Anderspol	zbiornik	zbiornik	375	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
509	Młynek	LO129/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	43	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
510	Opoczno	LO130/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Opoczno	zbiornik	zbiornik	88,2	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
511	Siedłów	LO131/2	Wisły	Środkowe   Wisły	Warsza wa	złotki	złotki	złotki	złotki	Opoczno	zbiornik	zbiornik	1230	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

512	Stowa	LO132/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	opoczyński	Opoczno	zbiornik	zbiornik	330	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
513	Prądk	LO133/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	opoczyński	Paradyż	zbiornik	zbiornik	1723,3	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
514	Gopin	LO134/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	opoczyński	Półwiecie, Rzeszyca	zbiornik	zbiornik	100	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
515	Unewel	LO135/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	opoczyński	Slawno	zbiornik	zbiornik	100	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
516	Czarna Konecka II – Skorkwice	LO136/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	opoczyński	Zarów	zbiornik	zbiornik	1600,2	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
517	Dębowa Góra	LO137/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	600	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
518	Rzepki	LO138/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Czarnocin	zbiornik	zbiornik	361,5	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
519	Rzepki – Abram	LO139/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Czarnocin	zbiornik	zbiornik	690	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
520	Pludce	LO140/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Gorkowice	zbiornik	zbiornik	770	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
521	Moszczenica	LO141/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Moszczenica	zbiornik	zbiornik	120	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
522	Kalik	LO142/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	544	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
523	Lucja Etap II	LO143/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	80	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
524	Laski	LO144/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Wola Krzysztoporska	zbiornik	zbiornik	1200	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
525	Wolbórz	LO145/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	piotrkowski	Wolbórz	zbiornik	zbiornik	615	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
526	Borowiec	LO146/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	radomska	Wielgomyński	zbiornik	zbiornik	270	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
527	Złyno	LO147/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	radomska	Złyno	zbiornik	zbiornik	225	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
528	Będków	LO148/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	tomaszowski	Będków	zbiornik	zbiornik	525	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane
529	Róża	LO149/2	Wisły	Środzkowe i Wisły	Warszawa	Łódź	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	300	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	investycyjne	nie	planowane

530	Ruda	LO50/2	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	850	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
531	Staw Szarycki	LO51/2	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	150	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
532	Wandalin	LO39/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	łodźki wschodni	Brójce	zbiornik	zbiornik	700	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
533	Przedbórz	LO66/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Przedbórz	zbiornik	zbiornik	171	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
534	Wielgomłyn	LO67/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Wielgomłyn	zbiornik	zbiornik	75	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
535	Srodów	LO68/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Wielgomłyn	zbiornik	zbiornik	75	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
536	Niedojęcin - Dolny Młyn	LO69/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Wielgomłyn	zbiornik	zbiornik	75	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
537	Trzebce	LO70/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Wielgomłyn	zbiornik	zbiornik	15	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
538	Kobiele Małe	LO70/A/a	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	radomszczański	Kobiele Wielkie	zbiornik	zbiornik	77	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
539	Mniszków	LO71/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Mniszków	zbiornik	zbiornik	21,34	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
540	Porok B	LO72/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Mniszków	zbiornik	zbiornik	67	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
541	Zajączków	LO73/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Mniszków	zbiornik	zbiornik	1,9	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
542	Stok	LO74/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Mniszków	zbiornik	zbiornik	0,8	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
543	Małe Korkskie	LO75/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Mniszków	zbiornik	zbiornik	0,8	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
544	Daleszewice I	LO76/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Paradyż	zbiornik	zbiornik	0,79	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
545	Daleszewice II	LO77/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Paradyż	zbiornik	zbiornik	0,53	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
546	Mroczków Goćminy	LO78/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Opoczno	zbiornik	zbiornik	20	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
547	Mroczków Duży	LO79/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Opoczno	zbiornik	zbiornik	10	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
548	Karwice	LO80/A	Wiśły	Srodzowe j Wiśły	Warszawa	łodźle	opoczyński	Opoczno	zbiornik	zbiornik	150	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

549	Białaczów	LO81/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	9,3	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
550	Parczów II	LO82/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	1,65	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
551	Zielazowice	LO83/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	10,4	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
552	Sronina	LO84/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	6,1	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
553	Sędów	LO85/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Białaczów	zbiornik	zbiornik	1,1	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
554	Krzeczonów	LO86/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	2,75	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
555	Brzustowiec	LO87/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	3,6	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
556	Zakościele	LO88/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	10,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
557	Jelna	LO89/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	2,40	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
558	Drzewica	LO89/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	opoczyński	Drzewica	zbiornik	zbiornik	3,60	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
559	Modrzewskię o	LO89/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	10,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
560	Młynki	LO89/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	12,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
561	Włokiemitza	LO100/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	33,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
562	Zawodzie	LO101/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	33,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
563	Belcaeta	LO102/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	9,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
564	Meszcze	LO103/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	Piotków Tribunalski	m.Piotków/T ybuński	zbiornik	zbiornik	160,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
565	Satkowice I	LO104/A	Wiśły	Środzko j Wiśły	Warsz wa	kościół	rawski	Satkowice	zbiornik	zbiornik	5,00	1	1	umiarłkowy	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

566	Sadkowiec II	LO105/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	rawski	Sadkowiec	zbiornik	zbiornik	zbiornik	6,00	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
567	Paprotnia	LO106/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	rawski	Sadkowiec	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7,50	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
568	Dębowa Góra	LO107/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Skiernewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7,50	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
569	Lipowa Poniatowskię	LO108/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	Skiernewice	m.Skiernewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	16,00	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
570	WolaWysoka	LO109/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Skiernewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	60,54	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
571	Rezul	LO110/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Gluchów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	15,00	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
572	Borydów	LO111/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Gluchów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	20,88	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
573	Nowy Dwór	LO112/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Nowy Kawęczyn	zbiornik	zbiornik	zbiornik	22,500	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
574	Michalowiec	LO113/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Kowiesy	zbiornik	zbiornik	zbiornik	2,00	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
575	Wola Makowska	LO114/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	skiernewicki	Maków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	54,00	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
576	Revica B	LO115/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Jeżów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7,20	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
577	Rechna	LO116/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	69,00	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
578	Tworzynki	LO117/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	30,00	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
579	Bronowice	LO118/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	84,00	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
580	Począrdówka	LO119/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	70,00	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
581	Tadziń I	LO120/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	22,50	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
582	Tadziń II	LO121/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	22,50	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
583	Tadziń III	LO122/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	15,00	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
584	Tadziń IV	LO123/A	Wiśły	Środziewe j Wiśły	Warszawa	Łódź	brzeziński	Brzeziny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	22,50	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji







623	Zgierz III	LO64/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	4,40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
624	Zgierz IV	LO65/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	8,40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
625	Szczawini	LO66/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	6,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
626	Wola Białkowa	LO68/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	38,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
627	Głowno I	LO69/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Stryków	zbiornik	zbiornik	9,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
628	Głowno II	LO70/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	m. Głowno	zbiornik	zbiornik	12,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
629	Staniątków I	LO71/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	55,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
630	Staniątków II	LO72/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	46,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
631	Staniątków III	LO73/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	12,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
632	Polesie I	LO74/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	1,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
633	Polesie II	LO75/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	1,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
634	Polesie III	LO76/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łowicki	Bielawy	zbiornik	zbiornik	7,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
635	Głeczno	LO77/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	zgierski	Zgierz	zbiornik	zbiornik	323,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
636	Zwierzyńc	LO78/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	skiernewicki	Maków	zbiornik	zbiornik	3,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
637	Strzelce	LO79/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	kutnowski	Strzelce	zbiornik	zbiornik	15,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
638	Zywocin	LO80/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	pietrkowski	Wolbórz	zbiornik	zbiornik	6,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
639	Regnyl	LO81/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łódzki wschodni	Kołoski	zbiornik	zbiornik	11,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
640	Regnyl I	LO82/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łódzki wschodni	Kołoski	zbiornik	zbiornik	12,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
641	Zibeki	LO83/L	Wisy	Środulowe j. Wisły	Warszawa	koźble	łódzki wschodni	Kołoski	zbiornik	zbiornik	9,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

642	Zieleni	LO84/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	Łódzki wschodni	Kołoski	zbiornik	zbiornik	12,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
643	Rokiciny	LO85/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	Łódzki wschodni	Kołoski	zbiornik	zbiornik	3,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
644	Soczółki	LO87/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	opaczynski	Śarnów	zbiornik	zbiornik	4,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
645	Zarnowca	LO88/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Wielbórz	zbiornik	zbiornik	40,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
646	Uszczyni	LO89/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	3,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
647	Uszczyni	LO90/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
648	Uszczyni	LO91/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
649	Uszczyni	LO92/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
650	Uszczyni	LO93/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Sulejów	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
651	Szczurek	LO94/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	tomaszowski	Lubochnia	zbiornik	zbiornik	19,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
652	Wojcieszek	LO95/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	tomaszowski	Lubochnia	zbiornik	zbiornik	14,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
653	Koniewka	LO96/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	tomaszowski	Inowidz	zbiornik	zbiornik	22,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
654	Gfina	LO97/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	tomaszowski	Reczyca	zbiornik	zbiornik	20,70	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
655	Czajka	LO98/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	tomaszowski	Lubochnia	zbiornik	zbiornik	23,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
656	Papielna	LO99/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	radomszczański	Przezbórz	zbiornik	zbiornik	7,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
657	StaraWieża	LO100/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	radomszczański	Przezbórz	zbiornik	zbiornik	0,20	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
658	Dawidów	LO101/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	radomszczański	Przezbórz	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
659	Justynów	LO102/L	Wisły	Środzkie i Wisły	Warszawa	Łódźkie	piotrkowski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	0,50	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

































916	Januzno 1	MZ_5765/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki (gm. miejski)	zbiornik	zbiornik	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
917	RA22	MZ_5125/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Jastrzęb	zbiornik	zbiornik	65	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
918	RA08	MZ_5157/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	10	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
919	Ruda Wieleka	MZ_8666/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
920	RA43	MZ_7745/Zb.b	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Chlewiśka	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
921	RA58	MZ_5139/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowie - miasto	zbiornik	zbiornik	69	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
922	RA63	MZ_7719/Zb.b	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	70	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
923	RA51	MZ_5136/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Chlewiśka	zbiornik	zbiornik	81	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
924	Fosa	MZ_8617/Zb.b	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowie - miasto	zbiornik	zbiornik	14	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
925	Chustki	MZ_8602/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0,1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
926	RA6	MZ_5141/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pryski	Przysucha - miasto	zbiornik	zbiornik	54	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
927	RA189	MZ_7453/Zb.b	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	zbiornik	zbiornik	5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
928	RA167	MZ_7442/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	zbiornik	zbiornik	8	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
929	RA166	MZ_5116/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
930	RA168	MZ_7416/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	zbiornik	zbiornik	5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
931	RA170	MZ_7447/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	zbiornik	zbiornik	2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
932	Stary Ogród	MZ_8625/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	Radom	M. Radom	zbiornik	zbiornik	2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
933	osiedle Jana Pawła II	MZ_10442/O	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	Radom	M. Radom	zbiornik	zbiornik	3,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
934	Ustronie	MZ_10440/Zb.k	Wiśły	Śródkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	Radom	M. Radom	zbiornik	zbiornik	13,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji







974	25	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Miastków Kościelny	zbiornik	zbiornik	17,7	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
975	28	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	śleszków- obszar wsijski	zbiornik	zbiornik	19,1	1	najwyższy	3	1	najwyższy	5	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
976	Skup Pierwszy	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Borowie	zbiornik	zbiornik	16	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
977	3	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	1,4	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
978	2	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	2,2	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
979	1	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	6,8	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
980	24	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Miastków Kościelny	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
981	18	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	5,5	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
982	16	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	1,9	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
983	17	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	2,6	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
984	20	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wilga	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	1	wysoki	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
985	21	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wilga	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	1	wysoki	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
986	19	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wilga	zbiornik	zbiornik	22,5	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
987	30	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wilga	zbiornik	zbiornik	18	1	wysoki	2	1	wysoki	4	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
988	Małe Łęganie	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	przyski	Odrzywoł	zbiornik	zbiornik	37,2	1	umiarkowany	1	1	umiarkowany	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
989	PI34	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	przyski	Odrzywoł	zbiornik	zbiornik	65	1	umiarkowany	1	1	umiarkowany	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
990	PI33	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	przyski	Kiów	zbiornik	zbiornik	2	1	umiarkowany	1	1	umiarkowany	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
991	PI138	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	babibrzeski	Wymierzyce	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	1	umiarkowany	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
992	Kiedzym	Wisy	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	babibrzeski	Wymierzyce - obszar wsijski (cał. 12)	zbiornik	zbiornik	1,2	1	umiarkowany	1	1	umiarkowany	3	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



1013	23	MZ_9121/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wilga	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1014	Olsztyn	MZ_883/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Olsztyn	zbiornik	zbiornik	11,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1015	Daniel	MZ_1049/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Olsztyn	zbiornik	zbiornik	450	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1016	27	MZ_9128/Zb.b	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Borowie	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1017	26	MZ_9127/Zb.b	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Borowie	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1018	Parysów	MZ_710/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Parysów	zbiornik	zbiornik	1,6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1019	Jedlina1	MZ_10348/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	stefiecki	Wodynie	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1020	Jedlina3	MZ_10350/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	stefiecki	Wodynie	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1021	Jedlina2	MZ_10349/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	stefiecki	Wodynie	zbiornik	zbiornik	0,9	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1022	Ożyny	MZ_5205/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Mińsk Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1023	Ignaców	MZ_5103/Zb.b	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Mińsk Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	7	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1024	Jędrzejów Nowy	MZ_7218/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Jakubów	zbiornik	zbiornik	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1025	189	MZ_4997/Zb.b	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Nasiedle - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	14,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1026	188	MZ_7055/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Nasiedle - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1027	224	MZ_6983/Zb.k	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pokrzywnica	zbiornik	zbiornik	16	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1028	223	MZ_6962/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pokrzywnica	zbiornik	zbiornik	6,3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1029	226	MZ_7059/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	5,3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1030	227	MZ_5287/O	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1031	296	MZ_4724/J	Wieliczka	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Winnica	zbiornik	zbiornik	48	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

1032	299	MZ_692/O	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Winnica	zbiornik	zbiornik	3,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1033	297	MZ_702/Zb-k	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Winnica	zbiornik	zbiornik	180	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1034	298	MZ_703/Zb-k	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Winnica	zbiornik	zbiornik	1 005,0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1035	Cygańka	MZ_887/Zb-k	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Dęba Wielkie	zbiornik	zbiornik	11,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1036	274	MZ_4706/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	włomski	Zielonka	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1037	Osiatek.ZB	MZ_862/Zb-k	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Pielawy	zbiornik	zbiornik	40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1038	202	MZ_4613/Zb-b	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Tarczyn - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	39,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1039	Peghery	MZ_9387/Zb-k	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Piaszne - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1040	192	MZ_4602/Zb-b	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Prądnów	zbiornik	zbiornik	3,4	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1041	191	MZ_4600/Zb-b	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Prądnów	zbiornik	zbiornik	13	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1042	261	MZ_4686/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1043	256	MZ_4675/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1044	259	MZ_4682/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1045	258	MZ_4686/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1046	260	MZ_4685/O	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	1,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1047	265	MZ_4692/O	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	4,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1048	264	MZ_4691/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1049	263	MZ_4689/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1050	262	MZ_4687/J	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria -obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1051	257	MZ_4678/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pląszczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1052	Jeziorko Pawłowskie	MZ_7867/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Tomianki - miasto	zbiornik	zbiornik	zbiornik	171	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1053	66	MZ_4957/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Tomianki - miasto	zbiornik	zbiornik	zbiornik	18	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1054	Jeziorko Węjskie	MZ_7944/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Tomianki - miasto	zbiornik	zbiornik	zbiornik	232	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1055	Jeziorko Dzielanowskie	MZ_7865/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Tomianki - obszar wiejski [cz.1.2]	zbiornik	zbiornik	zbiornik	348,3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1056	Jeziorko Kiełpińskie	MZ_7866/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Tomianki - obszar wiejski [cz.1.2]	zbiornik	zbiornik	zbiornik	113	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1057	270	MZ_6902/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pląszczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1,1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1058	267	MZ_4684/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pląszczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	63	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1059	268	MZ_6900/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pląszczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1060	269	MZ_6901/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pląszczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1061	Sokolowo Włodzianki	MZ_9734/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Obrzyte	zbiornik	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1062	67	MZ_6993/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Dzierzawo	zbiornik	zbiornik	zbiornik	72	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1063	Łojki	MZ_5214/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Krzynowłga Miła	zbiornik	zbiornik	zbiornik	78	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1064	84	MZ_4971/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	elchanowski	Gruśki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1065	STR004	MZ_5162/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Pionowy-Bramura	zbiornik	zbiornik	zbiornik	80,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1066	39	MZ_4783/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Czerwie Borowe	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1067	38	MZ_4777/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Czerwie Borowe	zbiornik	zbiornik	zbiornik	9	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1068	42	MZ_4813/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Czerwie Borowe	zbiornik	zbiornik	zbiornik	5,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji



1087	256	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Biezuń - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	7,2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1088	143	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Kuczborń-Osada	zbiornik	zbiornik	40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1089	166	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	65	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1090	167	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	360	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1091	165	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	1 500,0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1092	164	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	112	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1093	163	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	80	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1094	162	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	zbiornik	zbiornik	319	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1095	255	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Śmiętkowo Koziebrodzkie	zbiornik	zbiornik	28,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1096	311 (Zb. Poniatowo)	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Żuromin - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	460	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1097	169	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lutocin	zbiornik	zbiornik	840	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1098	276	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	miłowski	Szeńsk	zbiornik	zbiornik	72	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1099	277	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	miłowski	Szeńsk	zbiornik	zbiornik	5,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1100	160	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	miłowski	Lipowiec Kościelny	zbiornik	zbiornik	4,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1101	Zalew Ruda	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	miłowski	Lipowiec Kościelny	zbiornik	zbiornik	761	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1102	231	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	miłowski	Radziszów	zbiornik	zbiornik	10	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1103	148	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Kuczborń-Osada	zbiornik	zbiornik	3,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1104	146	Wiśły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Kuczborń-Osada	zbiornik	zbiornik	20	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



1105	149	MZ_6947/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	zrominski	Kuczork- Osada	zbiornik	zbiornik	75,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1106	145	MZ_6943/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	zrominski	Kuczork- Osada	zbiornik	zbiornik	292	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1107	147	MZ_6944/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	zrominski	Kuczork- Osada	zbiornik	zbiornik	99	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1108	27	MZ_4698/O	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Ciechanów	zbiornik	zbiornik	9	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1109	29	MZ_4722/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Ciechanów	zbiornik	zbiornik	31,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1110	72	MZ_6715/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- miasto	zbiornik	zbiornik	105	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1111	73	MZ_6992/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	85,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1112	70	MZ_4960/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	28	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1113	69	MZ_4959/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	290	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1114	71	MZ_6679/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	195	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1115	75	MZ_6680/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	62,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1116	74	MZ_6991/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	ciechanow ki	Głinojeck- obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	219	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1117	229	MZ_4637/O	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Radzanów	zbiornik	zbiornik	6	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1118	230	MZ_4640/O	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Radzanów	zbiornik	zbiornik	22	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1119	232	MZ_9311/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Radzanów	zbiornik	zbiornik	18	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1120	233	MZ_4646/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Radzanów	zbiornik	zbiornik	50	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1121	234	MZ_4649/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Radzanów	zbiornik	zbiornik	1500,0	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1122	271	MZ_7085/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	mławski	Strzegowo	zbiornik	zbiornik	1014,0	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1123	258	MZ_4681/Zbk	Wielki	Srodowe   Wielki	Warszawa	mazowieckie	zrominski	Sierpiętkow Kozłobrodzie	zbiornik	zbiornik	7,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1124	253	MZ_4670/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Sieniątkowo Koziebrodzkie	zbiornik	zbiornik	zbiornik	18	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1125	88	MZ_9318/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,9	0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1126	81	MZ_6982/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	zbiornik	zbiornik	zbiornik	21	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1127	85	MZ_6954/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	zbiornik	zbiornik	zbiornik	3	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1128	86	MZ_4977/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1129	239	MZ_6995/Zb-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Regimin	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1130	238	MZ_6988/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Regimin	zbiornik	zbiornik	zbiornik	21	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1131	240	MZ_4661/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Regimin	zbiornik	zbiornik	zbiornik	9	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1132	237	MZ_4655/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Regimin	zbiornik	zbiornik	zbiornik	9	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1133	275	MZ_4788/J	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Stupsk	zbiornik	zbiornik	zbiornik	20	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1134	28	MZ_7016/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	2,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1135	24	MZ_7050/Zb-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1364,0	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1136	30	MZ_7013/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1,2	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1137	31	MZ_4738/Zb-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów (gm. miejska)	zbiornik	zbiornik	zbiornik	42	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1138	204	MZ_6985/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojrzeń	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1139	203	MZ_4616/Zb-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojrzeń	zbiornik	zbiornik	zbiornik	157,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1140	202	MZ_4614/Zb-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojrzeń	zbiornik	zbiornik	zbiornik	10,2	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	investycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji









1213	215	MZ_4625/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Opinogóra Górna	zbiornik	zbiornik	11,7	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1214	208	MZ_4638/O	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Opinogóra Górna	zbiornik	zbiornik	1,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1215	268	MZ_486/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Sorski	zbiornik	zbiornik	3,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1216	284	MZ_7032/2b-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	pulawski	Świercze	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1217	285	MZ_7024/J	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	pulawski	Świercze	zbiornik	zbiornik	22	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1218	291	MZ_705/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	pulawski	Świercze	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1219	290	MZ_7086/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	pulawski	Świercze	zbiornik	zbiornik	7,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1220	266	MZ_4695/J	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Sorski	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1221	195	MZ_7083/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	24	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1222	196	MZ_7081/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	4,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1223	194	MZ_7082/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	443	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1224	199	MZ_6978/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	39	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1225	201	MZ_6979/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1226	168	MZ_9786/2b-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	zuromiński	Lutocin	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1227	439	MZ_4834/2b-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piocki	Bielik	zbiornik	zbiornik	8	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1228	440	MZ_4836/2b-b	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piocki	Bielik	zbiornik	zbiornik	5,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1229	503	MZ_4876/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piocki	Brudzeń Duży	zbiornik	zbiornik	382,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1230	505	MZ_4878/2b-k	Wisły	Śródkowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piocki	Brudzeń Duży	zbiornik	zbiornik	13,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji







1270	Bodzanów 2	MZ_8684/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Bodzanów	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1271	620	MZ_4952/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Mala Wieś	zbiornik	zbiornik	135	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1272	619	MZ_4950/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Mala Wieś	zbiornik	zbiornik	204	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1273	468	MZ_6672/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Slupno	zbiornik	zbiornik	318	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1274	467	MZ_4844/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Starozreby	zbiornik	zbiornik	102	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1275	349	MZ_4752/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Wyszogrod - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	17	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1276	367	MZ_4766/O	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Czerwisk nad Wiśłą	zbiornik	zbiornik	76	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1277	368	MZ_4762/O	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Czerwisk nad Wiśłą	zbiornik	zbiornik	69	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1278	366	MZ_4765/O	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Czerwisk nad Wiśłą	zbiornik	zbiornik	78	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1279	187	MZ_4595/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Naruszewo	zbiornik	zbiornik	57	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1280	369	MZ_4768/O	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Czerwisk nad Wiśłą	zbiornik	zbiornik	59	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1281	185	MZ_4592/Str-z	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Naruszewo	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1282	422	MZ_4815/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Bleisk	zbiornik	zbiornik	147	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1283	421	MZ_4815/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Bleisk	zbiornik	zbiornik	117	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1284	418	MZ_4810/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Radzanowo	zbiornik	zbiornik	4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1285	231	MZ_6820/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Szczawin Koscielny	zbiornik	zbiornik	20	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1286	Luzym	MZ_8704/Zb-b	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Pacyna	zbiornik	zbiornik	20	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1287	Staropól	MZ_9259/Zb-k	Wiśły	Środkowe j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	powiat	Puszcza Marjańska	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1288	Kamion	MZ_945/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Puszcza Marianiska	zbiornik	zbiornik	17	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1289	Prochowy Młynek	MZ_946/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Puszcza Marianiska	zbiornik	zbiornik	66	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1290	Wólka Korabiewicka	MZ_945/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Puszcza Marianiska	zbiornik	zbiornik	17,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1291	Rudka	MZ_949/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Puszcza Marianiska	zbiornik	zbiornik	387	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1292	NS2/5t	MZ_943/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Sochaczewski	Młodzieszyn	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1293	NS4/5t	MZ_945/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Sochaczewski	Młodzieszyn	zbiornik	zbiornik	18	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1294	N7880/5t	MZ_949/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Sochaczewski	Rytno	zbiornik	zbiornik	2	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1295	NS1/5t	MZ_941/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Sochaczewski	Sochaczew	zbiornik	zbiornik	5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1296	229	MZ_4636/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grodziski	Grodzisk Mazowiecki - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1297	227	MZ_4634/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grodziski	Grodzisk Mazowiecki - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	3,5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1298	Grzegorzewice	MZ_939/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grodziski	Śabia Wola	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1299	Św. Anna	MZ_931/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grodziski	Śabia Wola	zbiornik	zbiornik	71,5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1300	Zbiornik Dworzno	MZ_933/Zb-b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Miszczonów - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	15,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1301	Zbiornik Koryńca	MZ_949/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Radziejewice	zbiornik	zbiornik	47,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1302	Zbiornik Hamernia	MZ_922/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Radziejewice	zbiornik	zbiornik	74,9	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1303	Zbiornik Radziejewice	MZ_925/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Radziejewice	zbiornik	zbiornik	87,5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1304	Zbiornik Centrala	MZ_944/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyradow	zbiornik	zbiornik	23,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1305	Zbiornik Kuda	MZ_941/Zb-k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyradow	zbiornik	zbiornik	29,2	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1306	Łąki Korytkowie	MZ_956/2b-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	żyrardowski	żyrardów	zbiornik	zbiornik	401	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1307	NS7/St	MZ_909/O	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	teresin	zbiornik	zbiornik	2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1308	197	MZ_467/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	nadarzyn	zbiornik	zbiornik	63	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1309	236	MZ_658/Zb-b	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	blonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0,8	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1310	stawy (5 szt.)	MZ_786/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	ożarów mazowiecki - miasto	zbiornik	zbiornik	20	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1311	248	MZ_692/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	michalowiec	zbiornik	zbiornik	64,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1312	Stawy w Parku Północnym	MZ_796/O	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	prusków	zbiornik	zbiornik	53	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1313	Siec stawów w Parku Mazowiec	MZ_5417/O	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	prusków	zbiornik	zbiornik	49	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1314	Łąźniew	MZ_785/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	blonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	138	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1315	Łąźniew	MZ_785/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	blonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	3,5	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1316	Staw Walczewskiego	MZ_982/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	grodzisk mazowiecki - miasto	zbiornik	zbiornik	14,9	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1317	Staw Gollana	MZ_463/Zb-b	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	grodzisk mazowiecki - miasto	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1318	231	MZ_464/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	grodzisk mazowiecki - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	7,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1319	230	MZ_468/J	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	grodzisk mazowiecki - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1320	232	MZ_464/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	grodzisk mazowiecki - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	20	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1321	250	MZ_468/Zb-k	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	grodzki	podkowa leśna	zbiornik	zbiornik	1,3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1322	234	MZ_468/O	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	blonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1323	Parńniew	MZ_790/Zb-d	Wiśły	Środzkie j Wiśły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	brwinów - obszar wiejski [cz.1,2]	zbiornik	zbiornik	0,4	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1324	237	MZ_5582/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	1,4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1325	Nowe Faszyce	MZ_7850/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	4,9	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1326	Stare Faszyce	MZ_7851/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	2,6	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1327	243	MZ_4669/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Leszno	zbiornik	zbiornik	46,4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1328	NS8/53	MZ_5906/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Teresin	zbiornik	zbiornik	10	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1329	Mokre Łąki	MZ_7969/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Izabelin	zbiornik	zbiornik	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1330	107	MZ_5770/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowoswierski	Leoncin	zbiornik	zbiornik	16,2	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1331	106	MZ_4515/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowoswierski	Leoncin	zbiornik	zbiornik	22,5	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1332	NAQ/Zb	MZ_9871/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	łłow	zbiornik	zbiornik	8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1333	282	MZ_9402/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	łłow	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1334	336	MZ_4749/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	łlocki	Łąka	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1335	334	MZ_4747/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	łlocki	Łąka	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1336	230	MZ_4638/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyński	Szczawin Koscielny	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1337	NS808/Zb	MZ_9664/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyński	Gostynin	zbiornik	zbiornik	49,7	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1338	220	MZ_6872/J	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyński	Gostynin	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1339	Jeziorko Soczewka	MZ_9384/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	łlocki	Nowy Duninów	zbiornik	zbiornik	1222	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1340	29	MZ_9130/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	garoliński	Więga	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1341	Chłdów 3	MZ_8812/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Kozienice - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1342	Chłdów 5	MZ_8814/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Kozienice - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	1,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1343	ZAW7	MZ_5180/J	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Kozienice - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1344	158	MZ_456/Zb.b	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowosolski	Nowy Dwór Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	279	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1345	391	MZ_4784/Zb.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bodzanów	zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1346	Plock	MZ_9779/Zb.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Plock	M. Plock	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1347	370	MZ_4770/O	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piotński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	6,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1348	372	MZ_4772/O	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piotński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	3,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1349	373	MZ_4773/O	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piotński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	3,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1350	371	MZ_4771/Zb.b	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piotński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	4,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1351	492	MZ_4866/Zb.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Brudzeń Duży	zbiornik	zbiornik	39,6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1352	Mazewo	MZ_5706/O	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Stara Biała	zbiornik	zbiornik	10,2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1353	Stopień z piętrzeniem	MZ_8434/Jaz	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Iłża - miasto	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1354	Stopień z piętrzeniem	MZ_8277/Pr	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Iłża - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,9	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1355	Stopień z piętrzeniem	MZ_8276/Pr	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Iłża - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,9	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1356	Jaz z mostem	MZ_8275/Jaz	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Iłża - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	31,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1357	Stopień z piętrzeniem	MZ_8278/Pr	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Iłża - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,7	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1358	Jaz z mostem	MZ_8286/Jaz	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1359	Jaz z mostem Kłapowe	MZ_8287/Jaz	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1360	Zast./11	MZ_10313/Zast.	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1361	Zast./9	MZ_10310/Zast.	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



1362	P. 2/10	Jaz zasadowy	MZ_10128/P/p	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Skaraszewski obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1363	Jaz kozłowy	Jaz kozłowy	MZ_8289/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Skaraszewski obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1364	Jaz pługowy	Jaz pługowy	MZ_8288/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Wierzbica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1365	Zestawla prostokątna	Zestawla prostokątna	MZ_8293/Zast.	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Wierzbica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1366	Zestawla prostokątna	Zestawla prostokątna	MZ_8280/Zast.	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1367	Jaz zelbetowy	Jaz zelbetowy	MZ_8279/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1368	P. 2/1	P. 2/1	MZ_10125/P/p	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1369	Jaz/3	Jaz/3	MZ_10127/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1370	Zestawla Mirów	Zestawla Mirów	MZ_8648/Zast.	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1371	Zast./2	Zast./2	MZ_10126/Zast.	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymbowski	Mirów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1372	Borów	Borów	MZ_8611/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1373	Pług pługiem	Pług pługiem	MZ_8429/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1374	Jaz zasadowy	Jaz zasadowy	MZ_8281/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1375	Borów	Borów	MZ_8609/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1376	Zakrzówek Wiesz	Zakrzówek Wiesz	MZ_8614/Pr	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1377	Kopiec	Kopiec	MZ_8615/Pr	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1378	Jaz kozłowy	Jaz kozłowy	MZ_8628/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	lipski	Ciepielów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1379	Osuchów	Osuchów	MZ_8612/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
1380	Kroców Wiekosz	Kroców Wiekosz	MZ_10439/Jaz	Wisly	Srodzowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji



1400	Jaz kszubny	MZ_8421/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Jastrzab	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1401	Stożenie betonowy z pietrzeniem	MZ_8419/Pr	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Jastrzab	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1402	Stożenie betonowy z pietrzeniem	MZ_8420/Pr	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Jastrzab	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1403	Zastawka prostokątna	MZ_8372/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Oronisko	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1.5	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1404	Korczyce	MZ_8606/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1405	Zastawka prostokątna	MZ_8472/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1406	Zastawka prostokątna	MZ_8474/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.4	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1407	Zastawka prostokątna	MZ_8473/P.p	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1408	Fosa Jaz	MZ_8619/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - miasto	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1409	Przeplata zastawka wka, Pp- 3	MZ_8510/P.p	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - miasto	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1410	Złomski	MZ_8604/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	szymborski	Szydowiec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1411	Jaz	MZ_8410/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Jedlnik	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10.8	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1412	Zastawka 2,4,4	MZ_8335/Zast.	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Przytyk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1.2	umiarowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1413	Zameczek	MZ_8595/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Przytyk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	umiarowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1414	Jaz Borki	MZ_1045/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	Radom	M. Radom	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1415	Jaz Ustronie Rhin-4	MZ_1041/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	Radom	M. Radom	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1416	Jaz	MZ_8367/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Jedlnik	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	18.3	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1417	Jaz kszubny	MZ_8373/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	Radom	M. Radom	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2.9	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1418	przeplata zastawka	MZ_8413/Jaz	Wisly	Srodokowe i Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Jastrzębia	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.7	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

1419	Jaroski	MZ_8635/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1420	Zadobrze	MZ_8634/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1421	Jaz betonowy z mostem	MZ_8361/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.9	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1422	Jaz koshwy	MZ_8362/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1423	Jaz koshwy	MZ_8363/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.2	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1424	Próg	MZ_9772/Pr	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0.7	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1425	Jaz zasuwowy	MZ_9786/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1426	Jaz koshwy	MZ_9752/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1427	Próg żelbetowy	MZ_9783/Pr	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0.2	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1428	I	MZ_9149/Zest.	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Maciejowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1429	Jaz szandorowy	MZ_9798/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Maciejowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	3.4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1430	Jaz szandorowy	MZ_9757/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Maciejowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.7	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1431	Jaz szandorowy	MZ_9756/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Maciejowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1.3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1432	Jaz zasuwowy	MZ_9767/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Sobolew	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	3.1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1433	Jaz szandorowy	MZ_9759/Jaz	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Sobolew	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	2.3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1434	Próg żelbetowy	MZ_9777/Pr	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0.1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1435	Próg żelbetowy	MZ_9778/Pr	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0.1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1436	Próg żelbetowy	MZ_9782/Pr	Wisly	Srodkowe J Wisly	Warsza wa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0.1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











1515	N4/Jaz	MZ_9704/Jaz	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Mińsk Mazowiecki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1516	Jaz szandorowy	MZ_9405/Jaz	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Dołęgi Wielkie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1517	Podružcie	MZ_9381/Jaz	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Mińsk Mazowiecki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1518	Śluzka komorowa	MZ_8990/Śluz	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Warszawa	M. St. Warszawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1519	N10/Zast.	MZ_9602/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1520	N9/Zast.	MZ_9603/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1521	Zastawka nr oddz. 235	MZ_10310/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1522	165	MZ_6881/P.p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	włodomiński	Wobolin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1523	Zastawka nr oddz. 279	MZ_10311/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1524	n5/zast	MZ_10087/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Wyszów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1525	Stary Krzew	MZ_9163/Pr	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	włodomiński	Wobolin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1526	Stary Krzew	MZ_9346/Jaz	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	włodomiński	Wobolin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1527	Kanal Sierakowski	MZ_7853/Przeb	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	legionowski	Nowy Dwór Mazowiecki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1528	Strapiński Wzgórze	MZ_9238/Pr	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zyardowski	Mazowiecki obszar wojew. ślaski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1529	Przeplotzast. PP-3	MZ_8550/P.p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Beisk Duży	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1530	Wilczonka	MZ_8629/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Płiwey	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1531	Prępnawice	MZ_8626/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Płiwey	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1532	Koceran	MZ_8628/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Płiwey	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji







1588	Bystrotek	MZ_9738/Przeb	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin- Jeziorna - obszar wiejski (z.1.1 2)	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1589	5	MZ_8787/Przeb	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Warszawa	M. st. Warszawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarłkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1590	Przeputn na Jeziore pod Morgani	MZ_8920/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Warszawa	M. st. Warszawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	0	umiarłkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1591	Zastępka na bocznej pod Morgani	MZ_8919/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Warszawa	M. st. Warszawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	0	umiarłkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1592	N86/zast.	MZ_9638/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Jednorzec	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1593	N87/pp	MZ_9639/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Jednorzec	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1594	N64/zast.	MZ_9615/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Jednorzec	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,8	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1595	N65/pp	MZ_9616/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Jednorzec	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
1596	N56/pp	MZ_10288/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1597	N57/pp	MZ_10289/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1598	J23	MZ_9047/laz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,3	1	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1599	N58/pp	MZ_10290/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,9	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1600	N59/pp	MZ_10291/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1601	N60/pp	MZ_10292/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1602	N61/pp	MZ_10294/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1603	N62/pp	MZ_10295/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1604	N63/pp	MZ_10296/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
1605	N64/pp	MZ_10297/P/p	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	0	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

























































2057	Jaz Wólka Korabiewicka	MZ_9254/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Puszcza Marianka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2058	9272/Jaz kosiowy	MZ_9948/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Rybno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2059	Zastawki 2	MZ_9776/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Rybno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2060	Zastawka białego dogłowa	MZ_9773/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Rybno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2061	Zastawka betonowa dokowa	MZ_9775/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Rybno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2062	N1056/PW Prapust walcowy	MZ_9931/P/P	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Młodzieszyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2063	N2880/PW Prapust walcowy	MZ_9930/P/P	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Młodzieszyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2064	N1450Z	MZ_9918/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew [cz.11.2]	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2065	N3870Z	MZ_9922/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew [cz.11.2]	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2066	Grabcie Józefopole	MZ_9239/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Miszczonów - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2067	Wnęcza	MZ_9240/Pr	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Radejgówka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2068	Stożki Śyrdów	MZ_9246/Pr	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyrdów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2069	Jaz Centrala	MZ_9252/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyrdów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3,8	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2070	Jaz Łąki Koryciska	MZ_9238/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyrdów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2071	Stożki Śyrdów	MZ_9253/Pr	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	Żyrdowski	Śyrdów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2072	M4030/Jaz	MZ_9857/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew [cz.11.2]	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,6	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2073	N650/H-Jaz z mostem	MZ_9920/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew [cz.11.2]	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,8	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2074	Walendów	MZ_7846/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pruszkowski	Nadarzyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2075	Wielków	MZ_7845/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pruszkowski	Nadarzyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2076	Zastawka	MZ_9830/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Leżnówola	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2077	Zastawka	MZ_9831/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Leżnówola	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2078	Zastawka	MZ_9829/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Leżnówola	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2079	Zastawka	MZ_9832/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Leżnówola	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2080	Rów melioracyjny	MZ_7903/Przeb	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	grodziński	Podkowa Leśna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2081	Jaz Rusiec	MZ_7844/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pruszkowski	Nadarzyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2082	NZ600/JH Jaz z mostem	MZ_9934/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2083	241	MZ_6580/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Leszno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2084	Nowa Babrowa	MZ_9419/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Leszno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2085	703	MZ_7888/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Brochów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2086	Brzozówka	MZ_9420/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Czosnów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2087	Janków	MZ_9421/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Czosnów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2088	62	MZ_6578/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Czosnów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1.7	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2089	Zamość	MZ_9418/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Leoncin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2090	67	MZ_6533/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Brochów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7.3	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2091	88	MZ_8808/Zast.	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Leoncin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0.3	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2092	691	MZ_7877/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Brochów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dział.	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











2168	zastawka 7	MZ_940/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2169	224	MZ_6811/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Gostynin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
2170	Strupa Mozalińska	MZ_8643/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozłeniński	Gniewoszew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2171	Kanał melioracyjny 2	MZ_8652/Przeb	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozłeniński	Magnuszew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2172	392	MZ_6573/In	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bodzanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2173	362	MZ_6844/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Wyszogród - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2174	361	MZ_6863/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Wyszogród - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2175	360	MZ_6862/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Wyszogród - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2176	358	MZ_6861/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Wyszogród - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,8	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2177	359	MZ_6859/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Wyszogród - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2178	N1030/PW Przepust wiatłowy	MZ_9884/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Ilów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2179	N8040/PW Przepust wiatłowy	MZ_9867/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Ilów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2180	4500/PW Przepust wiatłowy	MZ_9901/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Młodzieszyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2181	344	MZ_6803/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2182	345	MZ_6804/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2183	346	MZ_6805/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2184	N8303/1/Pz	MZ_9667/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2185	N8303/2/Pz	MZ_9666/P/p	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2186	zastawka 3	MZ_9397/Zast.	Wisły	Śródkowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2187	zastawka 2	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2188	zastawka 1	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2189	zastawka 4	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2190	KR14	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	lipski	Sołec nad Wisłą	inne	staw rybny	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2191	IL8	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	radomski	Ilza - obszar wiejski	inne	staw rybny	132,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2192	Prędocin	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	radomski	Ilza - obszar wiejski	inne	staw rybny	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2193	IL16	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skiyszew - obszar wiejski	inne	staw rybny	1.353,0	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2194	ZA57	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbisko-Letnisko	inne	staw rybny	3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2195	ZA55	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbisko-Letnisko	inne	staw rybny	4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2196	ZA54	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbisko-Letnisko	inne	staw rybny	5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2197	ZA63	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbisko-Letnisko	inne	staw rybny	7,4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2198	ZA22	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Policzna	inne	staw rybny	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2199	ZA21	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Policzna	inne	staw rybny	105	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2200	RA66	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Ornińsko	inne	staw rybny	77,4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2201	RA50	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Chlewicka	inne	staw rybny	20	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2202	RA64	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	szymbowski	Szydłowiec - obszar wiejski	inne	staw rybny	12	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2203	RA149	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	inne	staw rybny	200	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2204	RA250	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Głowaczów	inne	staw rybny	620	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
2205	Godzisz	Wisły	Środziewice	Warszawa	mazowieckie	grwońicki	Sobolew	inne	staw rybny	54	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

2206	Kamionka	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Borowie	inne	staw rybny	3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2207	Świrównia	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Górzno	inne	staw rybny	81	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2208	PIB9	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	przysuski	tków	inne	staw rybny	3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2209	PI141	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	białobrzeski	Promna	inne	staw rybny	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2210	Zdroje	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	miński	Siemica	inne	staw rybny	114	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2211	228	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Pultusk - obszar wiejski	inne	staw rybny	20	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2212	182	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Piaseczno - miasto	inne	staw rybny	374	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2213	183	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Piaseczno - wiejski	inne	staw rybny	36	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2214	JEB3	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	grójceński	Jasieniec	inne	staw rybny	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2215	271	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kławiana obszar wiejski	inne	staw rybny	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2216	159	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	miński	Lipowiec Kościelny	inne	staw rybny	110	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2217	301	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	miński	Wiśniewo	inne	staw rybny	24	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2218	144	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Kuczborok-Osada	inne	staw rybny	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2219	82	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	inne	staw rybny	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2220	Purzyce-trójniny	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	inne	staw rybny	18,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2221	83	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	inne	staw rybny	5,3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2222	236	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Regimin	inne	staw rybny	13,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2223	274	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	miński	Stupsk	inne	staw rybny	20	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2224	207	Włchy	Środowe j Włchy	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojrzet	inne	staw rybny	33	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji







2283	436	MZ_4831/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bielik	inne	staw rybny	3,5	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2284	437	MZ_4832/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bielik	inne	staw rybny	14,4	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2285	511	MZ_6635/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Drobin - obszar wiejski	inne	staw rybny	9,2	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2286	510	MZ_4880/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Drobin - obszar wiejski	inne	staw rybny	8,6	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2287	513	MZ_4882/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Drobin - obszar wiejski	inne	staw rybny	10,2	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2288	420	MZ_4834/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Radziszewo	inne	staw rybny	8,4	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2289	522	MZ_4889/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Zawidz	inne	staw rybny	2,9	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2290	613	MZ_4949/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Sierpc (gn. miejski)	inne	staw rybny	33,7	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2291	599	MZ_4938/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Sierpc	inne	staw rybny	17,3	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2292	562	MZ_4912/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Szczutowo	inne	staw rybny	1,6	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2293	565	MZ_4914/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Szczutowo	inne	staw rybny	20	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2294	383	MZ_6631/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bodzanów	inne	staw rybny	5,8	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2295	390	MZ_6634/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bodzanów	inne	staw rybny	7,2	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2296	389	MZ_6632/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bodzanów	inne	staw rybny	25,2	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2297	394	MZ_4796/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bulkowo	inne	staw rybny	2,1	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2298	393	MZ_4795/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bulkowo	inne	staw rybny	1,6	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2299	400	MZ_4792/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bulkowo	inne	staw rybny	14,3	1	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2300	454	MZ_4844/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Ślipno	inne	staw rybny	7,1	1	niski	0	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2301	455	MZ_4842/Slk	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Ślipno	inne	staw rybny	2,8	1	niski	0	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu zakończenia realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2302	375	MZ_6602/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwiński nad Wisłą	inne	staw rybny	3	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2303	376	MZ_6603/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwiński nad Wisłą	inne	staw rybny	2,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2304	374	MZ_4774/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwiński nad Wisłą	inne	staw rybny	0,2	0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2305	495	MZ_4669/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Brudzeń Duży	inne	staw rybny	3,9	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2306	485	MZ_4698/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Stara Biała	inne	staw rybny	8	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2307	486	MZ_4659/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Stara Biała	inne	staw rybny	8,3	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2308	186	MZ_4993/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plasczyński	Leżnówka	inne	staw rybny	343,4	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2309	284a	MZ_6655/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	łłow	inne	staw rybny	3,6	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2310	283	MZ_4715/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	łłow	inne	staw rybny	15	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2311	329	MZ_4744/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Gabin - obszar wiejski	inne	staw rybny	375	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2312	336	MZ_6607/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Łpęk	inne	staw rybny	10	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2313	217	MZ_6666/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyński	Gostyń	inne	staw rybny	90	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2314	327	MZ_4742/Si.o	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Gabin - obszar wiejski	inne	staw rybny	14	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2315	364	MZ_4763/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwiński nad Wisłą	inne	staw rybny	16,7	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2316	365	MZ_4764/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwiński nad Wisłą	inne	staw rybny	19,2	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2317	338	MZ_4750/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Nowy Duninów	inne	staw rybny	16	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2318	483	MZ_4656/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Stara Biała	inne	staw rybny	147,8	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2319	484	MZ_4657/Si.k	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pflocki	Stara Biała	inne	staw rybny	4,9	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2320	światy-Słoki	MZ_10634/5	Wisły	Środziewe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	inne	staw rybny młoczący nawodnialny podślakowe	0	0	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2321	Gołń Górny	MZ_8893/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wiąga	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	63,9	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2322	Ostry Bór	MZ_8892/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Wiąga	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	225	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2323	Otwock	MZ_7902/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Otwock	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	169,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2324	Kanał Brodowski Dolny	MZ_7842/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	legionowski	Legionowo	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2325	Beniaminówka	MZ_7847/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	włodzimski	Radzyń - miasto	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2326	Baniocha	MZ_9342/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	piąszczyński	Góra Kalwaria	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	195	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2327	23	MZ_5711/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Bieżun - miasto	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	750	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2328	300	MZ_6994/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Wiśniewo	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	750	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2329	76	MZ_6999/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Głuszyń - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	168	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2330	270	MZ_6981/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Sorski	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	22,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2331	Miećkówka	MZ_1063/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	3996,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2332	Roguszyń-Gowarowo	MZ_9702/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwinski nad Wiągą	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	300	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2333	system melioracji Rybno	MZ_9278/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Rybno	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2334	Rów melioracyjny	MZ_7904/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2335	333	MZ_8746/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	M. Pięcki	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	14	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2336	Stary Kemięń	MZ_8698/S	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Gąbin - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podskładowe	6000	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2337	Miedziejowice Rępy	MZ_1061/S/M	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - miasto	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2338	Zakrzówek Wieś	MZ_1062/S/M	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2339	Zakrzówek Kolonia	MZ_1062/S/M	Wisły	Środulowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	kazanów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2340	Baranów	MZ_10829/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Chotcza	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2341	Stary Ciepeliów Gócki	MZ_10827/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Ciepeliów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2342	Karczmisłowa kolonia karczmisłowa I	MZ_10828/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Ciepeliów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2343	Wólka	MZ_10830/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Ciepeliów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2344	Stara Barycz	MZ_10824/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Chotcza	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2345	Kijanka	MZ_10825/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	lipiński	Chotcza	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2346	Strykowie Podlesie	MZ_10822/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleniński	Zwoleń - miasto	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2347	Stara Mszadla	MZ_10823/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleniński	Przyłęk	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2348	Jaroszi	MZ_10818/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2349	Podlebudę	MZ_10817/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Trojanów	inne	Mokradła	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2350	Gódek	MZ_10815/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Sieńców - miasto	inne	Mokradła	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2351	Dziarnów	MZ_10816/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Mogielnica - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2352	Starogód	MZ_10803/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Parysów	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2353	Łukowicz	MZ_10805/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Latowicz	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2354	Gołębki	MZ_10804/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Latowicz	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2355	Kolodziej	MZ_10814/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	siedlecki	Wodynie	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2356	Ząbki	MZ_10898/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	wodomiński	Marki	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2357	Grabówiec	MZ_10897/M	Wisły	Środziewe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	pułtuski	Pułtusk - miasto	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2358	Borsuki-kolonia	MZ_10588/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Zatory	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2359	Komorowo	MZ_10590/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Rzężnik	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2360	Itabalin	MZ_10591/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	legionowski	Niepojęt	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2361	Słomczyn-leśny	MZ_10613/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Chyrów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2362	Zawodne	MZ_10612/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Prażmów	inne	Mokradła	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2363	Solec	MZ_10602/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2364	Bielawa	MZ_10601/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin-Jeziorna - obszar wiejski [cz.1 i 2]	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2365	Ruda	MZ_10562/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Dzierzgowo	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2366	Janopole	MZ_10578/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	makowski	Czerwonka	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2367	Wola Winiarska (Wola Penicka) Krasnolęc	MZ_10568/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnolęc	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2368	Stara Kępca	MZ_10567/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Przasnysz	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2369	Zółczyn-pobodny	MZ_10573/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Ratnowo	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2370	Młudzyn	MZ_10572/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Bieżuń - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2371	Młudzyn	MZ_10558/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Śródnin - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2372	Grądk	MZ_10559/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Lipowiec Kościelny	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2373	Wola Kępczewska	MZ_10556/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Lipowiec Kościelny	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2374	Turza Mała	MZ_10557/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Lipowiec Kościelny	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2375	Kowalewo	MZ_10561/M	Wisy	Środowe i Wisy	Warszawa	mazowieckie	miński	Szrzegowo	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2376	Baguzyniek	MZ_10560/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miławski	Sreńsk	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2377	Hydzewo	MZ_10575/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2378	Śródborze- zarosłe	MZ_10576/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Glinieck- obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2379	Pokrzyki	MZ_10581/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miławski	Strzegowo	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2380	Wola-fołwark	MZ_10585/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Baboszewo	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2381	Młodynin	MZ_10564/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	miławski	Sydlowo	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2382	Budyłumuckie	MZ_10577/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Glinieck- obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2383	Kosemin	MZ_10574/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Zawidz	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2384	Ćwiercik	MZ_10584/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Baboszewo	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2385	Gościnin Wielki	MZ_10586/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Sorski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2386	Mleczówka	MZ_10553/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2387	Mleczówka	MZ_10554/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2388	Purzyce	MZ_10555/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lubowidz	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2389	Krajkowo	MZ_10583/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	plocki	Bielesk	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2390	Parzanów	MZ_10600/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	pruskowski	Brwinów- miasto	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2391	Zamość	MZ_10596/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowotwarski	Leoncin	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2392	Grabnik	MZ_10595/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Kampinos	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2393	Fanalki Brochowskie	MZ_10594/M	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Kampinos	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2394	Młodzieżowy	MZ_1059/M	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	ilów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2395	Lucinia	MZ_10626/M	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	lipski	Chotcza	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2396	Plock radiowie	MZ_10582/M	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	plocki	Nowy Duninów	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2397	Kolonia Nadwiślańska	MZ_8651/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	lipski	Sołecznik Wielki	zbiornik	zbiornik	500	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2398	IL7	MZ_7766/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	ilża - miasto	zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2399	IL8A	MZ_7769/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	ilża - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	140	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2400	IL7A	MZ_7765/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	ilża - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2401	Tczów	MZ_8601/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Tczów	zbiornik	zbiornik	82,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2402	IL30	MZ_7654/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Tczów	zbiornik	zbiornik	82,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2403	IL43	MZ_7816/Zb-b	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	lipski	Chotcza	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2404	Wola Solecka II	MZ_8618/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	lipski	Lipisko obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	480	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2405	IL46	MZ_7818/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	lipski	Lipisko obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	480	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2406	Kazanów	MZ_8605/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2407	IL32	MZ_7665/Zb-b	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	zbiornik	zbiornik	52,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2408	ZZ	MZ_7643/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Zwoleń - miasto	zbiornik	zbiornik	22,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2409	Garbatka	MZ_9385/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbatka-Lemisko	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2410	Garbatka-Nowa	MZ_10469/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbatka-Lemisko	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2411	Garbatka-Dzielątko	MZ_10467/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbatka-Lemisko	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2412	za2	MZ_7482/Zbk	Wielki	Środowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	70	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2413	ZAL12	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	300	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2414	Januzno 4	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2415	Januzno	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	65	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2416	c-8	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki (gm. miejska)	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2417	Berkowice	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Berkowice	zbiornik	zbiornik	1,5	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2418	RA178	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Przysucha - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	1 800,0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2419	RA55	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	szymbowicki	Chlewińska	zbiornik	zbiornik	325	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2420	RA115	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Petwów	zbiornik	zbiornik	500	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2421	Sonowica	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Zakrzew	zbiornik	zbiornik	637	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2422	Ustronie 2	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	M. Radom	zbiornik	zbiornik	12,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2423	RA180	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	M. Radom	zbiornik	zbiornik	10	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2424	Jedlnia	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	118,3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2425	Zalaw "Trawka"	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Głowaczów	zbiornik	zbiornik	80	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2426	Kłoda	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Magnuszew	zbiornik	zbiornik	50	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2427	RA247	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	10	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2428	Stoki	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	150	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2429	Jaśce 5	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2430	Przejaź 3	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	zbiornik	zbiornik	0,2	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2431	uroczyśko Stasin	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Trojnow	zbiornik	zbiornik	12	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2432	Garwolin	Wiśły	Środkowe	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin (gm. miejska)	zbiornik	zbiornik	482,9	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2433	Uroczyko Miłtne	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Plawa - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	6	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2434	uroczyko Podzamcze	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Włga	zbiornik	zbiornik	14	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2435	Łęgonice	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Nowe Miasto nad Pilicą - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	2800	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2436	Łięgów	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Kiów	zbiornik	zbiornik	162	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2437	PI32	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Ruszków	zbiornik	zbiornik	32,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2438	Goszczyn(1)	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Goszczyn	zbiornik	zbiornik	9	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2439	Wodnik	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Nowe Miasto nad Pilicą - miasto	zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2440	PI164	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Grabów nad Pilicą	zbiornik	zbiornik	1,1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2441	Bojary	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Otwock	zbiornik	zbiornik	105	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2442	15	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Garwolin	zbiornik	zbiornik	1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2443	Gołki	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Ociepek	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2444	Topór	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Ociepek	zbiornik	zbiornik	600	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2445	Miean	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	otwocki	Otwock	zbiornik	zbiornik	26	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2446	Gościów Zawadka	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Plawa - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2447	Latowicz	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	miński	Latowicz	zbiornik	zbiornik	45	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2448	Zdoje	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	miński	Siemica	zbiornik	zbiornik	3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2449	Starogód	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	miński	Siemica	zbiornik	zbiornik	11.120.0	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2450	Jędrzejnik	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	miński	Dębe Wielkie	zbiornik	zbiornik	11,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2451	222	Wishy	Środokowe Wishy	Warszawa	mazowieckie	pułtuski	Pokrzywnica	zbiornik	zbiornik	180	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2452	Zatory	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Zatory	zbiornik	zbiornik	17,6	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2453	Zatory	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Zatory	zbiornik	zbiornik	57,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2454	Wólka Miłcza	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Dobre	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2455	Olechnów	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	miński	Jakubów	zbiornik	zbiornik	105	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2456	Klembów	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	wielomiński	Klembów	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2457	Gólków	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Piasczno - obszar wsielki	zbiornik	zbiornik	5000	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2458	Józefosław	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Piasczno - obszar wsielki	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2459	Szymanów	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kawalina - obszar wsielki	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2460	Condrowice	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kawalina - obszar wsielki	zbiornik	zbiornik	0	0	niski	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2461	266	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kawalina - obszar wsielki	zbiornik	zbiornik	16,8	1	niski	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2462	MAŁKI	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Obyrye	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2463	Obyrye	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	pultuski	Obyrye	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2464	294	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Wiecfnia Kościelna	zbiornik	zbiornik	240	1	wysoki	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2465	131	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karnewo	zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2466	Krasnosielc	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Krasnosielc	zbiornik	zbiornik	140	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2467	Bramura	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy-Bramura	zbiornik	zbiornik	20	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2468	ZB	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy-Bramura	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2469	Nowy Podgó	Warszawa	Środulowe J. Wisły	Wisły	Środulowe J. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy-Bramura	zbiornik	zbiornik	326	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2470	Młodzianowo	MZ_6757/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy- Bramura	zbiornik	zbiornik	390	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2471	Wigrynowo	MZ_9176/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy- Bramura	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2472	Szalsy Bure	MZ_9177/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Ploniawy- Bramura	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2473	Zbiornik Pawłowo	MZ_7957/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Czerńce Borowe	zbiornik	zbiornik	110	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2474	Zbiornik Grójec	MZ_7932/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Czerńce Borowe	zbiornik	zbiornik	80	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2475	Zbiornik Obrębec	MZ_7927/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Czerńce Borowe	zbiornik	zbiornik	220	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2476	Jednorzec	MZ_6739/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Jednorzec	zbiornik	zbiornik	480	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2477	ZB	MZ_6771/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Praszysz	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2478	N17b.k	MZ_9537/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Praszysz	zbiornik	zbiornik	130	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2479	N77b	MZ_9447/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Praszysz (gm. miejska)	zbiornik	zbiornik	160	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2480	126	MZ_6959/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2481	128	MZ_7034/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2482	130	MZ_9287/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2483	129	MZ_7033/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2484	127	MZ_4528/Zb.b	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	9	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2485	124	MZ_9299/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	18	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2486	133	MZ_4533/Zb.k	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Karńewo	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2487	Zalesie Lenki	MZ_9739/O	Wisły	Środkiowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	pułtuski	Gry	zbiornik	zbiornik	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2488	Brąnszyc	MZ_7097/Zb-b	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Wyszów	zbiornik	zbiornik	22	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2489	Wyszów	MZ_7096/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Wyszów	zbiornik	zbiornik	1 000.0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2490	Młynarze	MZ_10466/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Wyszów	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2491	zbiornik reteryjno- rekreacyjny	MZ_10464/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Wyszów	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2492	Makówiec Duży	MZ_8842/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mniński	Mniśk Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2493	Rudła-pniownik	MZ_8843/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mniński	Mniśk Mazowiecki	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2494	158	MZ_6718/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Lipowiec Kościelny	zbiornik	zbiornik	550	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2495	295	MZ_7007/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Wieszcza Kościelna	zbiornik	zbiornik	5.4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2496	Strzegowo	MZ_7911/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Strzegowo	zbiornik	zbiornik	1.3	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2497	263	MZ_4807/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Sochocin	zbiornik	zbiornik	250	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2498	Grudusk	MZ_10449/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	zbiornik	zbiornik	180	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2499	235	MZ_6987/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Reginin	zbiornik	zbiornik	2 250.0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2500	Lubierz	MZ_7924/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojrzeń	zbiornik	zbiornik	175	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2501	206	MZ_6985/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Sochocin	zbiornik	zbiornik	10.5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2502	118	MZ_7002/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Joniec	zbiornik	zbiornik	27	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2503	123	MZ_6722/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Joniec	zbiornik	zbiornik	84	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2504	116	MZ_7003/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	1 200.0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2505	262	MZ_4688/Zb-k	Wisły	Środulowe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Sochocin	zbiornik	zbiornik	200	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2524	198	MZ_6975/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	zbiornik	zbiornik	22,8	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2525	Procha	MZ_7920/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lutocin	zbiornik	zbiornik	45	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2526	Skórz	MZ_9349/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Brudzeń Duży	zbiornik	zbiornik	10	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2527	Celakowo	MZ_9342/O	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Slupno	zbiornik	zbiornik	10	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2528	Garwolewo 2	MZ_8701/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	24	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2529	Garwolewo 1	MZ_8700/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	60	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2530	Rasewo	MZ_8699/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Czerwisk nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	36	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2531	Grabina Radziwiłowska	MZ_9387/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zyardowski	Puszcza Marianka	zbiornik	zbiornik	0	0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2532	Zb. Retenocyjny	MZ_9955/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zyardowski	Puszcza Marianka	zbiornik	zbiornik	1,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2533	Zb. Retenocyjny	MZ_9956/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zyardowski	Wiskitki	zbiornik	zbiornik	1,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2534	Zb. Retenocyjny	MZ_9957/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zyardowski	Wiskitki	zbiornik	zbiornik	1,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2535	Zawady - Gnatowice	MZ_7985/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	warszawski zachodni	Kampinos	zbiornik	zbiornik	35	1	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2536	Lasice	MZ_7989/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Brochów	zbiornik	zbiornik	233,2	1	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2537	284	MZ_4717/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	łódź	zbiornik	zbiornik	5,2	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2538	Gąbin	MZ_8680/Zb.k	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Gąbin- miasto	zbiornik	zbiornik	360	1	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2539	Legionowo	MZ_7958/Zb.b	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	legionowski	Legionowo	zbiornik	zbiornik	56,3	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2540	Jaz	MZ_8433/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	łódź - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2541	Kazanów	MZ_8613/Jaz	Wisły	Środulowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Kazanów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2542	Ług Bartodziejski - działania renowacyjne	MZ_10305/Przeb	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Zwoleń - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2543	Ługi Moledziele - działania renowacyjne	MZ_10301/Przeb	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbka - Letnisko	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2544	Strokie Łuki - działania renowacyjne	MZ_10303/Przeb	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Garbka - Letnisko	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2545	Bagno Słowiki - działania renowacyjne	MZ_10303/Przeb	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Kozienice - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2546	Jaz	MZ_8440/Jaz	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Pionki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,4	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2547	Trzemiński Ług	MZ_10304/Przeb	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleński	Zwoleń - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2548	Jaz	MZ_8454/Jaz	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	szymbiewicki	Oronko	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,2	1	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2549	Zastawka	MZ_8453/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	szymbiewicki	Oronko	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2550	Olsz	MZ_8594/Jaz	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Przytyk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2551	Sław Godowski	MZ_8630/Jaz	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	Radom	M. Radom	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2552	Jaz Ustronie 2	MZ_10444/Jaz	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	Radom	M. Radom	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2553	zastawka piętrząca	MZ_10316/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwołński	Maciejowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	najwyższy	3	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2554	młoch, uroczyśko Błocki	MZ_10315/P.p	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwołński	Maciejowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	najwyższy	3	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2555	zastawka piętrząca	MZ_10317/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwołński	Maciejowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	najwyższy	3	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2556	1 SP Głoków 3800	MZ_7307/Pr	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwołński	Borowie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2557	Głoków	MZ_9367/Pr	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwołński	Garwołń	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2558	Zastawka Gósczyn	MZ_8597/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Gósczyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2559	Zastawka Gósczyn (2)	MZ_8599/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójcki	Gósczyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2560	Budy Gregorzewski	MZ_8720/Zast.	Wisły	Środkowe i Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Grabów nad Pilicą	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji





2598	N8/Stop	MZ_9542/Pr	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	praszynski	Praszyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2599	Młynki	MZ_9356/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	stefiecki	Wodynie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2600	N84/Stop	MZ_9499/Pr	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grodzisk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2601	N82/Stop. St-4/2	MZ_9501/Pr	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Stupsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2602	N80/Stop. St-5/4	MZ_9504/Pr	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Stupsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2603	N81/Stop. St-4/2	MZ_9503/Pr	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Stupsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2604	Ościsłowo	MZ_8674/Jan	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Glinięcki - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,9	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2605	Ościsłowo 1	MZ_8675/Jan	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Glinięcki - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2606	Zastawka Skarżanek	MZ_8671/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojreń	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2607	Zastawka Komnaty Borowe	MZ_8672/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Ojreń	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2608	Tomczarzewo	MZ_8679/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2609	518	MZ_6674/Pr-p	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Drobin - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2610	Oleki	MZ_9350/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Zawidz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2611	54	MZ_7082/Jan	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Dzierżątna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2612	55	MZ_7081/Jan	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Dzierżątna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2613	Zastawka Pacyna	MZ_9272/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Pacyna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2614	Zastawka Pacyna	MZ_9271/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Pacyna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2615	Zastawka Pacyna	MZ_9270/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Pacyna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2616	Zastawka Pacyna	MZ_9269/Zast.	Wisły	Środziewe j Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Pacyna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	







2654	P140	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	przysuski	kiaków	inne	stawy rybne	385	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2655	PI172	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	kozienicki	Grabów nad Pilicą	inne	stawy rybne	250	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2656	Starowola	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Parysów	inne	stawy rybne	4	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2657	ZB003	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Moków Maczowiecki	inne	stawy rybne	300	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2658	Dzierzanowo	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Szelków	inne	stawy rybne	9,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2659	200	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	piński	Nowe Miasto	inne	stawy rybne	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2660	Podczechy	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Pacyna	inne	stawy rybne	45	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2661	Teofle	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Leoncin	inne	stawy rybne	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2662	Teofle	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Leoncin	inne	stawy rybne	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2663	Teofle	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	nowodworski	Leoncin	inne	stawy rybne	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2664	Ouchów-Miechów	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleniński	Kazanów	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	150	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2665	Romanów	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2666	Makrozek	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Jedlińsk	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2667	Kiwno-Guzyra	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Kiaków	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	750	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2668	poprawa warunków na zamieszkiwanie słońciferia	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	garwoliński	Plawa - obszar wiejski	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	2,13	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	4	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2669	Mirowanka	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	grojecki	Jabłoniec	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	123	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2670	Dzierzanowo	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	Szelków	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	90	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2671	System melioracyjny	Wielki	Środowe j. Wisły	Warszawa	mazowieckie	przysuski	Czerwiec Borowe	inne	system melioracyjny nawodnienia podskładowe	600	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

2672	Węgrzynowo - Chlechy	MZ_7941/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	makowski	kamiewo	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	5,10	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2673	Grądek	MZ_8316/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Szeńsk	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	450	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2674	Strójewo	MZ_8667/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	ciechanowski	Grudusk	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	1.371,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2675	6	MZ_6682/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Baboszewo	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	2.000,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2676	17	MZ_6686/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Baboszewo	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	1.000,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2677	Chraponia	MZ_7931/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lutocin	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	10,26	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2678	Chrapoń	MZ_8734/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	żuromiński	Lutocin	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2679	Ślęczki - Kamienki II	MZ_8715/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Stara Biała	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	327	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2680	Kurońko	MZ_8696/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	sierpecki	Gazdowo	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	2.475,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2681	Kuchany - Istewo	MZ_8717/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Bielok	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	555	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2682	Kowalewo - Boniata	MZ_8697/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Bielok	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	3.870,00	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2683	Remblichy - Myślisz	MZ_8683/5	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Bruźnien Duży	inne	system melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	300	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2684	Dzibice	SL_V.4.2	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	śląskie	zawierciański	Kroczyce	zbiornik		585	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2685	Zbiornik Szczelociny Tegebórz	SL_V.B.3	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	śląskie	zawierciański	Szczelociny	zbiornik		65	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2686	Jaz ze stopniem	SK_22_JP	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	świętokrzyskie	jędrzejowski		budowla regulacyjna		bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2687	Jaz batonowy	SK_1_K	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	świętokrzyskie	kielecki		budowla regulacyjna		bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2688	Jaz	SK_1_KW	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	świętokrzyskie	konecki		budowla regulacyjna		bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
2689	Jaz	SK_2_KW	Wisły	Środkiowe J Wisły	Warszawa	świętokrzyskie	włoszczowski		budowla regulacyjna		bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji





2726	Smyków	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Falków	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2727	Starzechowice	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Falków	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2728	Oleszno	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Krasocin Kluczewsko	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2729	Pijanów	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Słupia Konecka	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2730	Remont.zb. Wólka	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Słupia Konecka	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2731	Remont.zb. Skape	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Słupia Konecka	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2732	Remont.zb. Mini	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	konecki	Słupia Konecka	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2733	Chołów - Malkowic	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Krasocin	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2734	Chołów - Jezierza	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Krasocin	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2735	Borowiec	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Krasocin	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2736	Ludylna	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Krasocin	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2737	Belina	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Włoszczowa	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2738	Błazdek	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	wbszczowski	Włoszczowa	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2739	Sprowa	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	jędrzejowski	Słupia Jędrzejowska	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2740	Róznica	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	jędrzejowski	Słupia Jędrzejowska	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2741	Sprowa	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	jędrzejowski	Słupia Jędrzejowska	zbiornik	zbiornik	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2742	Cmiełów	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Cmiełów	zbiornik	zbiornik	720	1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2743	Obudowa zb. Rejów	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	starycki	Skarżysko Kamienna	zbiornik	zbiornik	1165	1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2744	Bzin	Wisy	Śródkowe j. Wisły	Warszawa	świętobrzyskie	starycki	Skarżysko Kamienna	zbiornik	zbiornik	3325	1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2745	Wołów	ŚK_V/8/6	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Bilbyn	zbiornik	zbiornik	674	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2746	Chmielów	ŚK_V/8/31	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Bodzechów	zbiornik	zbiornik	465	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2747	Rudka Baltowska – Maksymilianów	ŚK_V/8/34	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Bałków	zbiornik	zbiornik	684	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2748	Lemierz	ŚK_V/8/35	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Bałków	zbiornik	zbiornik	576	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2749	Odbudowa Bilbyskiego	ŚK_V/8/1	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Bilbyn	zbiornik	zbiornik	184	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2750	Mroczków	ŚK_V/8/2	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Bilbyn	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2751	Soltyków	ŚK_V/8/3	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Bilbyn	zbiornik	zbiornik	135	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2752	Górkii –Głów	ŚK_V/8/4	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Bilbyn	zbiornik	zbiornik	375	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2753	Odbudowa zb.Bernałka	ŚK_V/8/8	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Skarżysko Kamienna	zbiornik	zbiornik	30	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2754	Remont zb. Suchedniów	ŚK_V/8/10	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Suchedniów	zbiornik	zbiornik	385	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2755	Remont zb. Mostki	ŚK_V/8/11	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Suchedniów	zbiornik	zbiornik	380	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2756	Wąchock	ŚK_V/8/13	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	starachowicki	Wąchock	zbiornik	zbiornik	370	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2757	Michałów	ŚK_V/8/12	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	skarżyski	Skarżysko Kosielne	zbiornik	zbiornik	900	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2758	Bożentyn – Hucisko	ŚK_V/8/15	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	kielecki	Bożentyn	zbiornik	zbiornik	1250	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2759	Dąbrowa – Szarów	ŚK_V/8/16	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	kielecki	Bożentyn	zbiornik	zbiornik	575	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2760	Baszowice – Młocice	ŚK_V/8/18	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	kielecki	Nowa Słupia	zbiornik	zbiornik	1250	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2761	Jełoniów	ŚK_V/8/19	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	kielecki	Nowa Słupia	zbiornik	zbiornik	575	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2762	Wólka Milanowska	ŚK_V/8/20	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	kielecki	Nowa Słupia	zbiornik	zbiornik	86	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2763	Odbudowa zb. Wasniów	ŚK_V/8/21a	Wiśły	Środzowe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Wasniów	zbiornik	zbiornik	32	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zwiększenie poziomu potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2764	Ofbudowa th. Krowka Bukowska Góra	ŚK_V/8/23	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Kunów	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2765	Rekultywacja Piskowa zbiornik w m. Kunów	ŚK_V/8/24	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Kunów	zbiornik	zbiornik	138	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2766	Gutwin	ŚK_V/8/27	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Ostrowiec	zbiornik	zbiornik	78,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2767	Wojciechowiec	ŚK_V/8/28	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	opatowski	Wojciechowiec	zbiornik	zbiornik	285	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2768	Podgrodzie	ŚK_V/8/32	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Cmielów	zbiornik	zbiornik	240	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2769	Bałków-Rudka Bałtowska	ŚK_V/8/33	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	ostrowiecki	Bałków	zbiornik	zbiornik	216	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2770	Ciszca Dolna	ŚK_V/8/36	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	opatowski	Tarłów	zbiornik	zbiornik	25	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2771	Ciszca Górna	ŚK_V/8/37	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	opatowski	Tarłów	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2772	Jagodnie	ŚK_V/8/38	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	starachowicki	Mirzec	zbiornik	zbiornik	250	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2773	Skupia Jedrzajowska	ŚK_43.	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	jeżrzeński	Skupia Jedrzajowska	zbiornik	zbiornik	36	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2774	Zochich II	ŚK_V/7/71	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	opatowski	Sadowie Pow.	zbiornik	zbiornik	308	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2775	Wroniec	ŚK_V/7/75	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	świętobrzyskie	opatowski	Wojciechowiec Pok.	zbiornik	zbiornik	26	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2776	Zielenka	WM_1/25/265/32.1	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowiec Kościelny	inne	staw	15	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2777	Sław Kurki Zaczewo	WM_14/25/268/3.1	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działdowski	Działdowo	inne	staw	54	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2778	Sadek	WM_6_265_uz	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	20	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2779	Sadek	WM_7_265_uz	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	40	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2780	Ląki Witówko	WM_8_265_uz	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	15	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2781	Bagnitkowo	WM_9_265_uz	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	11,6	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2782	Dzierzki	WM_10_265_uz	Wiśły	Środziewe J Wiśły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	23	1	umiarłowony	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2783	VIII Torfowiska	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	bd	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2784	IX Krzywek	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	28	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2785	X Korea Pih.	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	12	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2786	XI Łańcica	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	38	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2787	XII Gałwa	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	15	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2788	XIII Aloj	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	35	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2789	XIV Jez. Relowe	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	22	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2790	XV Łęki Tarasne	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	42	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2791	XVI Rekonwica	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	44	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2792	XVII Rekonwica	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	inne	użytek ekologiczny	20	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2793	Gnojna-Kięty Dwór	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działowski	Działowo	inne	użytek ekologiczny	67	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2794	Poterfa Prusnowo	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działowski	Działowo	inne	użytek ekologiczny	66,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2795	Poterfa Kisiny 3-zb	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działowski	Działowo	inne	użytek ekologiczny	640	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2796	Łozy	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działowski	Phosica	inne	MEW	323	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2797	Zawąże, zastawka	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nizicki	Janowo	budowla piętrząca	jezoro do podpiętrzenia	bd	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2798	Grybiny	Wiśły	Środzkie	Warszawa	warmińsko-mazurskie	działowski	Działowo	budowla piętrząca	jezoro do podpiętrzenia	bd	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2799	Zbiornik TREBELA I	Wiśły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Biała Podlaska, Leśna Podlaska	zbiornik	zbiornik	210,5	1	umiarłokowany	1	no małże zapotrzebowanie	0	no małże zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2800	Baz SIELCZYK na rz. KRZNA km 35-700	Wiśły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Biała Podlaska	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	71,28	1	umiarłokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2801	JAZ FERONICIE na rz. ZIELAWA km 4+540	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Biała Podlaska	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	30	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2802	Jaz na rz. KRZNA 30+900	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Biała Podlaska	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	50,8	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2803	Zbiornik ZEROCIN III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	6	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2804	Zbiornik ZEROCIN II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	12	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2805	Zbiornik ZEROCIN I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	20	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2806	Zbiornik DANOWKA II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	12	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2807	Zbiornik DANOWKA III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	12	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2808	Użytek ekologiczny WOLKA ŁOŻECKA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	inne	użytek ekologiczny	45	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2809	Zbiornik DANOWKA I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	zbiornik	zbiornik	6	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2810	Udrożnienie koryta Kanał DRELOWSKI km 8+000-15+600	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	bd	bd	42	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2811	Udrożnienie rz. RUDNA w km 19+350-23+500	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	bd	bd	10	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2812	Użytek ekologiczny "Zb. ZELIZNA"	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Drełów	inne	użytek ekologiczny	33	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2813	Zbiornik KODEN	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Koden	zbiornik	zbiornik	60	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2814	Zbiornik KODEN ZABOŁOCIE ŻWIWIK	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Koden	zbiornik	zbiornik	150	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2815	Rozwiesisko JEZ. GENEZARET	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Koden	bd	bd	5,5	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2816	Zbiornik KONSTANTYNÓW	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Konstantynów	zbiornik	zbiornik	54	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2817	Przełaz płęczyński na koryta rz. CZŁOŃKI km 13+470	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Konstantynów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2818	Udrożnienie koryta rz. CZŁOŃKI km 13+900-17+670	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Konstantynów	bd	bd	11,5	1	umarkowany	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2819	Jaz na rz. ZIELAWA km 18+990	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	30	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2820	Jaz na rz. ZARĘCIC km 18+650	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2821	Ufrowienie koryta rzeki LUTNIA km 18+382-28980	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	bd	bd	42	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2822	Ufrowienie koryta rz. ZIELAWY km 13+000-22+000	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	bd	bd	135	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2823	System nawodnień LUTNIA VIII	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	inne	system nawodnień	80	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2824	System nawodnień LUTNIA IX ob. 2, 3	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	tomazy	inne	system nawodnień	140	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2825	Zbiornik lęny SOKOLE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Międzyrzec Podlaski	zbiornik	zbiornik	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
2826	Ufrowienie rz. POLUDOWA km 1+700-9+600	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Międzyrzec Podlaski	bd	bd	90	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2827	Zbiornik BOROZŁÓWKA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Rososz	zbiornik	zbiornik	400	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2828	Jaz BOROZŁÓWKA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Rososz	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2829	Zbiornik KOPLANY	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol	zbiornik	zbiornik	54,8	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2830	Zbiornik KROTOŚCYN	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol	zbiornik	zbiornik	300	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2831	Ufrowienie koryta rz. CZAPELKI km D-000 - 019+420	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol, Koneń	bd	bd	113	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2832	Ufrowienie koryta rz. KRZYWY 12+000-67+250	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol, Międzyrzec Podlaski	bd	bd	3350	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2833	System nawodnień LUTNIA VII - ob.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Tuczna	inne	system nawodnień	70	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2834	System nawodnień LUTNIA VII - ob.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Tuczna	inne	system nawodnień	100	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2835	System nawodnień GRABAR MIECZLES	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Tuczna	inne	system nawodnień	70	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
2836	Zbiornik HORODYSZCZE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Wisznice	zbiornik	zbiornik	172	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

2837	Zbiornik WISZNICE	lubelskie	białski	Wisznice	zbiornik	zbiornik	240	1	1	1	3	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
2838	Udrożnienie rz. ZIELANY km 38+100-46+100	lubelskie	białski	Wisznice	bd	bd	107,3	1	1	1	3	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
2839	Udrożnienie koryta rz. MOKRAN km 144+900 - 148+000	lubelskie	białski	Wisznice	bd	bd	12	1	1	1	3	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
2840	Zbiornik MOKRANY STARE	lubelskie	białski	Zalesie	zbiornik	zbiornik	300	1	1	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2841	Zbiornik KOŁONIA HORBOŃ W II	lubelskie	białski	Zalesie	zbiornik	zbiornik	110	1	1	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2842	Zbiornik KOŁONIA HORBOŃ W I	lubelskie	białski	Zalesie	zbiornik	zbiornik	120	1	1	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2843	ZBIORNIK BEREZÓWKA	lubelskie	białski	Zalesie	zbiornik	zbiornik	300	1	1	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2844	Zbiornik ŻELAZNA	lubelskie	białski	Dreń	zbiornik	zbiornik	8899	1	1	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2845	Zbiornik GORAJ	lubelskie	bigorajski	Goraj	zbiornik	zbiornik	350	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2846	Użytek ekologiczny BIAŁE BODŃ	lubelskie	bigorajski	Goraj	inne	użytek ekologiczny	30	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2847	Zbiornik TUROBIN	lubelskie	bigorajski	Turobin	zbiornik	zbiornik	40	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2848	Jaz TUROBIN	lubelskie	bigorajski	Turobin	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2849	Udrożnienie koryta rzeki POR - proszocińska	lubelskie	bigorajski	Turobin	bd	bd	136	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2850	Użytek ekologiczny TUROBIN	lubelskie	bigorajski	Turobin	inne	użytek ekologiczny	300	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2851	Użytek ekologiczny TARNAWA DUZA	lubelskie	bigorajski	Turobin	inne	użytek ekologiczny	110	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2852	Użytek ekologiczny ŻURAWIE	lubelskie	bigorajski	Turobin	inne	użytek ekologiczny	400	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2853	Renaturyzacja terenów zmierzających do TUROBIN	lubelskie	bigorajski	Turobin	inne	renaturyzacja	1000	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2854	Zbiornik STAJNE	lubelskie	chermński	m. Bekowac Fabryczny	zbiornik	zbiornik	300	1	1	1	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2855	Zbiornik MAIDAN	lubelskie	chermński	m. Bekowac Fabryczny	zbiornik	zbiornik	75	1	1	1	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2856	Zbiornik BUSNO	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Białopole	zbiornik	zbiornik	1750	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2857	Zbiornik PARYSE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	zbiornik	zbiornik	302,2	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2858	Zbiornik WOLKA CZUKCYKA	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	zbiornik	zbiornik	200	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2859	JAZ CHELM	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	9	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2860	JAZ OCHOZA	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2861	JAZ WEREMOWICE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2862	JAZ ZARZECZE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2863	JAZ WOLKA CZUKCYKA na rz. UHERCE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Cherem	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2864	Stropień DOROHUSK na rz. UDAL km 1+500	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2865	Zbiornik BREDYSZCE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	zbiornik	zbiornik	375	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2866	Zbiornik berki	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	zbiornik	zbiornik	960	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2867	Zbiornik PRZY MLYNIE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2868	Stawy DOROHUSK	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	inne	stawy rybne	990	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2869	JAZ POGRANICZE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dorohusk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2870	Zbiornik BRZODOWIEC	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dubienka	zbiornik	zbiornik	2000	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2871	Zbiornik DUBIENKA	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dubienka	zbiornik	zbiornik	600	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2872	Zbiornik ROGATKA	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Dubienka	zbiornik	zbiornik	300	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2873	Zbiornik HALICE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Kamiet	zbiornik	zbiornik	150	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2874	JAZ ANDRZEJÓW	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chelmski	Kamiet	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2894	Zbiornik NIWA Bukowa Mała	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin, Wierzbica	zbiornik	zbiornik	924	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2895	Zbiornik Bukowa Mała	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2896	Zbiornik Bukowa Wielka	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	zbiornik	zbiornik	12	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2897	Zbiornik Spiczycze	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	zbiornik	zbiornik	90	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2898	Zbiornik Sawin	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	zbiornik	zbiornik	38	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2899	Jaz Szyczyce	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	7	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2900	Zastawka betonowa oddz. 1098-d	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2901	Zastawka betonowa oddz. 69j	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Sawin	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,5	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2902	Zbiornik Mogielnica	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Siedliszcze	zbiornik	zbiornik	1500	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2903	Zbiornik Majdan Zahorodnyński II komora	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Siedliszcze	zbiornik	zbiornik	400	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2904	Zbiornik Wojciechów	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Siedliszcze	zbiornik	zbiornik	640	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2905	Przepuszczalnik na rze. Rogoćnica	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Siedliszcze	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	2,5	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2906	Jaz Magielnica	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Siedliszcze	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	8	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
2907	Zbiornik Syczyn	Wieliczka	lubelskie	łęczwiński	Wierzbica, Cyców	zbiornik	zbiornik	104	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2908	Zbiornik Terenin	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	156	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2909	Zbiornik Busówno	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	105	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2910	Zbiornik Helenów	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	75	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2911	Zbiornik Ochowiec	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	135	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2912	Zbiornik Pinówno	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	zbiornik	zbiornik	105	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2913	Jaz Syczyn	Wieliczka	lubelskie	chelmński	Wierzbica	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



2914	Zbiornik Putonowce	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice, Białopole/Urhanie (pow. Hrubieszów)	zbiornik	zbiornik	1804	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2915	Zbiornik TUROWIEC I	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	zbiornik	zbiornik	150	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2916	Zbiornik TUROWIEC II	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	zbiornik	zbiornik	160	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2917	Zbiornik Carnolezy	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	zbiornik	zbiornik	360	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2918	Zbiornik Mądzian Stary	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2919	Zbiornik Wojdawice	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	zbiornik	zbiornik	12	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2920	Jaz Krasne	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojdawice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2921	Zbiornik Maziarina	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Zmudź	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2922	Jaz Lipniki	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Zmudź	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	50	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2923	Zbiornik Brodzica	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	m. Hrubieszów	zbiornik	zbiornik	1500	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2924	udzielenie koryta rzeki Huczwa km 5+100-31+100	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	m. Hrubieszów	bd	bd	70	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2925	Użytek ekologiczny HRUBIESZÓW	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	m. Hrubieszów	inne	użytek ekologiczny	80	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2926	Użytek ekologiczny CHOCHÓŁÓW	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Dobychyńców	inne	użytek ekologiczny	27,11	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2927	Zbiornik Matcze	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Horodło	zbiornik	zbiornik	228	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2928	Użytek ekologiczny Żośń	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Horodło	inne	użytek ekologiczny	16	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2929	Użytek ekologiczny Matcze	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Horodło	inne	użytek ekologiczny	800	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2930	Renaturacja terenów zmielonych w MATCZE	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Horodło	inne	renaturacja	600	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2931	Użytek ekologiczny Bloniec Nabożniński	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Hrubieszów	inne	użytek ekologiczny	190	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2932	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Blakow-Nielegów	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	220	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2933	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Białe-Dobla	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	1500	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2934	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Huczwa-Dolina II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	250	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2935	Użytek ekologiczny TUCZNY	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	użytek ekologiczny	60	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2936	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Smółków-Lasków	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	1500	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2937	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Modryn-Modzyńiec	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	110	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2938	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Moleższy-Tuczny	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	300	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2939	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Moleższy-Tuczny	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	2000	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2940	Zbiornik Turkowice	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	zbiornik	zbiornik	zbiornik	68	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2941	Stawy Turkowice	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	staw	50	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2942	Stawy Wronowice	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	staw	30	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2943	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Terzbil-Terzbiliec	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	750	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2944	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Wilków	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	600	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2945	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Gózdów	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	600	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2946	Renaturyzacja terenów zmiłowanych h Werbkowice-Sielc	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	inne	inne	renaturyzacja	600	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2947	Udziołowe gospodarstwo kanał Lipowiec	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	bd	bd	bd	2465	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2948	Zbiornik Lubiska	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	Krasnostaw	zbiornik	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2949	Zbiornik Waf	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	Krasnostaw	zbiornik	zbiornik	zbiornik	397	1	niski	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2950	Zbiornik Strójów	UB_184-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	izbica	zbiornik	zbiornik	1000	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dziaań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2951	Jaz Wołca	UB_185-N/BZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	izbica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dziaań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2952	Zbiornik Bałka	UB_186-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Krasnostaw	zbiornik	zbiornik	1600	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2953	Zbiornik Krupiec	UB_187-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Krasnostaw	zbiornik	zbiornik	300	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2954	Zbiornik Bonica	UB_188-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Krasztyn	zbiornik	zbiornik	457,2	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2955	Zbiornik Czapki I	UB_189-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Krasztyn	zbiornik	zbiornik	191,9	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2956	Zbiornik Czapki II	UB_190-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Krasztyn	zbiornik	zbiornik	526	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2957	Zbiornik Kobyle	UB_191-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Regowic Fabryczny	zbiornik	zbiornik	300	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2958	Zbiornik Modęska	UB_192-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Rudnik	zbiornik	zbiornik	550	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dziaań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2959	Zbiornik Kozieniec	UB_193-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Siemica Różana	zbiornik	zbiornik	71,9	1	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2960	Zbiornik Wólka	UB_194-N/ZZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnostawski	Zakławka	zbiornik	zbiornik	504	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dziaań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2961	Zbiornik Krasnik	UB_195-N/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	m. Krasnik	zbiornik	zbiornik	1240	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2962	Jaz Krasnik	UB_196-N/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	m. Krasnik	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2963	Użytek ekologiczny	UB_197-N/EZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	m. Krasnik	inne	użytek ekologiczny	200	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2964	Zbiornik Sosnowa Wola	UB_203-N/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Dzierzkowice	zbiornik	zbiornik	4750	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2965	Stawy Dzierzkowice Wola	UB_204-P/SZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Dzierzkowice	inne	staw	945,7	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2966	Stawy Krzywile	UB_205-P/SZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Dzierzkowice	inne	staw	360	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2967	Stopań Dzierzkowice Rynek	UB_206-P/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Dzierzkowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2968	Stopań Dzierzkowice Wola I	UB_207-P/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Dzierzkowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dziaań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2969	Stopień Dzierżkowice Wola II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Dzierżkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	8	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2970	Stopień Dzierżkowice Wola III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Dzierżkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	8	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2971	Stupa Wielka Dzierżkowice Wola	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Dzierżkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	15	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2972	Stopień Sosnowa Wola I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Dzierżkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2973	Stopień Sosnowa Wola II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Dzierżkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2974	Zbiornik Bystrzyca	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Zakrzówek	zbiornik	zbiornik	120	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2975	Zbiornik Sądów	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Zakrzówek	zbiornik	zbiornik	18,6	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2976	Zbiornik Zakrzówek	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Zakrzówek	zbiornik	zbiornik	137	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2977	Stawy Ruśnik I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Zakrzówek	inne	staw	24	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2978	Jaz. Zakrzówek	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasńicki	Zakrzówek	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2979	Zbiornik wodny Lubarów	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Lubartów	zbiornik	zbiornik	300	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2980	Przebież z piętrzeniem Rowki km 0+950	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Abramów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2981	Ufrowienie koryta rzeki A Gołę w km 7+475-10+519	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Abramów	bd	bd	13	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2982	Ufrowienie koryta rzeki Syroczanka w km 10+520-11+530	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Abramów	bd	bd	37	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
2983	Zbiornik Wólka Młoczyńska	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Firlej	zbiornik	zbiornik	3,7	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2984	Jezioro Kunów	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Firlej	zbiornik	zbiornik	3390	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2985	Zbiornik Sulezsyn	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Firlej	zbiornik	zbiornik	120	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2986	Jaz. Strock I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Firlej	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2987	Jaz. Strock II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Firlej	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

2988	Przebież z piętrzeniem Ciek Przerwa w km 3+140	Lublin	lubełkie	lubartowski	Frlej	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2989	Udrożnienie koryta rzeki Czerewnia I km 2+800-6+000	Lublin	lubełkie	lubartowski	Frlej	bd	bd	22,5	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2990	Udrożnienie koryta rzeki Czerewnia II km 3+260-7+060	Lublin	lubełkie	lubartowski	Frlej	bd	bd	36	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2991	Udrożnienie koryta rzeki Przerwa km 2+580-4+900	Lublin	lubełkie	lubartowski	Frlej	bd	bd	16	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2992	Stawrybne Przyroczno	Lublin	lubełkie	lubartowski	Jezorzany	inne	staw	950	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2993	Udrożnienie koryta rzeki Minina km 0+000-1+170	Lublin	lubełkie	lubartowski	Jezorzany	bd	bd	7	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2994	Udrożnienie koryta rzeki Odniek-Cielu B klock	Lublin	lubełkie	lubartowski	Jezorzany	bd	bd	6	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2995	System nawodnień Wysolacha Blotocin	Lublin	lubełkie	lubartowski	Jezorzany	inne	system nawodnień	92	1	umiarłkowy	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2996	Zbiornik Kozłowa	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	zbiornik	zbiornik	265	2	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2997	Zbiornik Północna Dąbrówka	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	zbiornik	zbiornik	20	2	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2998	Stawrybny Północna Dąbrówka III	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	inne	staw	12	2	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
2999	Stopień piętrzeniem na rzecie w km 2+580	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3000	Zastawka w rzecie a kamionka w km 1+440	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3001	Przebież z piętrzeniem A kamionka w km 3+000	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3002	Jaz Wólka Kradzińska na rzecie Minina km 30+550	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	12	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3003	Stopień Zelibow Kozłowa	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3004	Jaz Dąbrówka	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3005	Stopień piętrzeniem narzecie Minina km 24+400	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3006	Zastawka zelibetowa na rzecie A kamionka w km 2+450	Lublin	lubełkie	lubartowski	kamionka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	wysoki	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3007	Jaz Kozłowska	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	kamionka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3008	Ufrowienie koryta rzeki Miłnina k. Z-7403-24700	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	kamionka	bd	bd	65	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3009	Zbiernik wodny Kock	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	kamionka	zbiornik	zbiornik	245	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3010	Ufrowienie koryta rzeki Czarna km. Z-7403-2500	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Kock	bd	bd	36	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3011	Ufrowienie koryta rzeki B kock km. 0-0003-5-640	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Kock	bd	bd	16	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3012	Ufrowienie koryta rzeki Tyłmienia km. 0-0003-2-500	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Kock	bd	bd	330	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3013	Przebieg pletniemienia Ciłek-Przełwa km. 5-900	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Kock	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3014	Zastawka zlebitowa rzeka Perzawa km. 3-0880	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Lubartów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	7	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3015	Ufrowienie koryta rzeki Przerwa km. 4-2003-10-240	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Lubartów	bd	bd	36	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3016	Staw pńby Wągliec II	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Lubartów	inne	staw	120,2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3017	Jaz Rawa	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	16	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3018	Zastawka na cieku A Gołąb w km 3-080	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3019	Zastawka na cieku A Gołąb w km 3-790	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3020	Ufrowienie koryta rzeki Miłnina w km. 3-2403-10-300	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	bd	bd	8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3021	Ufrowienie koryta rzeki A Gołąb km. 0-0003-7-475	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	bd	bd	40	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3022	System nawodnień Baranów- Miłnina	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	inne	180	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3023	System nawodnień Podłodówek- Ciemno	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	inne	150	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3024	System nawodnień Gołąb	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	inne	50	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3025	System nawodnień Rawa	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	inne	66	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3026	System nawodnień Miłków-Rudno	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	inne	30	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3027	System nawodnień Kunów Czerwonka II	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	system nawodnień	134	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3028	Urząd ekologiczny Jedlina	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	urząd ekologiczny	73	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3029	Zbiornik Pałecznicza Staw Górny	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Niedzwiaża	zbiornik	zbiornik	26	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3030	Staw rybny Merg	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Niedzwiaża	inne	staw	75	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3031	Ufrowanie koryta rzeki Piłkownica w km 207+729-21+279	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Niedzwiaża, Ostrow Lubelski	bd	bd	2	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3032	System nawodnień Piłkownica-Brzezica	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Niedzwiaża	inne	system nawodnień	700	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3033	System nawodnień kol Brzezica Książca II	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Niedzwiaża	inne	system nawodnień	70	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3034	Zbiornik Błoto	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	zbiornik	zbiornik	100	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3035	Zbiornik Dymalski	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	zbiornik	zbiornik	200	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3036	Zbiornik rezerwy Wpyszc	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	zbiornik	zbiornik	3092	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3037	Staw rybny Kołchowec II	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	staw rybny	30	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3038	Staw rybny Wielki Bągien	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	staw rybny	19,5	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3039	Staw rybny Bągiec	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	staw rybny	30	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3040	Stropień żelbetowy Rzeki Tyłmienica w km 53+340	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3041	Jan Ostrow Lubelski	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	72	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3042	Jan na rz. Tyłmienica w km 269+523 zaporą stopniową korekcyjnymi	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3043	Doprowadzanie Rzeki Młyżec km 8+600-32+100	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	bd	bd	21,84	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3044	Remont doprowadzania kanału w km 4+566-6+380	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	bd	bd	10,3	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3045	Ufrowanie koryta Ciekła w km 0+000-7+000	Widzy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	bd	bd	28	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

3046	Ufrowienie Koronawirusa Ostrow Lubelski w km 0+000-2+340	Bugu	Wisly	UB_331-P/N/Z-III	Wisly	12	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3047	Remont Drogowadzlani na nr K w km 0+000-9+940	Bugu	Wisly	UB_332-P/N/Z-III	Wisly	60	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3048	Ufrowienie koryta rzeki Tyminienca w km 59+230-61+220	Bugu	Wisly	UB_333-P/N/Z-III	Wisly	25	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3049	System nawodnienia Tyminienca II Ostrow Lubelski	Bugu	Wisly	UB_334-P/N/Z-III	inne	634	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3050	System nawodnienia Tyminienca V Rozkopaczew	Bugu	Wisly	UB_335-P/N/Z-III	inne	202	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3051	System nawodnienia Tyminienca III Rozkopaczew	Bugu	Wisly	UB_336-P/N/Z-III	inne	280	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3052	Zbiornik wodny Lucawa	Bugu	Wisly	UB_337-N/Z-Z-III	zbiornik	50	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3053	Zbiornik wodny Zurawiniec	Bugu	Wisly	UB_338-N/Z-Z-III	zbiornik	18	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3054	Stawy rybne Dabica	Bugu	Wisly	UB_339-P/SZ-III	inne	334	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3055	Jaz Zurawiniec	Bugu	Wisly	UB_340-N/BZ-II	budowa regulacyjna	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3056	System nawodnienia Tyminienca I Rozkopaczew	Bugu	Wisly	UB_341-P/M/Z-III	inne	80	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3057	Zbiornik wodny Zapody	Bugu	Wisly	UB_342-N/Z-Z-III	zbiornik	67	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3058	System nawodnienia Uroczysko Nowa Wola	Bugu	Wisly	UB_343-P/M/Z-III	inne	180	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3059	Zbiornik Krzeczki	Bugu	Wisly	UB_344-P/Z-Z-III	zbiornik	4735	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3060	Zbiornik wodny Uroczysko Jezorko	Bugu	Wisly	UB_345-N/Z-Z-III	zbiornik	130	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3061	Stawy rybne Kraise V	Bugu	Wisly	UB_346-N/SZ-Z-III	inne	305,7	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3062	Remont Drogowadzlani na nr K w km 0+000-3+650	Bugu	Wisly	UB_347-P/N/Z-III	bd	12	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3063	Ufrowienie koryta rzeki Tyminienca km 61+220-66+740	Bugu	Wisly	UB_348-P/N/Z-III	bd	67	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3064	System nawodnienia Tyminienca III Kraise	Bugu	Wisly	UB_349-P/M/Z-III	inne	914	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3065	Stawy Kawczyn	Bugu	Wisly	UB_349s-P/SZ-III	inne	1020	1	umiarowiony	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie	2	umiarowiony	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji



3066	Slawy Kock	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubartowski	Kock	inne	staw	3800	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3067	Zbiornik Kępcina Okąga	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Belzyca	zbiornik	zbiornik	24	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3068	Zbiornik Łopienak	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Borzechów	zbiornik	zbiornik	72	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3069	Zbiornik Borzechów	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Borzechów	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3070	Jaz Borzechów	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Borzechów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3071	Zbiornik Stara Wieś	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Bychawa	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3072	Zbiornik Wola Przybyłowska	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Garbów	zbiornik	zbiornik	59	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3073	Zbiornik Jabłonna	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Jabłonna	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3074	Zbiornik Podkółw	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Jalonna	zbiornik	zbiornik	18	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3075	Zbiornik Jastków	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Jastków	zbiornik	zbiornik	144	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3076	Jaz Jastków	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Jastków	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3077	Zbiornik Konopnica-Blonie	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Konopnica	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3078	Zbiornik Motycz PGR	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Konopnica	zbiornik	zbiornik	25	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3079	Zbiornik Relawiec Dudy	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Konopnica	zbiornik	zbiornik	25	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3080	Zbiornik Relawiec Klify	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Konopnica	zbiornik	zbiornik	25	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3081	Zbiornik Prawiefranki	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Krzeczów	zbiornik	zbiornik	2050	1	umiarłowony	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3082	Zbiornik Zuków	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Krzeczów	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarłowony	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	2	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3083	Zbiornik Niedzwica Duda	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Niedzwica Duda	zbiornik	zbiornik	22	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3084	Zbiornik Jakubowice	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelskie	lubelski	Niemce	zbiornik	zbiornik	290	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3085	Jakubowice	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Nemce	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3086	Zbiornik Łyce	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Strzyżewice	zbiornik	zbiornik	306	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3087	Zbiornik Ornelce	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Strzyżewice	zbiornik	zbiornik	208	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3088	Zbiornik Pionowce	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Strzyżewice	zbiornik	zbiornik	180	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3089	Jaz Łyce	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Strzyżewice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3090	Zbiornik Włodzin	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wojciechów	zbiornik	zbiornik	52	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3091	Zbiornik Stary Gaj	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wojciechów	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3092	Jaz Stary Gaj	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wojciechów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3093	Zbiornik Płaszczyn - Łysaków	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wólka	zbiornik	zbiornik	477	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3094	Zbiornik Wysokie I	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wysokie	zbiornik	zbiornik	4	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3095	Zbiornik Wysokie II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wysokie	zbiornik	zbiornik	5	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3096	Zbiornik Targowisko	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Zakrzew	zbiornik	zbiornik	3420	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3097	Jaz Targowisko	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Zakrzew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3098	Zbiornik Cyczów	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Cyczów	zbiornik	zbiornik	200	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3099	Zbiornik Stawek	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Cyczów	zbiornik	zbiornik	80	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3100	Jaz Wólka Cyczowska	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Cyczów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	12	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3101	Zbiornik Ludwinek II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Ludwin	zbiornik	zbiornik	150	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3102	Zbiornik Szczecin I	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Ludwin	zbiornik	zbiornik	3913	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3103	Zbiornik Szczecin II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Ludwin	zbiornik	zbiornik	1732	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3104	Remont Dąbroważanki Działowice km 0+000-5+800	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczwiński	Ludwin	bd	bd	58,16	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowony	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

3105	Remont Drogowadzkiej Kolumny nr 0-300-4-330	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	257	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3106	System nawodnień Tymania IV Lublin	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	315	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3107	System nawodnień Niebiedzod - Drodow	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	70	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3108	System nawodnień Tymania III Krzczel	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	348	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3109	Zbiornik Stara Wieś	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	405	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3110	Zbiornik Cielchanki Krasnowolski	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	16	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3111	Jaz Stara Wieś narz. Swince 1-750	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	15	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3112	System nawodnień plotówek	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	560	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3113	Jaz Kolonia Kiarów	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	3	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3114	Zbiornik Wesołówka	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	350	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3115	Jaz Wesołówka narz. Swince km 1-4-060	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3116	Zbiornik Jawóz	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	45	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3117	Zbiornik Kijany	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	75	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3118	Zbiornik Radzic I Nowy	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	800	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3119	Zbiornik Spiczyn	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	150	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3120	Zbiornik Złoków	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	210	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3121	Oczko wodne Spiczyn Gół	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	30	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3122	Jaz spiczyn na rz. Bystrzyca km 0-500	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3123	Jaz Złoków na rz. Wieprz km 124+500	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Lublin	łęczyński	łęczyński	80	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3124	Zbiornik Sotnik	Bugu	Lublin	lubelskie	łukowski	Adamów	łukowski	łukowski	80	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



3145	Jaz Cielej	LB_428-N/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Stoczek Łukowski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3146	Zbiornik Jeziorok	LB_429-N/BZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Trzebieszów	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3147	Zalew Rogale	LB_430-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Trzebieszów	zbiornik	zbiornik	60	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3148	Jaz Rogale	LB_431-N/BZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Trzebieszów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3149	Jaz Wojciechów	LB_432-N/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Wojciechów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3150	Użytek ekologiczny Świdarki	LB_433-N/EZ-III	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Wojciechów	inne	użytek ekologiczny	8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3151	Zbiornik AlB	LB_434-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tukowski	Wola Myślovska	zbiornik	zbiornik	27	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3152	Zbiornik Godów	LB_435-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Chodel	zbiornik	zbiornik	18,7	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3153	Zbiornik Torfianka	LB_436-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Chodel	zbiornik	zbiornik	252	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3154	Zbiornik Stare Boska	LB_437-N/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Józefów nad Wisłą	zbiornik	zbiornik	460	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3155	Zbiornik Chudajnik Józefowskie	LB_438-N/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	kraśnicki	Józefów nad Wisłą, Dzierżkowice	zbiornik suchy	zbiornik suchy	320	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3156	Stawy Mazanów	LB_439-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Józefów nad Wisłą	inne	staw	660	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3157	Jaz Mazanów	LB_440-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Józefów nad Wisłą	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	25	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3158	Jaz Stare Boska	LB_441-N/BZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Józefów nad Wisłą	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3159	Zbiornik Karczmiska w Lesie Chodelskim	LB_442-N/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Karczmiska	zbiornik	zbiornik	13,8	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3160	System nawadnień Uścig Struga Włoszyńska	LB_443-P/MZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Karczmiska	inne	system nawadnień	75	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3161	Zbiornik Braciejowice	LB_444-P/ZZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Laziska	zbiornik	zbiornik	20	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3162	System nawadnień Jankowka II	LB_445-P/MZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Laziska	inne	system nawadnień	330	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3163	System nawadnień Chodelka I	LB_446-P/MZ-II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Laziska	inne	system nawadnień	220	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3164	Staw Woła Ruda	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Opole Lubelskie	inne	staw	144,5	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3165	Jaz Kazmierzów	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Opole Lubelskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3166	Jaz Ruda Opolska	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Opole Lubelskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	15	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3167	System nawodnień Zagrody- Wierzbów	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Opole Lubelskie	inne	system nawodnień	300	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3168	Zbiornik Ksiolorów	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Wilków	zbiornik	zbiornik	1144	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3169	System nawodnień Zbiornik Rogów	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Wilków	inne	system nawodnień	350	1	umiarkowany	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3170	Zbiornik Grabówka	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Opole Lubelskie	zbiornik	zbiornik	24	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3171	Zbiornik wodny Grądy	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	zbiornik	zbiornik	750	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3172	Jaz Kodenianka 0-800	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3173	Jaz Nietalhy na rz. Pivonia	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	30	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3174	Udroznienie koryta rz. Kodenianka km 10-070-14-280	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda, Sosnowica	bd	bd	36	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3175	Pivonia - Udroznienie koryta rz. Kodenianka km 14-500-14-800	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	bd	bd	20	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3176	Pivonia - Udroznienie koryta rz. Pivoni km 29+500-34+000	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda, Sosnowica	bd	bd	28	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3177	Pivonia - Udroznienie koryta rz. Pivoni km 26+500-28+000	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	bd	bd	34	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3178	System nawodnień Pivonia-Uhin	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	900	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3179	System nawodnień Suche Bagno Pachole	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	367	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3180	System nawodnień Zbiornik Krzywnierzba	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	510	1	najwyższy	3	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3181	System nawodnień Zielwka II Paszki	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda, Jabłoni, Podczerwce	inne	system nawodnień	740	1	najwyższy	3	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3182	System nawodnień Dorowatani k.k	Wielki	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	100	1	wysoki	2	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3183	System nawodnień Kędzianka	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Debowa Kłoda, Sosnowica	inne	system nawodnień	320	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3184	Zbiornik Kalina-Błota	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń	zbiornik		600	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3185	Zielawa II Paszki - udrożnienie koryta K. Paszenkowskie go km 2+000-6+800	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń	bd		22	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3186	System nawodnień Zielawa Górni I	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń, Podchorwze	inne	system nawodnień	1760	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3187	System nawodnień Muława	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń, Milanów	inne	system nawodnień	1000	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3188	System nawodnień Paszki Kudry	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń	inne	system nawodnień	420	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3189	System nawodnień Gęsi-Czebraki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Jabłoń, Milanów, Parzew	inne	system nawodnień	2700	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3190	Zbiornik Milanó	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Milanów	zbiornik		117	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3191	Izba na kąpiel Wierzb - Krzna w km 100-900	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Milanów	budowla regulacyjna		32	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3192	Pławonia Milanów udrożnienie koryta rz. Pławoni	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Milanów	bd		15	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3193	System nawodnień Pławonia Milanów	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Milanów	inne	system nawodnień	500	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3194	Zbiornik reliaks	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew	zbiornik		90	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3195	Izba na rzese Tyłmienicy w km 49+800	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew	budowla regulacyjna		18	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3196	Zastawka rz. Kłodzanka w km 2+600	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew	budowla regulacyjna		3	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3197	Tysmienica Ostów I- udrożnienie koryta rz. Tyłmienicy km 42+500-42+550	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew, Siemieni	bd		90	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3198	Karczosa udrożnienie koryta rz. Konotopy km 2+500-3+4+500	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew, Debowa Kłoda	bd		72	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3199	System nawodnień Tyłmienica Ostów I	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parzew	inne	system nawodnień	1090	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

3200	System nawodnień w rejonie Polubinka	Lublin	Lubelskie	parczewski	Parczew	inne	system nawodnień	290	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3201	System nawodnień w rejonie Przewłoka	Lublin	Lubelskie	parczewski	Parczew, Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	1600	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3202	System nawodnień w rejonie Konołopa	Lublin	Lubelskie	parczewski	Parczew, Dębowa Kłoda	inne	system nawodnień	1500	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3203	Zielawa III Krowczymerba - koryta rz. Zielawy km 2+500	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	7	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3204	Zielawa IV Holowo - koryta rz. Zielawy km 0+700	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3205	Zielawa III Krowczymerba - koryta rz. Zielawy km 1+500-4+700	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	bd	bd	8	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3206	Zielawa Górna - koryta rz. Zielawy	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	bd	bd	15	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3207	Zielawa IV Holowo - koryta rz. Zielawy 0+000-1+500	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	bd	bd	6	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3208	Zielawa IV Holowo - udrożnienie koryta rz. Zielawy	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	bd	bd	15	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3209	System nawodnień Zielawa V Mosły	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	inne	system nawodnień	1200	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3210	System nawodnień Zielawa IV Holowo	Lublin	Lubelskie	parczewski	Podczerwce	inne	system nawodnień	1600	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3211	Piskonica - udrożnienie koryta km 0+000-10+170	Lublin	Lubelskie	parczewski	Siemiń	bd	bd	40	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3212	Udrożnienie koryta rz. Tyłmienski km 30+250-42+500	Lublin	Lubelskie	nadziński	Siemiń, Czemierniki	bd	bd	144	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3213	System nawodnień Piskonica	Lublin	Lubelskie	parczewski	Siemiń	inne	system nawodnień	700	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3214	System nawodnień k IV Siemiń	Lublin	Lubelskie	parczewski	Siemiń	inne	system nawodnień	350	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3215	System nawodnień k III Tyłmienska	Lublin	Lubelskie	parczewski	Siemiń	inne	system nawodnień	142	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3216	Zbiornik Sosnowica	Lublin	Lubelskie	parczewski	Sosnowca	zbiornik	zbiornik	320	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3217	Przebieg Słoma - koryta rz. Pivonki km 30+950	Lublin	Lubelskie	parczewski	Sosnowca	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3218	Przebieg koryta rz. Kędzińska km 13+300	Lublin	Lubelskie	parczewski	Sosnowca	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji



3219	Jaz Orzechów Stary	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Sosnowica	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3220	Piwonia Górna I - miejsce Pivonia I Pivonia I km 40+000-45+800	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Sosnowica	bd	bd	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3221	System nawodnień Piwonka Górna I	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Sosnowica	system nawodnień	inne	1200	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3222	Stawy Baranów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Baranów	stawy	inne	220	1	umiarokowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3223	Zbiornik Bohonica	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Kazmierz Dolny	zbiornik	zbiornik	14,6	1	umiarokowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3224	Zbiornik Końskowola	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Końskowola	zbiornik	zbiornik	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3225	Zbiornik Pułki	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Końskowola	zbiornik	zbiornik	35	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3226	Zbiornik Stara Wieś	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Końskowola	zbiornik	zbiornik	16,7	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3227	Zbiornik Witkowiec- Chrzęchów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Końskowola	zbiornik	zbiornik	1660	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3228	Jaz Chrzęchów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Końskowola	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3229	Zbiornik Sarnów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Kurów	zbiornik	zbiornik	350	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3230	Zbiornik Klementowice	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Kurów	zbiornik	zbiornik	34,4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3231	Jaz Sumów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Kurów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3232	System nawodnień Klementowice-Buchowice	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Kurów	system nawodnień	inne	100	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3233	Zbiornik Kalań	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Markuszów	zbiornik	zbiornik	260	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3234	Zbiornik Stawik	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Markuszów	zbiornik	zbiornik	68	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3235	Zbiornik Wólka Kana	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Markuszów	zbiornik	zbiornik	480	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3236	Zbiornik Gołb	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Puławy	zbiornik	zbiornik	150	1	umiarokowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3237	Zbiornik Wąwołnica	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Wąwołnica	zbiornik	zbiornik	279	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3238	Jaz Wąwołnica	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Wąwołnica	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	15	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3239	Stawy Cielęży	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	puławski	Wawolnica, Kąźmierz dolny	inne	staw	383	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3240	Zbiornik Cagleńka	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	m. Radzyń Podlaski	zbiornik	zbiornik	90	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3241	Zbiornik wodny Wola Osowińska	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki	zbiornik	zbiornik	100	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3242	Zbiornik retencyjny Wrośów-Lichy	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki, Radzyń Podlaski	zbiornik	zbiornik	2500	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3243	Zbiornik Wraśów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki	zbiornik	zbiornik	30	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3244	Iaz Wola Osowińska	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3245	Iaz Wrośów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3246	Użytek ekologiczny Kol. Wrośów	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Borki	inne	użytek ekologiczny	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3247	Zbiornik wodny Boleżę	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	zbiornik	zbiornik	18	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3248	Zbiornik wodny Skółki	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	zbiornik	zbiornik	120	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3249	Zbiornik wodny Skrudza Zielonka	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	zbiornik	zbiornik	22,5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3250	Zbiornik wodny Sroczek	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	zbiornik	zbiornik	4000	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3251	Zbiorniki wodne Skudza	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	zbiornik	zbiornik	96	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3252	Stawy Skrudza	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Czemierniki	inne	staw	130	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3253	Ufrozimienie koryta rz. Budki w km 23+500-26+650	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	białski	Komarówka Podlaska, Dretów	bd	bd	8,6	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3254	Użytek ekologiczny Bagno Księżęce	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Komarówka Podlaska	inne	użytek ekologiczny	14,5	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3255	Użytek ekologiczny Brodecz	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Komarówka Podlaska	inne	użytek ekologiczny	17	1	umiarłkowy	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3256	Iaz na rz. Stanówka w km 2+460	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Ujan-Majprąt	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3257	Iaz Skrzyżew	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Ujan-Majprąt	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3258	Mikroinstalacja Stanówka 4+600-8+200	Wiązy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	radzyński	Ujan-Majprąt	bd	bd	10,5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

3259	Zbiornik wodny Swierze	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	zbiornik	zbiornik	36	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3260	Zbiornik retencyjny Starobótki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	zbiornik	zbiornik	260	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3261	Stawy rybne Bezwola	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	inne	stawy rybne	45	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3262	Stawy rybne Kuraszew	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	inne	stawy rybne	226	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3263	Jaz na rz. Pivonia w Bzdowskiej Bzdowskiej km 8+000	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt, Radzyń Podlaski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3264	Jaz na rz. Pivonia w Bzdowskiej Bzdowskiej km 13+200	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3265	Jaz na r. Biabke w km 18+500	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3266	Jaz Skarbowka	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3267	Użytek ekologiczny Kuraszew	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Wohyt	inne	użytek ekologiczny	100	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3268	Stawy Borki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Borki	inne	staw	660	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3269	Użytek ekologiczny Krasagidny	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	m. Dębin, Ryki	inne	użytek ekologiczny	500	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3270	Zbiornik Grabów Rycki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	zbiornik	zbiornik	252	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3271	Zbiornik Niedzwiedź	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	zbiornik	zbiornik	1,5	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3272	Zbiornik Nowodwór	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	zbiornik	zbiornik	66,8	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3273	Zbiornik Riak	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	zbiornik	zbiornik	14	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3274	Zbiornik Borki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	zbiornik	zbiornik	22	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3275	Zbiornik kania	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór, Ulez	zbiornik	zbiornik	560	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3276	Jaz Grabowce Dolne km 9+000	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20,5	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3277	Stopień Grabowce Dolne km 9+00	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	3	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

3278	Budowa pierścienia rz. Swinka 12+315	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3279	Jaz Nowodwór km 11+440 rz. Swinka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3280	Jaz Nowodwór km 10+250 rz. Swinka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3281	Stożółka Nowodwór km 10+100 rz. Swinka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3282	Jaz Grabów Rycki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3283	Staw Sierszkowab	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	23,5	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3284	Jaz Sierszkowab km 1+950 rz. Zalesianki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3,4	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3285	Jaz Sierszkowab km 3+400 rz. Zalesianki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,1	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3286	Zbiornik łąka Widana	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	zbiornik	zbiornik	1680	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3287	Staw Brzeźce	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	inne	staw	15	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3288	Zastawka Nawładzianka-Kanal Stępcza km 0+800	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4,4	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3289	Zastawka ze stopniem Row A km 7+070	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3290	System nawodnień Brzeźce-Kłębna II	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	inne	system nawodnień	103	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3291	Zastawka Brzeźce km 3+260 Row A	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	169	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3292	Użytek ekologiczny Piotrowiec	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Stępcza	inne	użytek ekologiczny	500	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3293	Zbiornik Sarny	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	zbiornik	zbiornik	78	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3294	Stożółka km 3+800-5+500 rz. Swinki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,6	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3295	Jaz Sobieszyn na rz. Swinka km 5+400	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	12	1	1	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3296	Stożek Soliczny na rz. Świdnia km 0+000	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1,2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3297	Jaz Zosin na rz. Świdnia km 0+070	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6,75	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3298	Użytek ekologiczny Podgórska	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	inne	użytek ekologiczny	270	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3299	Urzytek ekologiczny Brzozowa	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	inne	użytek ekologiczny	150	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3300	Stawy Ryki	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	2400	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3301	Stawy Chrustre	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	180	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3302	Stawy Janisz	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	140	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3303	Stawy Sierakowala II	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	60	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3304	Stawy Sarny	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ulęż	inne	staw	450	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3305	Stawy Podłodow	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Ryki	inne	staw	1400	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3306	Zbiornik Świdnik	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	m. Świdnik	zbiornik	zbiornik	26,7	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3307	Zbiornik Kresimów	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Melgiew	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3308	Zbiornik Melgiew III	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Melgiew	zbiornik	zbiornik	82	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3309	Zbiornik Piaski Struża	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Piaski	zbiornik	zbiornik	1950	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3310	Jaz Piaski Struża	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Piaski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3311	Zbiornik Piłuckowce II	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Rybczewice	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3312	Zbiornik Pelczyn	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Trawniki	zbiornik	zbiornik	26	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3313	Zbiornik Struża	Wishy	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	Trawniki	zbiornik	zbiornik	18	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3314	Zabw Tomaszów	LB_595-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	m. Tomaszów Lubelski	zbiornik	zbiornik	1100	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3315	Jaz Tomaszów	LB_596-N/B/Z-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	m. Tomaszów Lubelski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3316	Zbiermiki leśne Bełzec	LB_597-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Bełzec	zbiornik	zbiornik	4,45	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3317	Zbiermiki leśne Święcie	LB_598-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Bełzec	zbiornik	zbiornik	1,61	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3318	Zbiermiki leśne Lubycza Królewska	LB_599-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Bełzec	zbiornik	zbiornik	1,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3319	Zbiermiki Miłniki	LB_600-P/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Bełzec	zbiornik	zbiornik	80	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3320	Zbiermiki leśne Siebska	LB_601-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	0,5	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3321	Zbiermiki leśne Kornie	LB_602-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	4,1	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3322	Zbiermiki leśne Ruda	LB_603-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	0,95	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3323	Zbiermiki leśne Poloki	LB_604-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	0,65	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3324	Zbiermiki leśne Hrebennie	LB_605-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	0,4	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3325	Zbiermiki leśne Huda	LB_606-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	zbiornik	zbiornik	0,1	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3326	Stawy Ruda Żurawiecka	LB_607-N/S/Z-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Lubycza Królewska	inne	staw	110	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3327	Zbiermiki leśne Grodzawice	LB_608-N/ZZ-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Laszczów	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3328	Renaturalizacja terenów umiarkowaniecniechodzących Mikulifin Gróddek	LB_609-P/n/Z-IV	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Laszczów	inne	renaturalizacja	1000	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3329	Zbiermiki leśne Łosiniec	LB_610-N/ZZ-I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Susiec	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3330	Zbiermiki leśne Tomaszów	LB_611-N/ZZ-I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Susiec	zbiornik	zbiornik	0,2	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3331	Zbiermiki leśne Zawadzki	LB_612-N/ZZ-I	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Susiec	zbiornik	zbiornik	4,4	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3332	Zbiornik Kłajdan Spordzi	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Susiec	zbiornik	zbiornik	252,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3333	Zestawka na rowe leśnym dopływ Studzienicy	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Susiec	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3334	Zbiornik Węprzowe Jezioro	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tarnawatka	zbiornik	zbiornik	75	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3335	Zbiornik Tarnawatka	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tarnawatka	zbiornik	zbiornik	500	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3336	Zbiorniki leśne Werczanie	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tarnawatka	zbiornik	zbiornik	0,2	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3337	Zbiorniki leśne Skrzypny ostrow	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tarnawatka	zbiornik	zbiornik	0,6	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3338	Zbiorniki leśne Lelecka	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tomaszów Lubelski	zbiornik	zbiornik	3,8	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3339	Zbiorniki leśne Parków	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tomaszów Lubelski	zbiornik	zbiornik	1,39	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3340	Zbiorniki leśne Ulów	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tomaszów Lubelski	zbiornik	zbiornik	0,7	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3341	Renaturalizacja terenów zmiłorowanych w Przerzask	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tomaszów Lubelski	inne	renaturalizacja	90	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3342	Zbiorniki leśne Dub	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tyszowce	zbiornik	zbiornik	0,3	0	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3343	Ufrozienie koryta rzeki Huczwa km 38+630-43+100	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tyszowce	bd	bd	30	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3344	Renaturalizacja terenów zmiłorowanych Huczwa-Huczwa-Tyszowce-Hallice	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	Tyszowce	inne	renaturalizacja	400	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3345	Jaz zaliczkowy z Włodawa	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	wlodawski	m. Włodawa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	40	1	wyski	2	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3346	Jaz kępkowy Włodawa	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	wlodawski	m. Włodawa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	40	1	wyski	2	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3347	Jaz Starzyzna	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	wlodawski	Herisk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wyski	2	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3348	Jaz Herisk II km 15+300	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	wlodawski	Herisk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wyski	2	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3349	Jaz Dubeczno	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	wlodawski	Herisk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	5	1	wyski	2	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3350	Jaz Haniskim 13700	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Harsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3351	Zastawka na rzecze Tarasienka	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Harsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3352	Zastawka drewniana fosyjski Rowek	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Harsk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3353	Zbiornik Łaska Bruskie	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Stary Brus	zbiornik	zbiornik	310	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3354	Stawy Zabka	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Stary Brus	inne	staw	300	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3355	Jaz Zebotowy Kolecze I	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Stary Brus	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	23	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3356	Jaz Kojące II	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Stary Brus	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3357	Jaz Łaska Bruskie	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Stary Brus	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3358	Zbiornik Wieraszczyn	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Urszuln	zbiornik	zbiornik	75	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3359	Jaz Zabrodzie	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Urszuln	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3360	Jaz Tarasuki	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3361	Przepuszcz piętarcza na odpływie z jez. Hanna 24+500	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3362	Jaz Okuninka	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3363	Budowa piętarcza na odpływie z jez. Wspolne	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3364	Zastawka przy jez. Perespa	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3365	Zastawka przy odpływie z rezerwartu Magazyn	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wiodawa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3366	Zbiornik Misana Stanislawow	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wola Uhruska	zbiornik	zbiornik	60	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3367	Zbiornik Wola Uhruska	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wola Uhruska	zbiornik	zbiornik	450	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3368	Zbiornik Piaski Struzka	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wola Uhruska	zbiornik	zbiornik	5,2	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3369	Budowa piętarcza na rowie	Wieliczka	Lubelskie	wiodawski	Wola Uhruska	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji



3370	Zbiornik Babki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	Wypyki	zbiornik	zbiornik	1200	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3371	Zbiornik Suchawa	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	Wypyki	zbiornik	zbiornik	150	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3372	Jaz Suchawa	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	Wypyki	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3373	Zbiorniki Ieńne Dub	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Komarów-Osada	zbiornik	zbiornik	4,75	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3374	Zbiornik Krasnobród	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Krasnobród	zbiornik	zbiornik	380	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3375	Zbiorniki Ieńne Łabunie	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Łabunie	zbiornik	zbiornik	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3376	Renaturalizacja terenów zmielowanych h. Labuńka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Łabunie, Zamość	inne	renaturalizacja	700	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3377	Zbiorniki Podlesie Kłate	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Radeczka	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3378	Renaturalizacja zmielowanych terenów h. Gorajec	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Radeczka	inne	renaturalizacja	500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3379	Renaturalizacja terenów zmielowanych h. Por	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Radeczka, Słow	inne	renaturalizacja	1400	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3380	Zbiornik Iłowice	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Skierbieszów	zbiornik	zbiornik	2000	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3381	Jaz Iłowice na r. Wólki	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Skierbieszów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3382	Renaturalizacja terenów zmielowanych h. Wólka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Skierbieszów	inne	renaturalizacja	400	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3383	Zbiorniki Uduyce	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Stary Zamość	zbiornik	zbiornik	10	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3384	Zbiorniki Kawczyni	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Szczebrzeszyn	zbiornik	zbiornik	230	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3385	Renaturalizacja terenów zmielowanych h. Węprzycznia	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Szczebrzeszyn, Zwierzyniec	inne	renaturalizacja	900	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3386	Zbiorniki Wierzbownicy	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zamość	zbiornik	zbiornik	120	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3387	Zbiornik Rudka	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zwierzyniec	zbiornik	zbiornik	200	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3388	Renowacja zabytkowego systemu wodociągów w miejscowości Zwierzyniec	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zwierzyniec	bd	bd	14	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3389	Udogotnienie kanału Farański Farański km 11+620-15+450	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Stary Zamość	bd	bd	18,15	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3390	Udrożnienie koryta rz. Kallinówka km 8+100-12+200	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Grabowiec	bd	bd	20,5	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3391	ZBIORNIK KRZYWA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	Biała Podlaska	BIAŁA PODLASKA	zbiornik	zbiornik	82,8	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3392	ZBIORNIK REKENCZYNY KOBLANI	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol	zbiornik	zbiornik	11,4	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3393	ZBIORNIK REKENCZYNY PIETRZECZE CZAPELCA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol	zbiornik	zbiornik	668	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3394	ZBIORNIK REKENCZYNY NAROWIE CE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Terespol	zbiornik	zbiornik	115	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3395	Zbiornik ALEKSANDRO W	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	biłgorajski	Aleksandrów	zbiornik	zbiornik	140,5	1	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3396	Zalew Bojny	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	biłgorajski	Biłgoraj	zbiornik	zbiornik	188,4	1	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3397	ZBIORNIK KOBYLE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Rejowiec	zbiornik	zbiornik	210	1	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3398	ZBIORNIK WYROWNAWCZY	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	CHELM	zbiornik	zbiornik	2,5	1	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3399	STAW	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	CHELM	inne	staw	135	1	2	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3400	ZBIORNIK PUTNOWICE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	UCHANIE	zbiornik	zbiornik	800	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3401	ZBIORNIK WYSOCIE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	UCHANIE	zbiornik	zbiornik	200	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3402	ZBIORNIK BOKINA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	UCHANIE	zbiornik	zbiornik	160	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3403	ZBIORNIK UCHANIE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	UCHANIE	zbiornik	zbiornik	100	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3404	ZBIORNIK BEREZNIKA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	HORODLO	zbiornik	zbiornik	4,5	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3405	Zbiornik MATCZE	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	hrubieszowski	Horodlb	zbiornik	zbiornik	228	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3406	STAW RYBNY GALCZYN DOŁBY	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	166,9	1	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3407	STAW RYBNY GALCZYN SIEDZINI	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	56,4	1	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3408	STAW RYBNY HABLUDA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	41,1	1	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



3429	STAW RYBNY DUBIS NOWY	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	7,3	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3430	STAW RYBNY WAL	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	36,1	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3431	STAW RYBNY SRENIAK	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	11,2	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3432	STAW RYBNY GÓRNY1	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	8,6	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3433	STAW RYBNY HOKIS	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	16,1	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3434	STAW RYBNY SYKOWIKA2	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	44,3	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3435	STAW RYBNY SYKOWIKA1	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	2,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3436	STAW RYBNY STABA PACHŁÓWA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	28,2	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3437	STAW RYBNY POLAMABA PACHŁÓWA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	28,2	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3438	STAW RYBNY GRZEZAWA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	9,4	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3439	STAW RYBNY SZWEDÓWKA2	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	8,4	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3440	STAW RYBNY CZERWONKA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	16,2	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3441	STAW RYBNY KURJEJ	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	11,8	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3442	STAW RYBNY CZARNE BAGO	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	48,8	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3443	STAW RYBNY KRUK	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	1	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3444	STAW RYBNY CEGIELNIA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnicki	POTOK WIELKI	inne	staw rybny	30,6	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3445	Zbiornik STOIESZYN	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnicki	Modliborzyc	zbiornik	zbiornik	200	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3446	Jaz. STOIESZYN	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnicki	Modliborzyc	zbiornik	zbiornik	12	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3447	ZBIORNIK WODNY	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnicki	GORZKÓW	inne	staw	140,7	1	wyski	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3448	ZBIORNIK Z JAZEM WOLICA	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	krasnicki	IZBICA	zbiornik	zbiornik	1065,5	1	wyski	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3449	Zbiornik LUBANICA	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	m. Krasnydow	zbiornik	zbiornik	103,4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3450	ZBIORNIK MAŁEJ REZENCYI CZAPKI	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Krańciczyn	zbiornik	zbiornik	341,8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3451	Zbiornik Płonka	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Rumik	inne	system nawodnień	550	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3452	Zbiornik KOZIENIEC	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	Siemnica Różana	zbiornik	zbiornik	71,9	1	umiarokowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3453	ZBIORNIK KRAŚNIK	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	m. Krasnik	zbiornik	zbiornik	996	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3454	STAWY RYBNE	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	krańcicki	SZASTARCA	inne	staw rybny	116	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3455	STAWY RYBNE SAJOKLEŚKI	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Kamionka	inne	staw rybny	1039,1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3456	STAWY RYBNE LIPNIAK	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Michów	inne	staw rybny	1783,7	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3457	STAWY RYBNE KOLECHOWICE	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	staw rybny	26	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3458	STAWY RYBNE LUBELSKI ROLNY	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	staw rybny	28,6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3459	ZBIORNIK REZENCYNY	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Uścimów	zbiornik	zbiornik	3,6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3460	WIELKI STAW KRÓLEWSKI	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	LUBLIN	inne	staw	342	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrze w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3461	ZBIORNIK PRAMIEDNIKI	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	LUBLIN	zbiornik	zbiornik	2000	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrze w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3462	SUCHY ZBIORNIK REZENCYNY PRZY UL. SIKORSKIEGO	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	LUBLIN	zbiornik suchy	suchy zbiornik	32,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działania	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3463	ZBIORNIK SKANSEN	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	LUBLIN	zbiornik	zbiornik	18,7	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3464	OCZKA WODNE W DOLINIE CZERNEJÓWKI	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	LUBLIN	zbiornik	zbiornik	132	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3465	Zbiornik JAWIDZ	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Spiczyn	zbiornik	zbiornik	45	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3466	Zbiornik KUJANY	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Spiczyn	zbiornik	zbiornik	75	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3467	Zbiornik RADEJCZKI NOWY	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Spiczyn	zbiornik	zbiornik	800	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

Zmiana założeń odnośnie zakresu inwestycji - w PPSS uwzględniono zbiorniki w wariantcie mokrym

3468	Zbiornik SZCZYN	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Spiczyn	Zbiornik	Zbiornik	zbiornik	150	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3469	Zbiornik ZDOKÓW	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Spiczyn	Zbiornik	Zbiornik	zbiornik	210	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3470	Oczko wodne SZCZYN KOL.	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Spiczyn	Zbiornik	Zbiornik	zbiornik	30	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3471	JAZ SZCZYN na rz. Bystrzyca km 0-500	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Spiczyn	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3472	JAZ ZDOKÓW na rz. Wierzb km 124-900	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Spiczyn	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	80	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3473	STAW RYBNY SZAMOTKA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	SEROKOMLA	inne	staw rybny	staw rybny	233	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3474	STAW RYBNY TORFISKO	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	SEROKOMLA	inne	staw rybny	staw rybny	232	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3475	STAW RYBNY WYSPOWY	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	SEROKOMLA	inne	staw rybny	staw rybny	114	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3476	ZBIORNIK RETERCZYNA RUDA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	4200	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3477	Zbiornik WODNYE - CHRZĄCZÓW	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	1660	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3478	Zbiornik KALEŃ	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	238,2	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3479	Zbiornik CEGIELNIA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	171,9	1	umiarłowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3480	ZBIORNIK WODNY KLESZCZÓWKA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	2	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3481	STAW ZALEŚIE	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	inne	staw rybny	staw rybny	12,6	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3482	Zbiornik MEGIEW III	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	42,2	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3483	ZBIORNIK WODNY	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	25	1	umiarłowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3484	ZBIORNIK MACOSZYN MAŁY	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	627	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3485	ZBIORNIK KRZEMIANKA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	700	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3486	ZBIORNIK MISZANNA	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Łukowski	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	120	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3487	ZBIORNIK WODNY ZALEW MIEŚKI	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Wielichowo	Zamość	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	375	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3488	STAWY RYBNE ZAMOŚĆ	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	Zamość	M. ZAMOŚĆ	inne	staw rybny	29	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3489	STAW PARKOWY	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	Zamość	M. ZAMOŚĆ	inne	staw rybny	30,5	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3490	ZBIORNIK WODNY MICHAŁÓW	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SUŁÓW	zbiornik	zbiornik	161,1	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3491	ZALEW	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Krasnobród	zbiornik	zbiornik	290,7	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3492	ZBIORNIK RETENCYJNY BRODOWKA	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SKIERBIESZÓW	zbiornik	zbiornik	45,9	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3493	ZBIORNIK RETENCYJNY SKIERBIESZÓW	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SKIERBIESZÓW	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3494	ZBIORNIK RETENCYJNY IOWIEC	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SKIERBIESZÓW	zbiornik	zbiornik	800	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3495	ZBIORNIK RETENCYJNY LAZISKA	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SKIERBIESZÓW	zbiornik	zbiornik	170	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3496	ZBIORNIK RETENCYJNY SŁAWĘCIN	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	SKIERBIESZÓW	zbiornik	zbiornik	700	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3497	ZBIORNIK WODNY BRODY MAŁE	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Szczepleszyn	zbiornik	zbiornik	405	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3498	ZBIORNIK ZWIERZĘCZYK	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zwierzyniec	zbiornik	zbiornik	-	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3499	Wspólna Bloków	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	m. Terespol	bd	bd	70	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3500	Zbiornik wodny w Goraju	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Goraj	zbiornik	zbiornik	146,3	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3501	Zbiornik małej retencji w Lipinach Dolnych	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Potok Górny	zbiornik	zbiornik	29,2	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
3502	Zbiornik wody małej retencji Niepryska I	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Josefów	zbiornik	zbiornik	48,6	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3503	Zbiornik wody małej retencji Niepryska II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Josefów	zbiornik	zbiornik	28,9	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3504	Zbiornik retencyjny Raczyce	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Frampol	zbiornik	zbiornik	300	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3505	Zbiornik wodny we Frampolu	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	bilgorajski	Frampol	zbiornik	zbiornik	105	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3506	Zbiornik Niszyne	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Dorohuc	zbiornik	zbiornik	1677	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3507	Zbiornik małej retencji Rejowiec	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Rejowiec	zbiornik	zbiornik	350	1	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

3508	Zbiornik malejretencji Wojciechów	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	zbiornik	zbiornik	zbiornik	900	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3509	Zbiornik wodny Wojlawice	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Wojlawice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	153,5	1	umiarowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3510	Zbiornik wodny przy HOSB w Hrabiszowie	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrabiszowski	Hrabiszów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	49,5	1	umiarowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3511	stawirybne	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrabiszowski	Trzeszany (wt. prywatne)	inne	stawirybne	inne	500,4	1	umiarowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3512	stawirybne	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	hrabiszowski	Trzeszany (wt. prywatne)	inne	stawirybne	inne	693,2	1	umiarowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3513	zbiornik filsy	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	janowski	Dzwoła	zbiornik	zbiornik	zbiornik	202	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3514	Zbiornik wodny w Wilkobie Pierwszym	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	kraśnicki	Wilkobaz	zbiornik	zbiornik	zbiornik	39	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3515	Zbiornik malej retencji	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	kraśnicki	Sasatańka	zbiornik	zbiornik	zbiornik	7,25	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3516	Zbiornik malej retencji	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	kraśnicki	Sasatańka	zbiornik	zbiornik	zbiornik	3,37	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3517	Zbiornik wodny Ostrowek	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrowek	zbiornik	zbiornik	zbiornik	2,5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3518	Stawirybne Dębica	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrowek	inne	stawirybne	inne	900	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3519	Stawirybne Serniki z Ostą	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Serniki	inne	stawirybne	inne	25	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3520	Stawirybne	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	stawirybne	inne	19,82	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3521	Stawirybne 1	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	stawirybne	inne	277,4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3522	Stawirybne 2	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	stawirybne	inne	222,5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3523	Stawirybne 3	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubartowski	Ostrow Lubelski	inne	stawirybne	inne	460,8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3524	Zbiornik wodny Podczarne w Bychawie	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Bychawa	zbiornik	zbiornik	zbiornik	119,8	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3525	Zbiornik retencyjny Drys na rezece Ciemlega	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Nieniec	zbiornik	zbiornik	zbiornik	16,56	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3526	Stawirybne	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Głusk	inne	stawirybne	inne	30,22	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
3527	Zbiornik retencyjny przy rezece Ciemlega	Wielichy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Jastków	zbiornik	zbiornik	zbiornik	390	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji



3528	Zbiornik Wysokie II	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wysokie	zbiornik	zbiornik	2772	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3529	Zbiornik Wysokie IV	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lubelski	Wysokie	zbiornik	zbiornik	100,1	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialañ	1	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3530	ZR 3	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	Lublin	zbiornik	zbiornik	6,78	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialañ	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3531	Retencyjno-turystyczny zalaw w Mielowie	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	kęczyński	Mielów	zbiornik	zbiornik	120	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
3532	Zbiornik wodny Zmra Woda w Lubowie	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lukowski	Miasto Lubów	zbiornik	zbiornik	300	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3533	Zgórnicza	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lukowski	Stoczek Lukowski	zbiornik	zbiornik	125	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3534	Zabiele „Czanne Bagro”	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lukowski	Stoczek Lukowski	zbiornik	zbiornik	9	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3535	Stawy Jagodne	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lukowski	Stoczek Lukowski	inne	stawy rybne	0,09	0	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3536	Stawy rybne Mysów (wł. Prywatne)	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	lukowski	Wola Myśbawska	inne	stawy rybne	480	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3537	Kompleks 10 stawów wodnych w rejonie Poniatowej	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Poniatowa	zbiornik	zbiornik	190	1	umiarkowany	1	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3538	Zbiornik malej retencji	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	opolski	Karczminska, Wilków	zbiornik	zbiornik	600	1	umiarkowany	1	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3539	Stawy w Kosminie	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Żyrzyn	inne	stawy rybne	51,24	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3540	Zbiorniki Wodne w Skrudach	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	puławski	Żyrzyn	zbiornik	zbiornik	33,6	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3541	Wzrósów-Tchórzew	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	razdyński	Borki	zbiornik	zbiornik	30	1	wyski	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3542	Kompleks stawów rybnych w m. Grabowce Dolne, gm. Nowodwór	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	inne	stawy rybne	355	1	najwyzszy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyzszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	4	wyski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3543	Objadowanie stawów rybnych w km 9+334-30+380 cz. Swinki dla celów chowu i hodowli ryb	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	inne	stawy rybne	149	1	najwyzszy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyzszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	4	wyski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3544	Budowla piętrząca w m. Borki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	najwyzszy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyzszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
3545	Stożenie Grabów Rycki	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	Nowodwór	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	najwyzszy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyzszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialañ	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji

3546	Staw Buksa	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	rycki	ryki	inne	stawy rybne	2080	1	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o największym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3547	Zbiornik wodny w Rybczewicach	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	rybczewice	zbiornik	zbiornik	105,6	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3548	Zbiornik Wodny Piaski	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki	piaski	zbiornik	zbiornik	4860	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3549	Zbiornik retencyjny 1	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	miasto tomaszów lubelski	zbiornik	zbiornik	40	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3550	Zbiornik retencyjny 2	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	miasto tomaszów lubelski	zbiornik	zbiornik	400	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3551	Zbiornik retencyjny 3	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	miasto tomaszów lubelski	zbiornik	zbiornik	45	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3552	Zbiornik retencyjny 4	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	miasto tomaszów lubelski	zbiornik	zbiornik	40	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3553	Stawy rybne Rogóżel II	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	tomaszów lubelski	inne	stawy rybne	1279	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3554	Zbiornik małej retencji w Nowosiołach	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	telatyn	zbiornik	zbiornik	2827	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3555	Zespół zbiorników małej retencji w Łykoszynie	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	tomaszowski	telatyn	zbiornik	zbiornik	54,75	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3556	Jezioro Płocze	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	urszuln	zbiornik	zbiornik	225	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3557	Jezioro Karasie	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	urszuln	zbiornik	zbiornik	150	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3558	Jezioro Wąskie	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	urszuln	zbiornik	zbiornik	400	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3559	Zalew Misanka	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	wola uhruška	zbiornik	zbiornik	30	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3560	Zalew Miszanina	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	wola uhruška	zbiornik	zbiornik	330	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3561	Zalew Piaski	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	wola uhruška	zbiornik	zbiornik	37,5	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3562	Zbiornik retencyjny „Olepiec”	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	miasto włodawa	zbiornik	zbiornik	43	1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3563	Zbiornik - Zalew nr I	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	harna	zbiornik	zbiornik	3550	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3564	Polder - Zalew nr II	Wielki	Bugu	Lublin	lubelskie	włodawski	harna	zbiornik	zbiornik	3444	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3565	Zbiornik wodny w Suchowoli	Wiąsy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Adamów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	44,8	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3566	Zbiornik wodny na rezerwe przy ul. Jacyńska w miejscowości Zajęta	Wiąsy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Adamów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	99	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3567	Staw wodny (rezerwyjny) w m. Cesański	Wiąsy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Sto	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12,88	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3568	Zbiornik Rudka	Wiąsy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zwierzyniec	zbiornik	zbiornik	zbiornik	159,4	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3569	Zbiornik Rudka II	Wiąsy	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Zwierzyniec	zbiornik	zbiornik	zbiornik	108,7	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3570	Krzask Kłodowa Nawa	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Zbuczyn Podluchowny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3571	Stary Krzek	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Zbuczyn Podluchowny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3572	Zbuczyn7	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Zbuczyn Podluchowny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3573	Zbuczyn3	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Zbuczyn Podluchowny	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3574	Zbiornik w Dłubczewie w odz. 3508	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	2,9	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3575	Zbiornik rezerwyjny w miejscowości Kiszewo odz. 3508	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Pitczów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	2,4	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3576	Zbiornik w miejscowości Mierzwice w odz. 13c i 14c	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3577	Zbiornik rezerwyjny w miejscowości odz. 257a	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3578	ZB Zbóże	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3579	Zbiornik w miejscowości Mierzwice w odz. 19h	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	12,8	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3580	Zbiornik rezerwyjny w miejscowości Korczew, odz. 137f i 137b	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Korczew	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,9	0	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3581	Łosice	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Łosice - miasto	zbiornik	zbiornik	zbiornik	79	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3582	Olszanka	Wiąsy	Bugu	Lublin	mazowieckie	hoicki	Olszanka	zbiornik	zbiornik	zbiornik	18	1	umiarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3583	Zbiornik retencyjny w kęśnictwie Drainów, oddział 40k; Filijny	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Platerów	zbiornik	zbiornik	3,6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3584	Zbiornik retencyjny w kęśnictwie Górki w oddziałach 292 i 293	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3585	Zbiornik retencyjny w kęśnictwie Korczew, oddział 113b; Laskowiec 1	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefieński	Korczew	zbiornik	zbiornik	3,8	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3586	Zbiornik retencyjny w kęśnictwie Korczew, Laskowiec 3a; Laskowiec 10b	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefieński	Korczew	zbiornik	zbiornik	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3587	Zbiornik retencyjny w kęśnictwie Korczew, oddział 105b; Laskowiec 2	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefieński	Korczew	zbiornik	zbiornik	4,7	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3588	Rogów	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	2,1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3589	Remiszew Mały	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	1,2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3590	Skwierczyn	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	0,8	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3591	Słupy	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3592	Sawice Wiśń	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	1,1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3593	Sawice Bronisz	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	3,9	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3594	Kiełpieniec	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sterdyń	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3595	Wyrozby Konaty	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	7,6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3596	Kupienyń	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sabnie	zbiornik	zbiornik	0	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3597	Sokolów Podlaski	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sokolów Podlaski (gm. miejska)	zbiornik	zbiornik	25	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3598	Białobrzegi	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sterdyń	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3599	Matejki	Wiązy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sterdyń	zbiornik	zbiornik	26	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3600	Bojany 23-27	MZ_10438/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Brok - miasto	zbiornik	zbiornik	14,6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowanie i umiarkowanych potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3601	Staw Wiłgski	MZ_8781/Zb-k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Soczek	zbiornik	zbiornik	4	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3602	Białe Błota	MZ_7314/Zb-b	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Olizanka	zbiornik	zbiornik	90	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3603	Próchniki	MZ_7317/Zb-k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Olizanka	zbiornik	zbiornik	9	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3604	Klimonty2	MZ_10335/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0,2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niiski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3605	Klimonty1	MZ_10334/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0,4	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niiski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3606	Klimonty3	MZ_10336/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	1,4	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3607	Priskomik	MZ_9351/Zb-k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	83	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3608	Golice	MZ_10337/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Siedlce	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3609	Włodki	MZ_10462/Zb-b	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Repki	zbiornik	zbiornik	2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3610	Kopcie	MZ_10327/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Grębków	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3611	Zajęc	MZ_7216/Zb-k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Lw [c.1.1.2]	zbiornik	zbiornik	6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3612	Stok Winiwaki3	MZ_10343/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3613	Mościbrody1	MZ_10338/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3614	Mościbrody2	MZ_10339/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3615	Stok Winiwaki4	MZ_10344/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3616	Stok Winiwaki5	MZ_10345/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3617	Stok Winiwaki2	MZ_10342/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3618	Stok Winiwaki1	MZ_10340/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wśniew	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3619	Stok Wiśniewskie	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wiśniew	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3620	Stok Wiśniewski	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wiśniew	zbiornik	zbiornik	1,6	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3621	Zbuczyn1	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Zbuczyn Podluchowy	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3622	Zbuczyn4	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Zbuczyn Podluchowy	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3623	Zbuczyn2	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Zbuczyn Podluchowy	zbiornik	zbiornik	0,3	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3624	Zbuczyn5	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Zbuczyn Podluchowy	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3625	Zbuczyn6	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Zbuczyn Podluchowy	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3626	Skórzec	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Skórzec	zbiornik	zbiornik	2	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3627	Mrozy	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	miński	Mrozy	zbiornik	zbiornik	12	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3628	Karcznerek	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	miński	Karcznerek - mazo	zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3629	Słoma1	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Katuń	zbiornik	zbiornik	0,6	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3630	Słoma2	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Katuń	zbiornik	zbiornik	0,4	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3631	Słoma5	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Katuń	zbiornik	zbiornik	1,9	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3632	Słoma4	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Katuń	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3633	Słoma3	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Katuń	zbiornik	zbiornik	0,6	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3634	Nowa Sucha	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgorzki	Gręblów	zbiornik	zbiornik	0,5	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3635	Krypy	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgorzki	Liw (ca.1.2)	zbiornik	zbiornik	137	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3636	Zalew na Czerwonce	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgorzki	Węgorz	zbiornik	zbiornik	22,5	1	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
3637	Z	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3638	Zastawka	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	umiarkowany	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











3711	N23/P/p	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3712	N29/P/p	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3713	N28/op.	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3714	N3/Zast.	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3715	N5/8op.	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3716	N4/Zast.	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3717	N11/Jaz	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Nur	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3718	N16/P/p	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Zareby Koscielne	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3719	Jaz Kolodzieka	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefiecki	Korczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3720	12 Jaz Szczegolcin	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefiecki	Korczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3721	Szczegolcin 1	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	stefiecki	Korczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3722	N5/Jaz koczowy	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Kosów Lacki - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3723	N3/Jaz koczowy	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Kosów Lacki - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3724	N4/Jaz koczowy	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Kosów Lacki - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,8	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3725	Zastawka	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Sokolów Podlaski (gm. miejska)	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3726	N6/Jaz	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Sabnie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3,1	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3727	Cetylna Dolna	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Sterdyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,9	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3728	Cetylna Dolna 2	Wishy	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Sterdyn	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji





3765	n09/jaz	MZ_10075/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sadowne	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3766	Zastawka	MZ_9060/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3767	n200a/zast.	MZ_10088/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	wyszkowski	Brańszczyk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,4	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3768	stop nr1	MZ_10090/Pr	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	wyszkowski	Brańszczyk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	800	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3769	J5	MZ_7098/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	wyszkowski	Brańszczyk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3770	J7	MZ_7100/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	wyszkowski	Brańszczyk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3771	N3Z/zast.	MZ_9990/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Mielnik Górna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3772	N55/P/p	MZ_9992/P/p	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Mielnik Górna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3773	N3M/zast.	MZ_9993/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Mielnik Górna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3774	2 Jaz Orzełek	MZ_7227/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sadowne	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3775	n08/jaz	MZ_10074/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sadowne	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3776	n06/jaz	MZ_10072/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sadowne	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3777	n07/jaz	MZ_10073/Jaz	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sadowne	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,6	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3778	9 Z Gwizdaly	MZ_7283/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,4	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3779	8 Z Łazy	MZ_7232/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,3	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3780	10 Z Budziska	MZ_7284/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,2	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3781	7 Z Isry	MZ_7231/Zast.	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,3	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3782	przeputsz pletreniem Lwec 133+990	MZ_10184/P/p	Wisly	Bugu	Lublin	mazowieckie	łoticki	Olszanka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











3862	NDI/Jaz	MZ_1067/Jaz	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Węgrów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3863	Jaz Łochów	MZ_8857/Jaz	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	45,6	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3864	Ruda 2	MZ_8889/Si.o	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Korczew	inne	staw rybnny	100	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3865	Czełanów	MZ_7213/Si.o	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Jabłonna Łaska	inne	staw rybnny	60	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3866	Wyszomierz	MZ_5217/Si.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Kosów Łąki - obszar wiejski	inne	staw rybnny	6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3867	Grzymały	MZ_5215/Si.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Kosów Łąki - obszar wiejski	inne	staw rybnny	3	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3868	Kamianka	MZ_5212/Si.o	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Replki	inne	staw rybnny	15	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3869	Zachły Kosięłdne	MZ_9361/Si.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Zachły Kosięłdne	inne	staw rybnny	3,8	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3870	JEZ003	MZ_5033/Si.o	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Otrów Mazowiecka	inne	staw rybnny	665,9	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3871	Kamionka Pałac	MZ_5194/Si.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	staw rybnny	42	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3872	Łochów-Pałac	MZ_5196/Si.o	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - miasto	inne	staw rybnny	60	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3873	Jagotnie 536-II	MZ_9074/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	włodomiński	Strachówka	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	55,6	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3874	Wieglie 122-3	MZ_9065/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	65,1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3875	Wieglie 135-7	MZ_9066/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	66,1	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3876	Wieglie 142-6	MZ_9064/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	58,9	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3877	Wieglie 153-5	MZ_9063/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	59,9	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3878	Wieglie 151-4	MZ_9062/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	68,2	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3879	Zieleniec 80-1	MZ_9068/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Sądowite	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	62,2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3880	Zieleniec 87-2	MZ_9069/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Stoczek	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiąkowe	53,9	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3881	Urle 389-1D	MZ_3072/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	włodzimski	Jadów	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	77,7	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3882	Stumlin 249-8	MZ_3071/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	wigrowski	Łochów - obszar wiejski	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	71,8	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3883	Ruchna	MZ_3077/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Bielany	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	64,8	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3884	Urle 385-9	MZ_3073/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	włodzimski	Jadów	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	52,9	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3885	Jagodnie 541-2L	MZ_3075/S	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	włodzimski	Strachówka	inne	System melioracyjny nawodnienia podsiątkowe	90,7	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3886	Kozłki	MZ_10851/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3887	Śurawówka	MZ_10510/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Husław	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3888	Walim	MZ_10606/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Stara Kornica	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3889	Stara Kornica	MZ_10851/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Stara Kornica	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3890	Serpelce	MZ_10599/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Sarnaki	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3891	Wyrzki	MZ_10609/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Stara Kornica	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3892	Posodrza	MZ_10607/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Kosów - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3893	Jakubki	MZ_10851/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Ceranów	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3894	Wieska-wieś	MZ_10592/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Jablona Łęka	inne	Mokradła	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3895	Wiśniew	MZ_10606/M	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	stodziecki	Wiśniew	inne	Mokradła	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3896	Sieć	MZ_10391/Zh.b	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	zbiornik	zbiornik	0,3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3897	79	MZ_10835/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrów Mazowiecka	zbiornik	zbiornik	1,1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3898	Zbiornik retencyjny w Iłkistwie Zabłotnie, oddział 227b	MZ_10835/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	3,4	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

3899	Zbiornik reterywny w księstwie Mierzeje, oddział 210c	MZ_5088/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Isicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3900	Zbiornik reterywny w księstwie Mierzeje, oddział 1311ab	MZ_5059/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Isicki	Sarnaki	zbiornik	zbiornik	0,9	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3901	Boguty-Pianki	MZ_8709/Zb.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Boguty-Pianki	zbiornik	zbiornik	28	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3902	Niewiadoma	MZ_8745/Zb.k	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokobowski	Sabnie		zbiornik	zbiornik	1.140.0	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3903	72	MZ_10373/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Brok - miasto	zbiornik	zbiornik	1.1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3904	73	MZ_10374/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Brok - miasto	zbiornik	zbiornik	1.1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3905	75	MZ_10376/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Brok - miasto	zbiornik	zbiornik	1.1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3906	74	MZ_10375/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Brok - miasto	zbiornik	zbiornik	1.1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3907	71	MZ_10372/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	1.7	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3908	76	MZ_10377/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3909	77	MZ_10378/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3910	78	MZ_10379/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.2	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3911	59	MZ_10393/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Brok - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	0.9	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3912	Koskowizna 41	MZ_10410/Zb.b	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.4	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3913	Koskowizna 40	MZ_10409/Zb.b	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.4	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3914	Biel 45	MZ_10416/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3915	Biel 44	MZ_10415/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
3916	Biel 43	MZ_10414/O	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	ostrowski	Malkinia Górna	zbiornik	zbiornik	0.3	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











3989	Stok Wniewski	MZ_9357/Zst.	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Wielich	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3990	Kkędzin	MZ_9374/Jz	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Słorzec	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3991	Ryczyca	MZ_9355/Zst.	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Koźmierz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3992	Galki	MZ_9353/Zst.	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Grębków	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3993	Słuchocin	MZ_9354/Zst.	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Grębków	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3994	Soboń	MZ_9352/Zst.	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Wierzbno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3995	działania renowacyjne	MZ_1032/75	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Ostrow Mazowiecka	inne	system melioracyjny nawodnienia podziemnego	0	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3996	Drewnowo Lipskie	MZ_3716/5	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	ostrowski	Baguty-Planki	inne	system melioracyjny nawodnienia podziemnego	246	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3997	Swiecie II	MZ_8881/5	Wielich	Bugu	Lublin	mazowieckie	sokolowski	Replki	inne	system melioracyjny nawodnienia podziemnego	450	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3998	Deby	MZ_9173/O	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Lysy	zbiornik	zbiornik	3,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
3999	Podgórze	MZ_3172/O	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Kadzido	zbiornik	zbiornik	2,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4000	ZB001	MZ_5188/Zb-b	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Myszyniec - miasto	zbiornik	zbiornik	33	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4001	Wykrot	MZ_7157/Zbk	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Myszyniec - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	770	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4002	Dylewo	MZ_3170/O	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Kadzido	zbiornik	zbiornik	1,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4003	Przystraj	MZ_9389/Zb-b	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Oliszyn - Borki	zbiornik	zbiornik	8,1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4004	ZB002	MZ_5189/Zb-b	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	makowski	Rzeszenie	zbiornik	zbiornik	342,1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4005	Jeziorko Gogol	MZ_9314/J	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Goworowo	zbiornik	zbiornik	180	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4006	Grodzisk Duchy	MZ_7204/Zbk	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrolecki	Czerwin	zbiornik	zbiornik	115	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4007	Chorzale	MZ_5216/Zb-b	Wielich	Narwi	Białystok	mazowieckie	przasnyski	Chorzale - miasto	zbiornik	zbiornik	60	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowy	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji



4025	P	MZ_9009/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4026	J69	MZ_7129/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7,2	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4027	J9	MZ_9183/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4028	J71	MZ_7130/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,9	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4029	SP	MZ_7126/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4030	J70	MZ_7124/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7,2	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4031	Z	MZ_9011/Zast.	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Łyse	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4032	Spaliny Wielkie	MZ_7142/P.p	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Łyse	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4033	SP	MZ_7129/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Łyse	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4034	J76	MZ_7138/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4035	J77	MZ_7141/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4036	Krwiatki	MZ_9379/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4037	J75	MZ_7137/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4038	Stępiński Karczidło	MZ_9368/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Karczidło	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4039	J63	MZ_7150/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec - miasto	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4040	J58	MZ_7152/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Karczidło	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5,3	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4041	J59	MZ_7153/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Karczidło	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9,6	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4042	Pr31	MZ_9009/P.p	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	2	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji























4223	N21/pr	MZ_9559/Pr	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	przasnyski	Chorzele - obszar wiejski	inne	budowa regulacyjna	0,2	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4224	J28	MZ_6788/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	przasnyski	Chorzele - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4,5	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4225	N31/zest	MZ_9569/Zest.	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	przasnyski	Chorzele - obszar wiejski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,4	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4226	J80	MZ_7144/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Ostrolek	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,7	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4227	J82	MZ_7143/Jaz	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Ostrolek	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4228	STR002 Gutcho	MZ_5160/Slo	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Baranowo	inne	staw rybny	2280	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4229	PGR Poniewiel Mała	MZ_5021/Slo	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Goworowo	inne	staw rybny	422,3	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4230	Durysy	MZ_10569/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Lelis	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4231	Daniszewo	MZ_10570/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Rzekuń	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4232	Stare Czerwiniłkie	MZ_10566/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Baranowo	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4233	Piaszczeln	MZ_10571/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Kadzido	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4234	Łaś	MZ_10579/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	makowski	Rzewnie	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4235	Napiórki Ciętkie	MZ_10580/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	makowski	Rzewnie	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4236	Sieczny	MZ_10589/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	wyszowski	Długosiodło	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4237	Świniary	MZ_10565/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	przasnyski	Chorzele - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4238	Grabowo-Skorupki	MZ_10563/M	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	przasnyski	Chorzele - obszar wiejski	inne	Mokradła	bd	0	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4239	Łodziśka	MZ_5319/O	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Lelis	zbiornik	zbiornik	40	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4240	Łęg	MZ_10632/Zb	Wisły	Narwi	Białysto k	mazowieckie	ostrolecki	Lelis	zbiornik	zbiornik	20	1	1	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działab	3	umiarłkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

4241	Płoszyce	MZ_9112/Zb-b	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Leśls	zbiornik	zbiornik	203	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4242	Baranowo	MZ_9169/Zb-b	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Baranowo	zbiornik	zbiornik	185	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4243	Rłaniec	MZ_9306/O	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Olszewo-Borki	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4244	Rabice-Leliek-Wielkie	MZ_9308/O	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Olszewo-Borki	zbiornik	zbiornik	20	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4245	Stare Glinki	MZ_6752/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	makowski	Sypitewo	zbiornik	zbiornik	120	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4246	ZB2	MZ_6754/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	makowski	Różan - obszar wiejski	zbiornik	zbiornik	340	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4247	Drozdowo Nowe	MZ_7107/Zb-b	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	makowski	Rzewnie	zbiornik	zbiornik	400	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4248	Ruda	MZ_9179/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrowski	Węsewo	zbiornik	zbiornik	54	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4249	Lipnik	MZ_7104/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	wyszowski	Długosiodło	zbiornik	zbiornik	33	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4250	Bosewo Stare	MZ_7103/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	wyszowski	Długosiodło	zbiornik	zbiornik	120	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4251	Kornacińska	MZ_7102/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	wyszowski	Długosiodło	zbiornik	zbiornik	48	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4252	Goworowo	MZ_9145/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Goworowo	zbiornik	zbiornik	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4253	Sokolak	MZ_9134/O	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Goworowo	zbiornik	zbiornik	296	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4254	Zaorze	MZ_7109/Zb-b	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Goworowo	zbiornik	zbiornik	210	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4255	Repki - Borowce	MZ_6778/Zb-k	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Troszyn	zbiornik	zbiornik	105	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4256	80	MZ_10036/O	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrowski	Węsewo	zbiornik	zbiornik	0,7	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4257	Przytuly Star.	MZ_9375/Zab.	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Ostrołęka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	0	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	2	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4258	Dręteń	MZ_9380/laz	Wisły	Narwi	Białysto k.	mazowieckie	ostrołęcki	Ostrołęka	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	9	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działabn	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



4229	Z	MZ_6735/Zac.	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	Ostrołęka	Ostrołęka	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4260	S	MZ_9008/Pr	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	Maków Mazowiecki	Maków Mazowiecki	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4261	Ruda	MZ_9178/St.o	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	Wąsewo	Wąsewo	inne	stawy rybne	3,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4262	Lipniki	MZ_9214/S	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrołęcki	ostrołęcki	inne	system melioracyjny nawadniania podsiątkowe	194,83	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4263	Spaliny Wielkie	MZ_9215/S	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrołęcki	ostrołęcki	inne	system melioracyjny nawadniania podsiątkowe	589,17	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4264	Sieluń-Rupin	MZ_9184/S	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	makowski	Młynarze	inne	system melioracyjny nawadniania podsiątkowe	187,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4265	Karpa	MZ_9216/S	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrołęcki	ostrołęcki	inne	system melioracyjny nawadniania podsiątkowe	297,08	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4266	type	MZ_9213/S	Wishy	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrołęcki	ostrołęcki	inne	system melioracyjny nawadniania podsiątkowe	314,7	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4267	7/25T/58/11.3	WM_7/25T/58/11.3	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	mragowski	Piecki	inne	staw	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4268	5/25T/58/12.4	WM_5/25T/58/12.4	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Nidzica	inne	staw	5,3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4269	6/25T/58/12.4	WM_6/25T/58/12.4	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Nidzica	inne	staw	0,9	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4270	2/25T/262/5.1	WM_2/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	4,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4271	3/25T/262/5.1	WM_3/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4272	4/25T/262/5.1	WM_4/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	87,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4273	5/25T/262/5.1	WM_5/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4274	7/25T/262/5.1	WM_7/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	105	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4275	8/25T/262/5.1	WM_8/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	51	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4276	9/25T/262/5.1	WM_9/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4277	13/25T/262/5.1	WM_13/25T/262/5.1	Wishy	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	elcki	Elk	inne	staw	50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4278	14/ZST/762/5.1	Wm_14/ZST/762/5.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	efeki	Ekf	inne	staw	50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4279	15/ZST/762/5.1	Wm_15/ZST/762/5.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	efeki	Ekf	inne	staw	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4280	16/ZST/762/5.1	Wm_16/ZST/762/5.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	efeki	Ekf	inne	staw	6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4281	Staw Duchy	Wm_17/ZST/762/14.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Olecko	inne	staw	2,4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4282	Staw Kukurowo	Wm_2/ZST/762/14.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Olecko	inne	staw	45	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4283	Staw Olecko	Wm_3/ZST/762/14.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Olecko	inne	staw	97	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4284	Staw Lesk	Wm_4/ZST/762/14.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Olecko	inne	staw	45	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4285	Staw Szczeki	Wm_1/ZST/762/14.2	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Kowale Oleckie	inne	staw	75	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4286	Staw Szczeki	Wm_2/ZST/762/14.2	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Kowale Oleckie	inne	staw	25,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4287	Staw Cerwonny Dwór	Wm_3/ZST/762/14.2	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Kowale Oleckie	inne	staw	75	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4288	Staw Golubki	Wm_4/ZST/762/14.2	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Kowale Oleckie	inne	staw	40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4289	Staw Jurki	Wm_2/ZST/762/14.3	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Świętajno	inne	staw	84,1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4290	Staw Dworackie	Wm_3/ZST/762/14.3	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Świętajno	inne	staw	15	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4291	Staw Gize	Wm_4/ZST/762/14.3	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Świętajno	inne	staw	9	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4292	Staw Wileckizki	Wm_1/ZST/762/14.4	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	olecki	Wieliczki	inne	staw	36	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4293	6/ZST/764/5.1	Wm_6/ZST/764/5.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	elcki	Ekf	inne	staw	120	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4294	10/ZST/764/5.1	Wm_10/ZST/764/5.1	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	elcki	Ekf	inne	staw	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4295	6/ZST/764/11.3	Wm_6/ZST/764/11.3	Wishy	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	mrągowski	Piecki	inne	staw	120	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4296	3/ZST/264/11.4	WM_3/ZST/264/11.4	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Sorkwity	inne	staw	7,5	1	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4297	Stawy rybne Miłosze	WM_1/ZST/264/17.2	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	piński	Orysz	inne	staw	180	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4298	Staw Miłosze	WM_4/Z/264/17.2	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	piński	Orysz	inne	staw	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4299	Cdowo Trzętęki	WM_13/ZST/265/18.5	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczycieński	Szczytno	inne	staw	6	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	
4300	Hic	WM_1/Z/268/12.4	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	nidziński	Nidzica	zbiornik	zbiornik	800	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4301	Litwinki	WM_2/Z/268/12.4	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	nidziński	Nidzica	zbiornik	zbiornik	150	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4302	Zastawki Krzyżany	WM_18_58_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	głębcki	Ryn	inne	użytek ekologiczny	10,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4303	Prog piętrzący Jakubowo	WM_27_58_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	24	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4304	Obiekt Węłowska	WM_1_262_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	głębcki	Wydminy Węłowska-Góralik	inne	użytek ekologiczny	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4305	Obiekt Węłowska	WM_2_262_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	głębcki	Wydminy Węłowska-Góralik	inne	użytek ekologiczny	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4306	Obiekt Francisztkowo	WM_1_264_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	głębcki	Wydminy	inne	użytek ekologiczny	2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4307	Obiekt Francisztkowo	WM_2_264_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	głębcki	Wydminy	inne	użytek ekologiczny	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4308	Lisunie	WM_3_264_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Mikołajki	inne	użytek ekologiczny	33,2	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4309	Lisunie	WM_4_264_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Mikołajki	inne	użytek ekologiczny	11,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4310	Pierławek	WM_6_246_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	60	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4311	Kołwin	WM_7_246_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	32	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4312	Krutyni	WM_8_246_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	210	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4313	Rosiek	WM_9_246_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	108	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
4314	Ukanka	WM_10_246_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	mgdowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	120	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	

4315	Prusnowo	WM_11_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrgowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	180	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4316	Zbarniki Grądlówka	WM_17_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrgowski	Piecki	inne	użytek ekologiczny	33	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4317	Zbarniki Grądlówka	WM_18_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4318	Zapora Grądlówka	WM_19_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	10,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4319	Obiekt Jęglina	WM_20_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	22	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4320	Obiekt Niki	WM_21_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	14,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4321	Zapora Łusy	WM_22_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	10,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4322	Zapora Myszki	WM_23_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	13,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4323	Zapora Myszki	WM_24_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4324	2 groble Myszki	WM_25_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4325	Grobla Dąbrowa	WM_26_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4326	Zabielne	WM_27_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	7	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4327	Wąrgule	WM_28_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	12	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4328	Nowe Drygalty	WM_29_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4329	Falęcin	WM_30_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Biała Piska	inne	użytek ekologiczny	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4330	Zapora Lisawy	WM_31_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Orzysz	inne	użytek ekologiczny	10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4331	Zapora Lisawy	WM_32_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Orzysz	inne	użytek ekologiczny	10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4332	2 groble Lisawy	WM_33_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Orzysz	inne	użytek ekologiczny	7	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4333	Nadł. Meksykańskie 12 obiektów	WM_34_246_uz	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Pisz	inne	użytek ekologiczny	67,7	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

4334	Nadl. Maskulinskie 30 obiektów	WM_35_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	7,98	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4335	Nadl. Maskulinskie 14 obiektów	WM_36_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	12,72	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4336	Nadl. Maskulinskie 1 obiekt	WM_37_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	0,84	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4337	Nadl. Maskulinskie 6 obiektów	WM_38_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	6,08	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4338	Nadl. Maskulinskie 9 obiektów	WM_39_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	20,78	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4339	Nadl. Maskulinskie 4 obiekty	WM_40_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	35,81	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4340	Nadl. Maskulinskie 1 obiekt	WM_41_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	0,58	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4341	Nadl. Maskulinskie 4 obiekty	WM_42_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	8,01	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4342	Nadl. Maskulinskie	WM_43_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	pliki	Ruciane Nida	inne	użytek ekologiczny	3,1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4343	Leśnictwo Rańsk	WM_44_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Dzwierzyn	inne	użytek ekologiczny	85	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4344	VI Spalnia	WM_45_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	22	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4345	Ląka Około	WM_46_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4346	Torfowski Bobrek	WM_47_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	38	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4347	Jezioro Sielce	WM_48_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	115	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4348	Jezioro Ciche	WM_49_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	80	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4349	Laki Biela	WM_50_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	227	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4350	Skiarnia	WM_51_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	131	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4351	Rudna	WM_52_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	74	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4352	Zinna Woda	WM_53_246_uz	Widły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczybleński	Świątajno	inne	użytek ekologiczny	96	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

4333	I Borki Rozowskie	WM_21_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	20	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4334	II Kozłowska	WM_22_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	22	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4335	III Wysoki Gród	WM_23_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	434	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4336	IV Kumińsk	WM_24_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	18	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4337	V Kowalik	WM_25_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	12	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4338	VII Kanał Klimany	WM_26_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4339	VIII Dębrowek	WM_27_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	14	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4340	Torfińsko Dębrowy	WM_28_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	49	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4341	Klon	WM_29_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	18	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4342	Radostowo	WM_30_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	14	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4343	Torfińsko Dębrowy	WM_31_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Rozogi	inne	użytek ekologiczny	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4344	I Niedzwiedzie	WM_32_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4345	II Prusowy Dworek	WM_33_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4346	III Gawrzyjalki	WM_34_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4347	IV Nawrochy	WM_35_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	7	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4348	V Roadzołe	WM_36_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	6	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4349	VI Sosna Fiecki	WM_37_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	8	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4370	VII Mالدانئع	WM_38_265_uz	Wishy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Szczytno	inne	użytek ekologiczny	5	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji



4389	Kolonia Świętajno	WM_57_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	26	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4390	Kolonia Świętajno	WM_58_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	58	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4391	Czajki	WM_59_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	28	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4392	Długi Borek	WM_60_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	3	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4393	Długi Las	WM_61_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	38	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4394	Górkki	WM_62_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Świętajno	inne	użytek ekologiczny	28	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4395	XIV Spalonia Leszczówka	WM_64_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4396	XX Wąlpusz	WM_65_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	8,6	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4397	XXI Ciemna Dąbrowa	WM_66_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	8,1	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4398	XXII Pułtówko	WM_67_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	16,2	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4399	XXIII Zi Torani	WM_68_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	1,2	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4400	XXIV Kołdziepwy Grąd	WM_69_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	4,7	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4401	XXV Kozak	WM_70_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	6,1	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4402	XXXI Jabłowy Dworek	WM_71_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	9,6	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4403	XXX Suchorowiec	WM_72_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	13,5	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4404	XXXI Łysak	WM_73_265_uz	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Wielbark	inne	użytek ekologiczny	7,2	1	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4405	Borowy Młyn	WM_1_268_ME W	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Nidzica	inne	MEW	126	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4406	Burdęga - zastawka bet.	WM_6_68_J	Wisy	Narwi	Białysto k	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Jedwabno	budowla piętrząca	jobsto do podpiętrzenia	bd	0	umiarłokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłokowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



4407	Młazawskie, jaz	WM_7_58_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	szczyeński	Jedwabno	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4408	Długowohy, zastawka	WM_1_262_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	elcki	Proskki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4409	Olecko, jaz	WM_2_262_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	olecki	Olecko	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4410	Rańskie, jaz	WM_1_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	szczyeński	Dwierzuty	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4411	Białeżyk, jaz	WM_2_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	szczyeński	Dwierzuty	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4412	Śniardwy,	WM_4_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	piłki	Mikolajki Pisz	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4413	Mikolajskie	WM_5_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Mikolajki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4414	Talty	WM_1_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Mikolajki Ryn	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4415	Łukajno	WM_7_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Mikolajki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4416	Mokre, zastawka	WM_3_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Piecki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4417	Białe, jaz	WM_10_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Piecki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4418	Działec, jaz	WM_11_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Piecki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4419	Kielbiski, przystanek zastawka	WM_12_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Piecki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4420	Krywe Róg, wiec i piętrz.	WM_13_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	mrągowski	Piecki	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4421	Ros,	WM_14_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	piłki	Pisz	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4422	port jachtowy „Włocławec”	WM_15_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	piłki	Pisz	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4423	basen portowy Pisz	WM_16_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	piłki	Pisz	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4424	Beltany	WM_17_264_J	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-maurskie	piłki	Ruciane Nida	budowla piętrząca	jestro do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

4425	Tuchlin	WM_18_264_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	pliki	Orzysz	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4426	Tałtowisko	WM_19_264_	Pręgiły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	głębcki	Ryn	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4427	Giełg, p6g	WM_20_264_	Pręgiły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	mragowski	Sorkwity	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4428	Janowskie, wiot do rur z piętrzeniem	WM_21_264_	Pręgiły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	mragowski	Sorkwity	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4429	Kierwik, jaz	WM_22_264_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Świętajno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4430	Lęka, przepustowata wka	WM_1_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Dźwierzuty	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4431	Ściepakowek, przepustowata wka	WM_2_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Dźwierzuty	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4432	Opłyśka, przepustowata wka	WM_3_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Dźwierzuty	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4433	Belkove, zastawka	WM_5_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4434	Średnie, zastawka	WM_6_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4435	Stonieczne, zastawka	WM_7_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4436	Czarne, jaz	WM_8_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4437	Łabuny Małe, zastawka	WM_9_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4438	Łabuny Duże, zastawka	WM_10_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4439	Szobyl, jaz	WM_11_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4440	Natacz, zastawka	WM_12_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4441	Świętajno, zastawka	WM_13_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	szczybielski	Jedwabno	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4442	Czarne, jaz	WM_14_265_	Wisły	Narwi	Białysto k.	warmińsko-mazurskie	nidzicki	Nidzica	budowa piętrząga	jestro do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji



4461	zastawka betonowa - row R - Sommy 42	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	bykowski	Studzienice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4462	Jez. Wierzyńsko	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kościerski	kościerzyna	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	3	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4463	Jez. Hutowe	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Liniewo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	2	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4464	Jez. Grabowickie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Nowa Karczma	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	3	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4465	Jez. Wielkie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Stara Kiszewa	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	2	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4466	rz. Rutkownica - 3 szt.	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Trąbki Wielkie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4467	Jez. Połczyńskie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kartuski	Somonino	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	3	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4468	Jez. Małe (d. Kiszawy)	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Trąbki Wielkie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4469	rz. Słyna, wieś Sobowidz - 2 szt.	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Trąbki Wielkie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4470	Jez. Godziszewskie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	starogardzki	Skarszewy	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4471	Jez. Damastra	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	tzewski	Tczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	1	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4472	Jez. Młynki - jez	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	tzewski	Tczew	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	1	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4473	Jez. Dąbrowskie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kartuski	Stężyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	3	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4474	Jez. Modre	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Przywidz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4475	Jez. Głęboke	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Przywidz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4476	Jez. Zabrze	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	gdąński	Przywidz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4477	Jez. Czarne, wieś Kiszewski Młyn	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	kartuski	Sierakowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	1	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4478	stawy rybne dz. 82/057, 83/3031 Żukówka	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	bykowski	Parchowo	inne	stawy rybne	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	1	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4479	rz. Łupawa km 37+700, jez	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	pomorskie	ślupski	Damnica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	0	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji

4480	rz. Bukowina km 0+520, jaz	PM_VII/4/4	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4481	rz. Łupawa km 70+300, jaz i zbornik	PM_VII/4/5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4482	jaz. Gowelinie	PM_VIII/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kartuski	Sulęcyno	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4483	zastawka betonowa, Chłopkowo, rów km 1+750	PM_VIII/2/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Borzuchom	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4484	zbornik retencyjny, Bytów	PM_VIII/3/3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Bytów	zbornik	zbornik	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4485	zastawka betonowa 'Płotowo (jetolor)	PM_VIII/3/4	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Bytów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4486	zastawka betonowa Świętkowo Rów R-B km 0+156	PM_VIII/3/5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Bytów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4487	stawa pnie, rz. Bytów km 139+700	PM_VIII/4/6	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Studzience	inne	stawy/pnie	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4488	zbornik retencyjny, Osowkie	PM_VIII/5/7	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	zbornik	zbornik	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4489	zbornik retencyjny, Osowkie	PM_VIII/5/8	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	zbornik	zbornik	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4490	Kanal Bębrowski II	PM_IX/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	wętherowski	Choczawo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4491	Kanal Chleński, wieś Słajszewo	PM_IX/1/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	wętherowski	Choczawo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4492	Jez. Brędy, zastawka betonowa Struga Krępkowska	PM_IX/2/3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	łębski	Cewice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4493	Struga Wielistowska, w. Gójsztowo	PM_IX/3/4	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	wętherowski	łęczyce	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4494	Księży Potok, w. Chmielniec	PM_IX/3/5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	wętherowski	łęczyce	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4495	przepust z piętrzeniem, w. Chmielniec, ul. nr 92	PM_IX/4/6	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4496	zastawka betonowa, zbornik Ilesny, Mikorow o oddz.109	PM_IX/4/7	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	bydowski	Czarna Dąbrowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4497	zastawka betonowa, jez. Lubowitz Dule 1Mafe	PM_IX/5/8	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	łębski	Nowa Wieś Lęborska	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4498	zbornik retencyjny, zastawka betonowa Vihčovo	PM_IX/5/9	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	łębski	Nowa Wieś Lęborska	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrekalkulowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4499	zbiornik reteryncyjny, zasawka budowlana Sora Chabrowska	PM_X/6/10	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	łęborski	Wisłok	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4500	kan. 1,5x1 km 2-400, wieś Miściec Błota	PM_X/7/1	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	pucki	Puck	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4501	jez. Obalyno, zasawka	PM_X/2/2	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	Szemud	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4502	jez. Wyctok (Wysoka)	PM_X/2/3	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	Szemud	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4503	jez. Wyspowo	PM_X/3/4	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	Wielherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4504	rz. Cedron, Wjeherowo, staw prz.	PM_X/4/5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4505	rz. Cedron, m. Wjeherowo, Kaskady	PM_X/4/6	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4506	rz. Cedron, m. Wjeherowo, Kaskady	PM_X/4/7	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4507	rz. Cedron, m. Wjeherowo, zbiornik reteryncyjny	PM_X/4/8	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4508	rz. Cedron, m. Wjeherowo, źródłefine	PM_X/4/9	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4509	Pałok Pętkowski	PM_X/4/10	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4510	Park Mięski, m. Wjeherowo	PM_X/4/11	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4511	Stronień Srebrna	PM_X/4/12	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	m. Wjeherowo	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4512	Warszkowo Młn, zbiornik reteryncyjny	PM_X/4/1	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	Wielherowo	zbiornik	zbiornik	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4513	jez. Salino, wieś Salino	PM_X/2/2	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	welherowski	Gniezino	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4514	Kanał „B” Błesławie Błota	PM_X/1/1	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	pucki	Puck	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4515	Kanał „B”- Puciele Błota, Polczyrno	PM_X/1/1	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	pucki	Puck	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4516	Kanał „B”- Puciele Błota, Polczyrno	PM_X/1/2	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	pucki	Puck	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

4517	Kanal Młyński, Polczywo	PM_XVII/1/3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	pucki	Puck	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4518	Jez. Marchowska (Zagórska Struga)	PM_XVI/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	wielkerowski	Semud	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4519	rz. Chrostawa, pług	PM_XVI/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	czuchowski	Czuchów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4520	rz. Niechwaszcz km 11-1857	PM_XVII/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Czersk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4521	rz. Niechwaszcz km 347-357 zlokalizowana na płądzezi	PM_XVII/2/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4522	rz. Niechwaszcz km 374-000 zlokalizowana na płądzezi	PM_XVII/2/3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4523	rz. Niechwaszcz km 374-860 budowana na płądzezi	PM_XVII/2/4	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4524	rz. Niechwaszcz km 384-485 budowana na płądzezi	PM_XVII/2/5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4525	rz. Niechwaszcz km 391-100 budowana na płądzezi	PM_XVII/2/6	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4526	rz. Niechwaszcz km 404-560 budowana na płądzezi	PM_XVII/2/7	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4527	rz. Niechwaszcz km 444-020 budowana na płądzezi	PM_XVII/2/8	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4528	rz. Parzeńca km 1-850, zastawka	PM_XVII/2/9	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4529	rz. Młusino km 3-630, Ledno Górze	PM_XVIII/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Brusy	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4530	rz. Młusino km 3-220, Ledno Doline	PM_XVIII/1/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Czersk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4531	rz. Ścisławski, Traubenberg, zastawka	PM_XIX/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Czersk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4532	rz. Czerska Struga km 23-340, zastawka	PM_XIX/1/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Czersk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4533	rz. Czerska Struga km 23-780, zastawka	PM_XIX/1/3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Czersk	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4534	Zbiornik Szarowo, Szarowski Młyn	PM_XX/1/1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kwidzyński	Kwidzyn	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4535	Jez. Dąbrowka	PM_XX/1/2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	stamski	Szum	zbiornik	zbiornik	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4536	Zb. Buczyniec	WM_14/2/54/4,7	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbląski	Pasiek	zbiornik	zbiornik	10	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4537	Zb. Rzędy	WM_15Z/54/4,7	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Pasąk	zbiornik	zbiornik	6	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4538	Zb. Skolimowo	WM_16Z/54/4,7	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Pasąk	zbiornik	zbiornik	9	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4539	Zb. Kwilajpy	WM_5Z/54/4,7	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Pasąk	zbiornik	zbiornik	87,2	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4540	Zb. Surowa	WM_6Z/54/4,7	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Pasąk	zbiornik	zbiornik	64,2	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4541	Zb. Awajki	WM_7Z/54/4,7	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Pasąk	zbiornik	zbiornik	119,6	1	wysoki	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4542	Zb. Stare Powodowo	WM_2Z/54/4,8	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Rychliki	zbiornik	zbiornik	70,5	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4543	1Z/5Z/5/	WM_3Z/5Z/5/	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Wilczęta	zbiornik	zbiornik	385	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4544	2Z/5Z/4,1	WM_2Z/5Z/4,1	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Elbąg	zbiornik	zbiornik	24	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4545	3Z/5Z/4,1	WM_3Z/5Z/4,1	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Elbąg	zbiornik	zbiornik	66	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4546	Staw Majewo	WM_4Z/5Z/5/4,5	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Milejewo	zbiornik	zbiornik	31	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4547	Jez. Kamiennik	WM_5Z/5Z/4,5	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Milejewo	zbiornik	zbiornik	180	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4548	Zb. Stare Monasterzysko	WM_5Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	53	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4549	Zb. Stare Monasterzysko	WM_6Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	110	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4550	Zb. Broniszewo	WM_9Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	230	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4551	10Z/5Z/4,6	WM_10Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	230	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4552	Zb. Warzewo	WM_16Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	10	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4553	Zb. Krasinek I	WM_17Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	33	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4554	Zb. Krasinek II	WM_17Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	10	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji
4555	Zb. Brćniki	WM_23Z/5Z/4,6	Wiśły	Dołnej Wiśły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbiński	Młynary	zbiornik	zbiornik	560	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznych wskazań stanu realizacji



4556	Obiekt Lipinki	WM_1/257/56/1_3	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	Górowo Iławickie	zbiornik	zbiornik	319	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4557	Zb. Żugienie	WM_4/257/56/2_4	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Pieniężno	zbiornik	zbiornik	46	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4558	Bardyny	WM_4/257/56/2_6	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Wilczęta	zbiornik	zbiornik	16	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4559	Bieniewo	WM_1/257/56/1_0.3	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	libarbarski	Lubomino	zbiornik	zbiornik	434	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4560	Grębyny	WM_4/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	60	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4561	Łęguty	WM_5/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	210	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4562	Woryty	WM_6/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	105	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4563	Isąg	WM_7/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	104	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4564	Woryty	WM_8/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	24	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4565	Biesal	WM_9/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	31.5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4566	10/2/56/15.5	WM_10/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	54	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4567	Śródka	WM_11/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	21	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4568	Łąsy	WM_12/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	1800	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4569	13/2/56/15.5	WM_13/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	108	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4570	14/2/56/15.5	WM_14/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	117	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4571	15/257/56/15.5	WM_15/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	204	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4572	16/2/56/15.5	WM_16/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	51	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4573	17/2/56/15.5	WM_17/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	9	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4574	18/2/56/15.5	WM_18/257/56/15.5	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztynski	Gietrzawid	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4575	19/2/56/15.5	WM_19/2/56/15.5 5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrzwałd	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4576	20/2/56/15.5	WM_20/2/56/15.5 5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrzwałd	zbiornik	zbiornik	72	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4577	Staw Wilimowo	WM_4/25/56/15.7	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Jonkowo	inne	staw	40	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4578	Staw Młyński	WM_5/2/56/16.3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Lukta	inne	staw	18,2	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4579	Staw Pałajny	WM_6/25/56/16.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Młakowo	inne	staw	570	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4580	Lipinki	WM_2/25/57/16.3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	Górowo Iawicze	inne	staw	60	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4581	Zb. Rele	WM_3/2/57/2.3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Pieniężno	zbiornik	zbiornik	312	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4582	Malinowo	WM_1/2/58/15.9	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Olsztynsk	zbiornik	zbiornik	1000	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4583	Gietrzwałd	WM_1/25/28/16.2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrzwałd	inne	staw	30	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4584	9/25/283/8.1	WM_9/25/283/8.1	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawecki	Ilawa	inne	staw	54	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4585	Staw Młyński	WM_1/25/285/8.2	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawecki	Lubowa	inne	staw	3	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4586	Obiekt Białowo	WM_4/25/286/3.3	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Lidzbark	inne	staw	104	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4587	Staw Prusy	WM_8/25/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	inne	staw	27	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4588	Staw Koszelewy	WM_10/25/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	inne	staw	70	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4589	Zbiornik Rumian	WM_14/2/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	inne	staw	90	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4590	Struga Koszelewy I	WM_15/25/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	inne	staw	10,8	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4591	Struga Koszelewy II	WM_16/25/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	inne	staw	7,5	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4592	Zb. Zabłoty	WM_17/2/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	zbiornik	zbiornik	200	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4593	Jez. Rybno	WM_18/2/286/3.5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działdowski	Rybno	zbiornik	zbiornik	102	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4594	23/25/2786/3,5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działowski	Rybno	inne	staw	36	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4595	24/25/286/3,5	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działowski	Rybno	inne	staw	22,5	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4596	Montowo	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Godziszno	inne	staw	350	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4597	Tulodział	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Dąbrowno	inne	staw	1800	1	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4598	L. Jezioro	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ławski	Isława	inne	użytek ekologiczny	103	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4599	Mokradło Dobry	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Godkowo Dobry	inne	użytek ekologiczny	60	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4600	Jezioro Okonie	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Godkowo Zimnochy	inne	użytek ekologiczny	410	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4601	Bogdany	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Frombork	inne	użytek ekologiczny	bd	0	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4602	Jędrzychowo	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Frombork	inne	użytek ekologiczny	bd	0	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4603	Krzywiec	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Frombork	inne	użytek ekologiczny	bd	0	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4604	Krzywiec	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Frombork	inne	użytek ekologiczny	bd	0	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4605	Mokradła Ciucaćki	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Posłinia	inne	użytek ekologiczny	100	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4606	Torfowska Karomy	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	branteński	Wilczęta	inne	użytek ekologiczny	500	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4607	Mokradła Włczyka	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	18	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4608	Torfowsko Ruczanka	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	840	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4609	Ocka wodne Karzewo	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	12	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4610	Zbiorniki Zastawno I	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	52	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4611	Zbiorniki Bronki	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	560	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4612	L. Blizna(337kw)	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	3	1	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

4613	L. Blizyn(337x)	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	2	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4614	L. Blizyn(340x)	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	4,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4615	L. Blizyn(344x)	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	2,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4616	L. Blizyn(316b)	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiński	Młynary	inne	użytek ekologiczny	4	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4617	Świętobowo L. Regity	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	6,7	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4618	Regity L. Regity	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	6,3	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4619	Mokradło Dąbrowa	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	34,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4620	Jez. Poniary	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Płostinia	inne	użytek ekologiczny	375	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4621	Koszele L. Podlipie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	108	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4622	Koszele L. Podlipie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	2,4	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4623	Wola Lipowska L. Podlipie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	8,6	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4624	Wola Lipowska L. Podlipie	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	użytek ekologiczny	1	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4625	Zb. Nowa Wieś Iławiecka	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	Górowo Iławieckie	inne	użytek ekologiczny	180	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4626	Siębark	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Grumwald	inne	użytek ekologiczny	61,08	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4627	Dobrocin	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małoty	inne	użytek ekologiczny	55,3	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
4628	Gajony	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Ostróda	inne	użytek ekologiczny	53	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4629	L. Ostrow Nadr. Iława	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	Iławski	Iława	inne	użytek ekologiczny	125	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4630	L. Iłaborno	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	Iławski	Iława	inne	użytek ekologiczny	134	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4631	L. Uroczyńsko	Wisy	Dołnej Wisy	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	Iławski	Zalowo	inne	użytek ekologiczny	3	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

4632	Głanoty	WM_4_285_uz	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	otroczki	Ostróda	inne	użytek ekologiczny	42,3	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wyski	inwestycyjne	nie	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4633	Mokradła Łorki Kiełrowo	WM_1_286_uz	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	inne	użytek ekologiczny	500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4634	Cieszyniec	WM_1_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Godkowo	inne	MEW	420	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4635	Nafty	WM_2_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Godkowo	inne	MEW	160	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4636	Kwiejajny	WM_3_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	42	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4637	Kupin	WM_4_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	9000	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4638	Kwiejajny	WM_5_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	720	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4639	Rydówka	WM_6_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	12	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4640	Maciejowizny	WM_7_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	2500	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4641	Nowe Kusy	WM_8_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Pasęk	inne	MEW	12	1	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4642	Gardow Młyn	WM_9_54_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Rychliki	inne	MEW	10	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wyski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4643	Bagdany	WM_1_55_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Frombork	inne	MEW	1400	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4644	Jętrzychowo	WM_2_55_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Frombork	inne	MEW	1780	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4645	Mydłowiec	WM_3_55_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Młynary	inne	MEW	180	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4646	Młynary	WM_4_55_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ełbiąski	Młynary	inne	MEW	1420	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4647	Wapnik	WM_1_56_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	lubzbarski	Lubomino	inne	MEW	232	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4648	Wąrnny	WM_2_56_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostrotdzi	Milakowo	inne	MEW	20	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4649	Płuty	WM_3_56_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Pieniężno	inne	MEW	86,75	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4650	Wilkieki Młyn	WM_5_56_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Lelkowo	inne	MEW	85,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4651	Gietrzwałd	WM_6_56_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrzwałd	inne	MEW	2,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

4652	Trojan	WM_7_55_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Jonkowo	inne	MEW	14	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4653	Kolonia Gronówka	WM_1_57_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	MEW	66	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4654	Krasnobłę	WM_2_57_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	MEW	290	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4655	Złazna Góra	WM_3_57_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	MEW	127	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4656	Podlesie	WM_4_57_MEW	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Braniewo	inne	MEW	230	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4657	Kurójki	WM_1_286_ME W	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działkowski	Lutzbark	inne	MEW	9,3	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4658	Gutowo	WM_1_286_ME W	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	działkowski	Rybno	inne	MEW	100	0	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4659	Olonie, przepustozasta wa	WM_1_54 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	eibligki	Godkowo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4660	Kamienik, młeh	WM_1_55 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	eibligki	Milejewo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4661	Kwiencik, przepustozasta wa	WM_2_55 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	eibligki	Młynary	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	umiarkowany	1	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4662	Rentyńskie, stopen żelbetowy	WM_1_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrowald	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4663	Łęcuty	WM_2_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Gietrowald	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4664	Balig, przepustozasta wa	WM_3_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Jonkowo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4665	Florczaki, przepustozasta wa	WM_4_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Lukta	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4666	Wukunki, przepustozasta wa	WM_5_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Milakowo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4667	Suche, przepustozasta wa	WM_6_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Milakowo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4668	Narie, jaz	WM_7_56 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Morąg	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4669	Głhockie, jaz	WM_1_57 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	braniewski	Lelkowo	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4670	Garfny, zastawa	WM_5_58 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Dąbrowno	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	3	najwyższy	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4671	Gł, stopen z piętrzą.	WM_1_283 J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Lukta	budowa piętrząca	jezero do podpiętrzenia	bd	0	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4672	Długie, przapustozasta wa	WM_2_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	tukta	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	0	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4673	Harcasie, przapustozasta wa	WM_3_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	tukta	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	0	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4674	Sisiny, przapustozasta wa	WM_4_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4675	Budwity, jaz, śluza	WM_5_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4676	Plinowo, jaz, śluza	WM_6_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4677	Sambrod, jaz, śluza	WM_7_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4678	Ruda Wodna, jaz, śluza	WM_8_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4679	Kęty, przapustozasta wa	WM_9_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4680	Wodziały, przapustozasta wa	WM_10_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Małyty	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4681	Pilawki, przelew stały	WM_11_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Milomłyn	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4682	Gli Mały, przapustozasta wa	WM_12_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Milomłyn	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4683	Morg, przelew stały	WM_13_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Morg	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	0	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4684	Barętek, jaz, śluza	WM_14_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Morg	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	0	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4685	Jaskowskie, przapustozasta wa	WM_15_283_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	flawski	Zalewo	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4686	Jezorak, jaz	WM_1_285_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	flawski	flawa	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4687	Jeziorak Mały, jaz	WM_2_285_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	flawski	flawa	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4688	Tymwałd, przapustozasta wa	WM_3_285_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	flawski	flawa	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4689	Kalidury Duże, przapustozasta wa	WM_4_285_J	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	flawski	flawa	budowla piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

4690	Kalduny Małe, przepustozasada wka	WM_3_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	hawa	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarłkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4691	Radomno, zasawka	WM_4_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4692	Rucewo Małe, jaz	WM_7_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4693	Rucewo Wielkie, jaz	WM_8_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4694	Piskie, jaz	WM_9_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4695	Zbyszyńskie, jaz	WM_10_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4696	Twruczek, jaz	WM_11_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4697	Młynek, przepustozasada wka	WM_12_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4698	Dauby, jaz	WM_13_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4699	Ewingi, jaz	WM_14_285_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	hawski	Zalewo	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
4700	Kielpińskie, zasawka	WM_2_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4701	Okuminek,	WM_3_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4702	Mroczno, przepustozasada wka	WM_4_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4703	Kalbowo, zasawka	WM_5_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4704	Linowiec, przepustozasada wka	WM_6_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4705	Kulig, przepustozasada wka	WM_7_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4706	Jakubowo, przepustozasada wka	WM_8_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Grodziczno	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4707	Fabryczno, zasawka	WM_10_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4708	Tyckie Środkowe, przóg	WM_11_286_	Wisły	Dołnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie	budowa piętrząga	jezero do podpiętrzenia	bd	0	wyski	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji







4748	GI, zastawka	WM_23_296_]	Wisły	Dolnej Wisły	Głusk	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie	budowa pięterza	jezero do podpiętrzenia	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zabanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	Zmiana założeń odnośnie zakresu inwestycji - w PPS uwzględniono zbiorniki w wariancie mokrym
4749	Roszków	ŚL_A.1	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Krzyżanowice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	
4750	Polder "Kuznia Raciborska" w kinie 3D	ŚL_A.2	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Kuznia Raciborska	zbiornik suchy	suchy zbiornik	2992	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4751	Zbiorniki wodne Plichowice Wielkopole*	ŚL_A.4	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	głiwicki	Plichowice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	58	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4752	Gamowski	ŚL_A.5	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Pietrowice Wielkie	zbiornik suchy	suchy zbiornik	48,76	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4753	Strody	ŚL_A.7	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	wodzisławski	Rydultowy	zbiornik suchy	suchy zbiornik	15,55	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4754	R - A (DOA)	ŚL_A.9	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	Głiwice	Głiwice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	79,5	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4755	Owieszcze Z-3	ŚL_A.10	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Krzyżanowice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	2,44	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	Zmiana założeń odnośnie zakresu inwestycji - w PPS uwzględniono zbiorniki w wariancie mokrym
4756	Owieszcze Z-5	ŚL_A.11	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Krzyżanowice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	2,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	Zmiana założeń odnośnie zakresu inwestycji - w PPS uwzględniono zbiorniki w wariancie mokrym
4757	Błękitna	ŚL_A.12	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	wodzisławski	Rydultowy	zbiornik suchy	suchy zbiornik	18,56	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4758	Owieszcze Z-2	ŚL_A.13	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	raciborski	Krzyżanowice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	1,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	Zmiana założeń odnośnie zakresu inwestycji - w PPS uwzględniono zbiorniki w wariancie mokrym
4759	Suchy zbiornik Ostropa OST-2	ŚL_A.14	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	Głiwice	Głiwice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	19,076	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4760	Suchy zbiornik Ostropa OST-3	ŚL_A.15	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	Głiwice	Głiwice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	13,017	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	
4761	Suchy zbiornik Ostropa OST-1	ŚL_A.16	Odry	Górnej Odry	Głiwice	śląskie	Głiwice	Głiwice	zbiornik suchy	suchy zbiornik	14,357	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działania	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji	

4762	Rudnicki	ŚL_IA.20	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	raciborski	Pietrowice Wielkie	zbiornik suchy	suchy zbiornik	0,44	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działań	1	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4763	Zawalisko	ŚL_IB.2	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	wodzisławski	Rydułtowy	zbiornik	zbiornik	17,16	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4764	Machnik	ŚL_IB.3	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	wodzisławski	Rydułtowy	zbiornik	zbiornik	16,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4765	staw "ERG"	ŚL_IC.2	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	Zory	Zory	inne	Staw Kopany, 1 grabia czarna	40	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4766	"PAPIEROK"	ŚL_IC.3	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	Zory	Zory	inne	Staw Kopany, 1 grabia czarna	113	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4767	"SMIEZKA"	ŚL_IC.4	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	Zory	Zory	inne	Staw Kopany, 1 grabia czarna	105	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4768	Zbiornik rezerwowy Prądy	ŚL_II.A.1	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	lubliniecki	Koszęcin	zbiornik	zbiornik	166	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji	3	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4769	Bazwart przyrody "Jeleniak Mikuliny" - Staw Mikuliny	ŚL_II.B.1	Odry	Górnicy Odry	Głiwice	Śląskie	lubliniecki	Koszęcin	inne	staw	129,71	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4770	GÓRNY	DŚ_1_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zlotoryjski	Zagrodno	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4771	Pielgrzymka	DŚ_2_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zlotoryjski	Pielgrzymka	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4772	Grodziki	DŚ_3_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zlotoryjski	Pielgrzymka	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4773	Usa	DŚ_4_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	legnicki	Ruja	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4774	Grobła	DŚ_5_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	jaworski	Paszowice	zbiornik	zbiornik	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4775	Skala	DŚ_6_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	jaworski	Micwojów	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4776	Rudna IV	DŚ_7_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	lubliński	Rudna	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4777	Udanin	DŚ_8_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	średzki	Udanin	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4778	Chwałimierz	DŚ_9_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	średzki	Środa Śląska	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	nie	nie	nie	zadanie nie będzie realizowane z uwagi niespełnienie norm środowiskowych
4779	Maleszów	DŚ_10_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	strzeliński	Konratowice	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4780	Przeworno (Krynka)	DŚ_11_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	strzeliński	Przeworno	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4781	Diłgomost	DŚ_12_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	oleśnicki	Działowa Kłoda	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	nie	nie	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji

4782	Smolna	DŚ_13_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	oleśnicki	Oleśnica	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4783	Sokolowice	DŚ_14_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	oleśnicki	Oleśnica	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4784	Jamnik	DŚ_15_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	trzebnicki	Zmigrod	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4785	Skupice	DŚ_16_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	dzierżonow ski	Lagiewniki	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4786	Ratajno	DŚ_17_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	dzierżonow ski	Lagiewniki	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4787	Unisław Śl.	DŚ_18_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	walbrzyski	Mieraszów	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4788	Miśk	DŚ_19_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kwówecki	Miśk	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4789	Bystrzyca	DŚ_20_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kwówecki	Wien	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4790	Drzowice Wielkie	DŚ_21_DZMIUW	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	górowski	Wągorz	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4791	Kasada 2-4 zbiorników	DŚ_1_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Nowa Ruda	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4792	Czerwonka I	DŚ_2_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,15	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4793	Czerwonka II	DŚ_3_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,20	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
4794	bez nazwy	DŚ_4_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,03	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4795	bez nazwy	DŚ_5_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,20	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4796	bez nazwy	DŚ_6_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,25	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4797	Piszłowice	DŚ_7_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	0,80	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4798	Zbino	DŚ_8_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Szczyrna	zbiornik	zbiornik	3,00**	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4799	bez nazwy	DŚ_9_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Polanica Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4800	Salejów	DŚ_10_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	1,5*	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4801	Stary Wielisław	DŚ_11_5G	Odry	Środkowe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobco	zbiornik	zbiornik	1,00	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4802	Krosno wice Dolina	D5_12_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4803	Jazkowa Dolina	D5_13_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4804	Jazkowa Górna I	D5_14_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4805	Jazkowa Górna III	D5_15_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4806	Jazkowa Górna III	D5_16_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4807	Jazkowa Górna IV	D5_17_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4808	Skrzyczana	D5_18_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4809	bez nazwy	D5_19_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Kłodzko	zbiornik	zbiornik	bd	bd	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4810	bez nazwy	D5_20_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Lądek Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	bd	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4811	kompleks 3 zbiorników	D5_21_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Lądek Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	bd	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4812	bez nazwy	D5_22_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Szczytna	zbiornik	zbiornik	bd	bd	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4813	Czarny Sław	D5_23_S5	Łąby	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	klodzki	Duszniki Żaluzi	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4814	Kraszów	D5_24_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	oleśnicki	Międzybórz	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4815	"WJ"	D5_25_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Niechlów	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4816	"WJF"	D5_26_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Niechlów	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4817	Niechlów (starożytna Baryczy)	D5_27_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Niechlów	zbiornik	zbiornik	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4818	Osiężno	D5_28_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Góra	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4819	Kłoda	D5_29_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Góra	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4820	Góra	D5_30_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	górowski	Góra	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4821	Jaczków	D5_31_S5	Odry	Środkiowe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Czarny Bór	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4822	Czarny Bór	D5_32_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Czarny Bór	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4823	Jedlina Zdrój	D5_33_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Jedlina Zdrój	zbiornik	zbiornik	0,02	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4824	Trzy Strugi	D5_34_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Gluszyca	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4825	Kolce	D5_35_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Gluszyca	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4826	4 suchtezb.Bez nazwy	D5_36_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Szczawno Zdrój	zbiornik	zbiornik	0,1	najwyższy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4827	Dzbanów	D5_37_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	zajkowiński	Bardo	zbiornik	zbiornik	bd	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4828	Otarów	D5_38_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	zajkowiński	Kaleniec Ząbkowski	zbiornik	zbiornik	bd	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4829	Przyłęk	D5_39_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	zajkowiński	Bardo	zbiornik	zbiornik	bd	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4830	-	D5_40_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	zajkowiński	Ziębice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4831	Jerzmanów	D5_41_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Jerzmanów	zbiornik	zbiornik	0,025	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4832	Smardzów	D5_42_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Jerzmanów	zbiornik	zbiornik	0,023	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4833	Glinica	D5_43_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Żukowice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4834	Szczepanów	D5_44_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Żukowice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4835	Kromolin	D5_45_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Żukowice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4836	Żukowice	D5_46_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Żukowice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4837	Wielkowice	D5_47_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	głogowski	Żukowice	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4838	Zalew pod wiaduktem	D5_48_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	bolesławiecki	Bolesławie ki	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4839	bez nazwy	D5_49_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	bolesławiecki	Bolesławie cki Wapienia "progrobiezki"	zbiornik	zbiornik	bd	najwyższy	3	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4840	Zalew Chelmisko Sl.	D5_50_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kamiennogórski	Lubawka	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4841	Stara Blanka	D5_51_56	Odry	Środziewe J Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kamiennogórski	Lubawka	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

4842	Krzyszów	D5_52_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kamienogórski	Kamienna Góra	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4843	Barcinek	D5_53_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	karkonoski	Stara Kamienica	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4844	Górzyniec	D5_54_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	karkonoski		zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4845	Karolin	D5_55_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Jordanów Śląski	zbiornik	zbiornik	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4846	Jezierzyce Wielkie	D5_56_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Jordanów Śląski	zbiornik	zbiornik	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4847	Radowice	D5_57_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Św. Katarzyna	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4848	Czernica	D5_58_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Czernica	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4849	Radomierzyce	D5_59_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Św. Katarzyna	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4850	Siechnice	D5_60_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Św. Katarzyna	zbiornik	zbiornik	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4851	Wawrzętyce	D5_61_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	wroclawski	Mielków	zbiornik	zbiornik	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4852	Siemiec	D5_62_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	dzierżonówski	Lagiewniki 361	zbiornik	zbiornik	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4853	Strzelin	D5_63_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Strzelin	zbiornik	zbiornik	0,35	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4854	Kowalkie	D5_64_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Kondratowice	zbiornik	zbiornik	0,024	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4855	Janowicki	D5_65_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Kondratowice	zbiornik	zbiornik	0,02	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4856	Kazanów	D5_66_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Strzelin	zbiornik	zbiornik	-	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4857	Nieszawice	D5_67_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Strzelin	zbiornik	zbiornik	0,01	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4858	Barłtoszów	D5_68_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	strzeziński	Borów	zbiornik	zbiornik	1,5	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4859	Zb. Weśki Wiosne	D5_69_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	lubuski	Płaterówka	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4860	Zb. Weśki Wiosne	D5_70_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	lubuski	Płaterówka	zbiornik	zbiornik	bd	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4861	Kwisa	D5_71_5G	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	lubuski	Świerdów Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



4862	Pelczyn (uchw. zb.)	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	wolowski	Pelczyn	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4863	Paładorno	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	średki	Kostomoty	zbiornik	zbiornik	0,225	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4864	Przedmoście	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	średki	Środa Śląska	zbiornik	zbiornik	0,015	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4865	Mrosów	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	średki	Milina	zbiornik	zbiornik	0,015	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4866	Milodawice	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	milcki	Milicz	zbiornik	zbiornik	0,95	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4867	Świętoszyn	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	milcki	Milicz	zbiornik	zbiornik	1,64	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4868	Zaboka	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	jawarski	Paszowice	zbiornik	zbiornik	0,0159	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4869	Kwietniki	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	jawarski	Paszowice	zbiornik	zbiornik	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4870	Pielków Trzebnicki	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	trzebnicki	Prusice	zbiornik	zbiornik	0,07	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4871	Nowy Kościół	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zlotynski	Piszysce	zbiornik	zbiornik	0,75	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4872	Kamionki	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	dzierzoniow ski	Piszysce	zbiornik	zbiornik	0,85	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4873	Przerzeczyn Zdrój	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	dzierzoniow ski	Niemcza	zbiornik	zbiornik	0,057	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4874	Stara Kamienica	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	karkonoski	Stara Kamienica	zbiornik	zbiornik	2,5	1	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4875	Śleszów	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	górowski	Jemielno	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4876	Smolne-Borki	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	górowski	Jemielno	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4877	Bierutów	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	olszicki	Bierutów	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4878	Orłowiec I	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	klodzki	Ląka-Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4879	Orłowiec II	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	klodzki	Ląka-Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4880	Radochów	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	klodzki	Ląka-Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
4881	Wojłowa	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	klodzki	Ląka-Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	nie	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

4882	Lutynia	DŚ_92_ŚG	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Lądek Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4883	Trzebiezowice	DŚ_93_ŚG	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Lądek Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4884	Lądek	DŚ_94_ŚG	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Lądek Zdrój	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji dzialan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4885	Rydzan- etapII	DŚ_95_ŚG	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	gorowski	Góra	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4886	Wąsosz	DŚ_96_ŚG	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	gorowski	m. Wąsosz	zbiornik	zbiornik	2,8	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji dzialan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4887	Rybnica Leśna	DŚ_1_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Mieraszów	zbiornik suchy	zbiornik suchy	100	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4888	Mieraszów	DŚ_2_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	walbrzyski	Mieraszów	zbiornik suchy	zbiornik suchy	60	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4889	Książ	DŚ_3_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	Walbrzych	Walbrzych	zbiornik suchy	zbiornik suchy	600	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4890	Kostrzyca	DŚ_4_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	karkonoski	Myślakowice	zbiornik suchy	zbiornik suchy	2000	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4891	Karpniki	DŚ_5_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	karkonoski	Myślakowice	zbiornik suchy	zbiornik suchy	2500	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4892	Sędziszów	DŚ_6_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	Kamiennoogórski	Mieraszów	zbiornik suchy	zbiornik suchy	4200	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4893	Gościszów	DŚ_7_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	bolshawicki	Nowogrodziec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1240	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4894	Plawna	DŚ_8_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	lwówecki	Lubomierz	zbiornik suchy	zbiornik suchy	3500	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4895	Oleszna	DŚ_9_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	lwówecki	Lubomierz	zbiornik suchy	zbiornik suchy	3500	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4896	Scajów Górny	DŚ_10_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Kłobcz	zbiornik suchy	zbiornik suchy	7600	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	1	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4897	Thumaczów	DŚ_11_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Radków/Nowa Ruda	zbiornik suchy	zbiornik suchy	4200	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4898	Sarny	DŚ_12_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Radków	zbiornik suchy	zbiornik suchy	5650	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4899	Bolesławów	DŚ_13_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Stronie Śląskie	zbiornik suchy	zbiornik suchy	2110	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	1	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4900	Goszów	DŚ_14_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Stronie Śląskie	zbiornik suchy	zbiornik suchy	3600	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	1	niski	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji
4901	Nagrodzice	DŚ_15_RZGW	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw w	dolnośląskie	kłodzki	Międzylesie	zbiornik suchy	zbiornik suchy	3000	1	najwyzszy	3	normaalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadnosci realizacji dzialania	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak mozliwosci jednoznacznie wskazania stanu realizacji

4902	Bobosów	D5_16_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	łodzki	Międzylesie	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1200	1	1	1	1	3	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4903	Krosno	D5_17_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	łodzki	Kłobucko	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1320	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4904	Bełki Bystrzyca	D5_18_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	łodzki	Międzylesie	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1500	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4905	Świecie	D5_19_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	lubuski	Leśna	zbiornik suchy	zbiornik suchy	410	1	1	1	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4906	Jurków	D5_20_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	lubuski	Leśna	zbiornik suchy	zbiornik suchy	920	1	1	1	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4907	Wolbromek	D5_21_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	jaworski	Boków	zbiornik suchy	zbiornik suchy	7800	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4908	Nowy Kościół-Bystrzyca	D5_22_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zlotoryski	Świerzawa	zbiornik suchy	zbiornik suchy	bd	0	0	0	2	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4909	Kąkka	D5_23_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	świdnicki	Marcinowice	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1010	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4910	Bożanów	D5_24_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	świdnicki	Zarów	zbiornik suchy	zbiornik suchy	1510	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4911	Czechy	D5_25_RZGW	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	świdnicki	Strzegom	zbiornik suchy	zbiornik suchy	7490	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Brak zasadności realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4912	Zb. Lasów Państwowych	D5_1_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	świdnicki	Świdnica	zbiornik suchy	zbiornik suchy	7	1	1	1	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4913	Zb. Lasów Państwowych	D5_2_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	169,5	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4914	Zb. Lasów Państwowych	D5_3_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	19,5	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4915	Zb. Lasów Państwowych	D5_4_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	30	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4916	Zb. Lasów Państwowych	D5_5_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	96,45	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4917	Zb. Lasów Państwowych	D5_6_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	15	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4918	Zb. Lasów Państwowych	D5_7_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	75	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4919	Zb. Lasów Państwowych	D5_8_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	30	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4920	Zb. Lasów Państwowych	D5_9_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	62,1	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4921	Zb. Lasów Państwowych	D5_10_LP	Odry	Środzkie j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zgorzelecki	Węgliniec	zbiornik suchy	zbiornik suchy	13,5	1	1	1	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane



4942	Zb. Lasów Państwowych	D5_31_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	168	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4943	Zb. Lasów Państwowych	D5_32_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	49,8	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4944	Zb. Lasów Państwowych	D5_33_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4945	Zb. Lasów Państwowych	D5_34_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	93,9	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4946	Zb. Lasów Państwowych	D5_35_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	120	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4947	Zb. Lasów Państwowych	D5_36_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4948	Zb. Lasów Państwowych	D5_37_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4949	Zb. Lasów Państwowych	D5_38_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	gorzalecki	Węgliniec	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4950	Zb. Lasów Państwowych	D5_39_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Bystrzyca Kłodzka	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4951	Zb. Lasów Państwowych	D5_40_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Kobylco	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4952	Zb. Lasów Państwowych	D5_41_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Nowa Ruda	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4953	Zb. Lasów Państwowych	D5_42_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	kozicki	Radków	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4954	Zb. Lasów Państwowych	D5_43_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	zpkowicki	Zgłobowice Śl.	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4955	Zb. Lasów Państwowych	D5_44_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	growski	Góra	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4956	Zb. Lasów Państwowych	D5_45_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	olshicki	Syców	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4957	Zb. Lasów Państwowych	D5_46_LP	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	dolnośląskie	olshicki	Mięgobórz	zbiornik	zbiornik	bd	0	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	zadanie prawdopodobnie zrealizowane
4958	Zbiornik „Gubir”	LS_1/570	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	lubuskie	kosiniński		zbiornik	zbiornik	320	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4959	Staw	LS_1/571	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	lubuskie	zarcki		inne	staw	20	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4960	Staw	LS_1/572	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	lubuskie	zarcki		inne	staw	8	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
4961	Staw	LS_1/574	Odry	Środkiwe j Odry	Wroclaw	lubuskie	zarcki		inne	staw	40	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji











5042	Zbiornik „Niekaziry”	LS_I/635	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	świebodziński	zbiornik	zbiornik	1430	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5043	Zbiornik „Gingusz”	LS_I/637	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	zielenogórski	zbiornik	zbiornik	1200	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5044	Zbiornik „Kije”	LS_I/638	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	zielenogórski	zbiornik	zbiornik	690	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5045	Zbiornik „Barnawa”	LS_I/640	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	świebodziński	zbiornik	zbiornik	2550	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5046	Zbiornik „Łąki”	LS_I/641	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	świebodziński	zbiornik	zbiornik	5620	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5047	Zbiornik -J. Wilkowskie	LS_I/643	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	świebodziński	zbiornik	zbiornik	1820	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5048	Zbiornik reteryncyjny	LS_I/646	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	495	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5048	Zbiornik reteryncyjny	LS_I/647	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	555	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5050	Zbiornik reteryncyjny	LS_I/648	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	412	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5051	Zbiornik reteryncyjny	LS_I/652	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	704	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5052	Jeziro Kokno	LS_I/660	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	600	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5053	Zbiornik	LS_I/661	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	krasnieński	zbiornik	zbiornik	120	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5054	Zbiornik -J. Pakicko Wełkie	LS_II/571A	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	świebodziński	zbiornik	zbiornik	8661	1	wysoki	2	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5055	Jeziro Malcz	LS_III/128	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	710	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5056	Zbiornik reteryncyjny	LS_III/130	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5057	Zbiornik reteryncyjny	LS_III/131	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5058	Zbiornik reteryncyjny	LS_III/132	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5059	Jeziro Duże	LS_III/137	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	520	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5060	Zbiornik reteryncyjny „Bielce”	LS_III/152	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	2150	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5061	Zbiornik reteryncyjny „Bobrowko”	LS_III/153	Odry	Środzawe j Odry	Wroclaw	lubuskie	sułczyński	zbiornik	zbiornik	310	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji





5102	Maly Buczek gmina Rychtal	OP_14	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	wielkopolskie	kapitski	Rychtal	zbiornik	zbiornik	4,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5103	Maly Buczek gmina Rychtal	OP_15	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	wielkopolskie	kapitski	Rychtal	zbiornik	zbiornik	3,75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5104	Girakice, gm Wolczyn	OP_16	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	3,75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5105	Wierzbica, gmina Wolczyn	OP_17	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	42	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5106	Wierzbica, gmina Wolczyn	OP_18	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	11,25	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5107	Wierzbica, gmina Wolczyn	OP_19	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5108	Gronowice, gmina Lasowice Wielkie	OP_20	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Lasowice Wielkie	zbiornik	zbiornik	18,75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5109	Gronowice, gmina Lasowice Wielkie	OP_21	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Lasowice Wielkie	zbiornik	zbiornik	90	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5110	Gronowice, gmina Lasowice Wielkie	OP_22	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Lasowice Wielkie	zbiornik	zbiornik	40,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5111	Krzywana gmina Kluzbork	OP_23	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5112	Krzywana gmina Kluzbork	OP_24	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5113	Krzywana gmina Kluzbork	OP_25	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	3,75	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5114	Maciejow, gmina Kluzbork	OP_26	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5115	Maciejow, gmina Kluzbork	OP_27	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5116	Maciejow (Lowkowie), gmina Kluzbork	OP_28	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	50	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5117	Maciejow (Lowkowie), gmina Kluzbork	OP_29	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Kluzbork	zbiornik	zbiornik	4,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5118	Skalige, gmina Wolczyn	OP_30	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	5,25	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5119	Treklisa, gmina Wolczyn	OP_31	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	27,5	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5120	Reznów, gmina Wolczyn	OP_32	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	6	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane
5121	Reznów, gmina Wolczyn	OP_33	Odry	Srodzkie j Odry	Wroclaw	opolskie	kluzborski	Wolczyn	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	normaalne zapotrzebowanie	0	inwestycja zlokalizowana na obszarze o nomaalnym potrzebie	1	niski	inwestycyjne	nie	planowane



5141	Zbiornik retencyjny	L5_J/524	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				60	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5142	Jezioro Dugle	L5_J/526	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				2340	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5143	Staw	L5_J/527	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5144	Jezioro Wielkie (Mosisłkie)	L5_J/529	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				110	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5145	Stawy hodowlane	L5_J/531	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	sułczyński				30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5146	Zbiornik retencyjny	L5_J/532	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	sułczyński				15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5147	Stawy hodowlane	L5_J/533	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	sułczyński				26	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5148	Zbiornik retencyjny	L5_J/520	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	sułczyński				255	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5149	Stawy	L5_J/522	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	sułczyński				490	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5150	Zbiornik - I. Goszcza	L5_J/5278	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	swiebodziński				3315	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5151	Jaz betonowy	L5_J/544	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				19	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5152	Zastawka betonowa	L5_J/545	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	miegrzyceck i				210	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5153	Duży Lug	LO1	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5154	Janina	LO2	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				36	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5155	Parkowy	LO3	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				5,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5156	Depczyk	LO4	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				57	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5157	Teresin I	LO5	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				28	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5158	Teresin II	LO6	Odry	Warty	Poznań	kudzie	bechtowski				15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane





5179	Orzek	LO27	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Działów	zbiornik	zbiornik	399	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5180	Półbalarek	LO28	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Działów	zbiornik	zbiornik	42	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5181	Gadka - Górný	LO29	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Kaawerów	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5182	Burzowy	LO30	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	40	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5183	MOSR	LO31	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	51,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5184	Pawilkowice	LO32	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	10,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5185	Babrowniki	LO33	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	palęczański	Działoszyn	zbiornik	zbiornik	4,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5186	Strzelce Wielkie	LO34	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	palęczański	Strzelce Wielkie	zbiornik	zbiornik	10,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5187	Grabca	LO35	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	Piotrków Trybunalski	Grabca	zbiornik	zbiornik	12,1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5188	Bęgi	LO36	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Zadarn	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5189	Domaniw	LO37	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Dallków	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5190	Gójbówka	LO38	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Dallków	zbiornik	zbiornik	37,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5191	Paary	LO39	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Dallków	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5192	Wozniki	LO40	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Dallków	zbiornik	zbiornik	37,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5193	Brzozówka	LO41	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Uniejów	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5194	Czępy	LO42	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Uniejów	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5195	Spywnierz	LO43	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	poddębicki	Uniejów	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5196	Wola Białkowa	LO44	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	ratomszczański	Ligeta Wielka	zbiornik	zbiornik	9,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5197	Ważniki	LO45	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	ratomszczański	Ligeta Wielka	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5198	Folwarki	LO46	Odry	Warty	Poznań	Kudźbie	ratomszczański	Ratomsko	zbiornik	zbiornik	14,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

5199	Płozów	LO47	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	radomszczański	Radomsko	zbiornik	zbiornik	9,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5200	Grodzka	LO48	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	29,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5201	Hietmańskie	LO49	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	7,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5202	Podbolesławiec	LO50	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	wieruszowski	Bolesławiec	zbiornik	zbiornik	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5203	Prusznice A	LO51	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	zdunskowski	Szadek	zbiornik	zbiornik	40	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5204	Prusznice B	LO52	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	zdunskowski	Szadek	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5205	Kuców	LO1/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Drużbie	zbiornik	zbiornik	810	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5206	Mala Widawka	LO2/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Drużbie	zbiornik	zbiornik	238	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5207	Grobła	LO3/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Kluk	zbiornik	zbiornik	90/8	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5208	Shipa	LO4/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Kluk	zbiornik	zbiornik	612	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5209	Zbyszek	LO5/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Kluk, Zielów, Szczerców,	zbiornik	zbiornik	1800	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5210	Kudnica	LO6/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Rusiec	zbiornik	zbiornik	294	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5211	Lubiec	LO7/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Szczerców	zbiornik	zbiornik	1198,6	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5212	Fraszka	LO8/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Zelów	zbiornik	zbiornik	255,6	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5213	Sycanów	LO9/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	bełchatowski	Bucek	zbiornik	zbiornik	1400	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5214	Kolumna	LO10/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	łaski	Łask	zbiornik	zbiornik	204	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5215	Łask	LO11/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	łaski	Łask	zbiornik	zbiornik	140	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5216	Marzahn - Kustrzyce	LO12/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	łaski	Seczynówce	zbiornik	zbiornik	1530	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5217	Podgórze	LO13/2	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	łaski	Widawa	zbiornik	zbiornik	1260	1	umiarłkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zbkalicowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie	3	umiarłkowany	inwestycyjne	nie	planowane

5218	Restarzew	LO14/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Widawa	zbiornik	zbiornik	1122	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5219	Julianów	LO15/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Wodzierady	zbiornik	zbiornik	234	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5220	Kwiatkowie	LO16/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Wodzierady	zbiornik	zbiornik	165	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5221	Ręglewa	LO17/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łęczycki	Grabów	zbiornik	zbiornik	202,5	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5222	Dzierawy - Drodów	LO18/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łęczycki, poddebicki	Świnice Warckie, Wartkowice	zbiornik	zbiornik	930	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5223	Świnice Warckie	LO19/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łęczycki	Świnice Warckie	zbiornik	zbiornik	315	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5224	Brus	LO20/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	242	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5225	Chorzew - Włosepy	LO21/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	145	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5226	Chorzew	LO22/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź	Łódź, Pabianice	zbiornik	zbiornik	1222,2	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5227	Rzgów	LO23/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź, Wschód	Rzgów	zbiornik	zbiornik	110,6	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5228	Rzgów II	LO24/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź, Wschód	Rzgów	zbiornik	zbiornik	90	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5229	Rydyżki	LO25/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	Łódź, Wschód	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	105	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	niski	nie	nie	planowane
5230	Torfańka	LO26/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Dłutów	zbiornik	zbiornik	409	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	niski	nie	nie	planowane
5231	Bechlice - Konstantynów	LO27/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Konstantynów	zbiornik	zbiornik	2400	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5232	Konstantynów	LO28/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Konstantynów	zbiornik	zbiornik	105	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5233	Chorzew	LO29/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pałeczkański	Kidrzyków	zbiornik	zbiornik	625	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane
5234	Lawiana	LO30/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pałeczkański	Kidrzyków, Rzęśnia	zbiornik	zbiornik	760	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umarkowany	nie	nie	planowane

5235	Obrów	LO31/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Kietrzygów	zbiornik	zbiornik	1260	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5236	Wyłęba	LO32/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Kietrzygów	zbiornik	zbiornik	1125	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5237	Brzezica - Wólne Miłny	LO33/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Nowa Brzezica	zbiornik	zbiornik	264	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5238	Działoszyn	LO34/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Pojezno	zbiornik	zbiornik	330	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5239	Ług	LO35/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Sienkowice	zbiornik	zbiornik	414	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5240	Stawy Miłny	LO36/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pałeczkański	Sienkowice	zbiornik	zbiornik	103,2	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5241	Dziwle	LO37/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	pietrkowski	Grabica	zbiornik	zbiornik	135	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5242	Wilczyca	LO38/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	poddębicki	Dallów	zbiornik	zbiornik	896	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5243	Góra - Bałdrzychowka	LO39/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	poddębicki	Poddebce	zbiornik	zbiornik	255	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5244	Iwone	LO40/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	poddębicki	Zadźm	zbiornik	zbiornik	516	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5245	Majłyń	LO41/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	poddębicki	Zadźm	zbiornik	zbiornik	504	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5246	Ralewice	LO42/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	poddębicki	Zadźm	zbiornik	zbiornik	420	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5247	Rozny	LO43/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Dobrycysze, Łęka Wielka	zbiornik	zbiornik	720	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5248	Opzeń	LO44/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Gidle	zbiornik	zbiornik	105	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5249	Pławno	LO45/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Gidle	zbiornik	zbiornik	70	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5250	Zabrodzie	LO46/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Gidle	zbiornik	zbiornik	105	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5251	Kamielisk	LO47/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Kamielisk	zbiornik	zbiornik	567,2	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5252	Jasień	LO48/2	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmie	radomszczański	Kobiele Widłkie	zbiornik	zbiornik	280	1	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umarkowany	inwestycyjne	nie	planowane

523	Widawka	LO49/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Kodrąb	zbiornik	zbiornik	213	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
524	Wymysłówek	LO50/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	radomszczański	Radomsko	zbiornik	zbiornik	70	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
525	Orzeżyn	LO51/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Blaszi	zbiornik	zbiornik	880	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
526	Sarny	LO52/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Blaszi	zbiornik	zbiornik	3075	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
527	Bragaszewice	LO53/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Bragaszewice	zbiornik	zbiornik	220	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
528	Kurpie	LO54/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Bragaszewice	zbiornik	zbiornik	163	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
529	Kiczów Mały - Gosiń	LO55/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Brzeźno	zbiornik	zbiornik	99	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
530	Puszczyk	LO56/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Brzeźno	zbiornik	zbiornik	120	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
531	Niechmierz	LO57/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Burzenin	zbiornik	zbiornik	300	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
532	Czekaj	LO58/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Klonowa	zbiornik	zbiornik	196	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
533	Klonowa - Czajków	LO59/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Klonowa	zbiornik	zbiornik	900	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
534	Begumów	LO60/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	4750	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
535	Smardzew	LO61/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki	Wroblew, Sieradz	zbiornik	zbiornik	1286	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
536	Stolec - Jankowskie	LO62/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	sieradzki, wieluniński	Złoczew, Ostrowek	zbiornik	zbiornik	2600	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
537	Stawek	LO63/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	wieluniński	Czarnoszyły	zbiornik	zbiornik	1116	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
538	Motył	LO64/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	wieluniński	Mokrsko	zbiornik	zbiornik	340	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
539	Józefka	LO65/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	wieluniński	Ostrowek	zbiornik	zbiornik	420	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane
5270	Pątnów	LO66/2	Odry	Warty	Poznań	koździe	wieluniński	Pątnów	zbiornik	zbiornik	440	1	1	umiarokowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarokowany	inwestycyjne	nie	planowane

5271	Góty Młyńskie	LO67/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieluński	Stomlin	zbiornik	zbiornik	225	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5272	Grzedaki - Kik	LO68/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie, opolskie	wieluński, olecki	Stomlin, Górzów Śląski, Praszka	zbiornik	zbiornik	3000	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5273	Toplin	LO69/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieluński	Stomlin	zbiornik	zbiornik	198	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5274	Kurów	LO70/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieluński	Wieluń	zbiornik	zbiornik	600	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5275	Gola - Wójcin	LO71/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie, opolskie	wieruszowski	Bolesławiec, Byczyna	zbiornik	zbiornik	2300	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5276	Ponada - Gola	LO72/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie, opolskie	wieruszowski	Bolesławiec, Byczyna	zbiornik	zbiornik	1000	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5277	Wieruszów	LO73/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie, wielkopolskie	wieruszowski	Bolesławiec, Wieruszów, Łęca, Opotowska	zbiornik	zbiornik	17250	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5278	Boćm	LO74/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	344	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5279	Okoń	LO75/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	464,4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5280	Spole	LO76/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	80	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5281	Chojny	LO77/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Lututów	zbiornik	zbiornik	1466	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5282	Prabów	LO78/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	zdunówowski	Szałdek	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5283	Rembieszów - Piotrkowie	LO79/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	zdunówowski	Zapolice	zbiornik	zbiornik	150	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5284	Łędnica Wielka	LO80/2	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	zgierski	Parzęczew	zbiornik	zbiornik	164	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	planowane
5285	Ruda	LO1/A	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	radomszczański	Dobyszyce	zbiornik	zbiornik	225	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5286	Długo-Kępa	LO2/A	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	radomszczański	Łędnica Wielka	zbiornik	zbiornik	150	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5287	Wosniki II	LO2/A/a	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	radomszczański	Łędnica Wielka	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5288	Kolonia Rzepewice	LO3/A	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	radomszczański	Kodrąb	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5289	Kodrąb	LO4/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	ratomszczański	Kodrąb	zbiornik	zbiornik	135	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5290	Iskorko Obłockie	LO5/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	ratomszczański	Kamięnski	zbiornik	zbiornik	50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5291	Radomsko /rond6E/	LO6/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	ratomszczański	m. Radomsko	zbiornik	zbiornik	15,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5292	Radomsko II /rond6C/	LO7/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	ratomszczański	m. Radomsko	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5293	Karłoski	LO8/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	ratomszczański	Gomunice	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5294	Ochędzyn	LO9/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	144	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5295	Walichowy	LO10/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	672	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5296	Zdiercyszyna-Dąbki	LO11/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Sokolniki, Galewice	zbiornik	zbiornik	300	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5297	Borek	LO12/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	45	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5298	Zamoście	LO13/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5299	Głowinkowski	LO14/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	24	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5300	Osowa	LO15/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5301	Gąszcz	LO16/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	4,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5302	Konaty	LO17/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	22,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5303	Glennica	LO18/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	22,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5304	Grobelki	LO19/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5305	Grępy	LO20/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	15	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5306	Wierzbak	LO21/A	Odry	Warty	Poznań	łodźkie	wiruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	30	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

5307	Serwituty	LO22/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	2,25	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5308	Wypalanki	LO23/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5309	Pietrzyków	LO24/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	palęczański	Palęczno	zbiornik	zbiornik	4,4	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5310	Matusowice	LO25/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	palęczański	Palęczno	zbiornik	zbiornik	29	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5311	leżorko Dybowskie	LO26/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	palęczański	Palęczno	zbiornik	zbiornik	9,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5312	Krażętle	LO26/A/a	Odry	Warty	Poznań	koźble	wieluński	Osiaków	zbiornik	zbiornik	460	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5313	Sereczyn	LO27/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	pabianicki	m. Pahlance	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5314	Roweckiego	LO27/A/a	Odry	Warty	Poznań	koźble	pabianicki	m. Pahlance	zbiornik	zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5315	Śnieżna Polana	LO28/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	1,13 2,18	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5316	Zęble Błoto	LO29/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	zgierski	Aleksandrów Łódź	zbiornik	zbiornik	105	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5317	Śnieżny Dział	LO30/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	pabianicki	Działów	zbiornik	zbiornik	66	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5318	Brzeska	LO31/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	6,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5319	Wojśka Polskiego	LO32/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	11,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5320	Strykowska	LO33/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	4,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5321	Oświętowa	LO34/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	3,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5322	Biesidzka Dolny	LO35/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	7,6	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5323	Biesidzka Górny	LO36/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	15,3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5324	Opolska	LO37/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	6,9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5325	Soletska	LO38/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	Łódź	Łódź	zbiornik	zbiornik	9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5326	Wrząca I	LO40/A	Odry	Warty	Poznań	koźble	pabianicki	Lutomiersk	zbiornik	zbiornik	30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



5327	Wrząca II	LO41/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	40	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5328	Luromierski	LO42/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	300	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5329	Luromierski II	LO43/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5330	Luromierski III	LO44/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5331	Malanów I	LO45/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	40	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5332	Malanów II	LO46/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5333	Malanów III	LO47/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5334	Malanów IV	LO48/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5335	Malanów V	LO49/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5336	Zolfówka I	LO50/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	15	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5337	Zolfówka II	LO51/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Luromierk	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5338	Ldań	LO52/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	pabianicki	Dobroń	zbiornik	zbiornik	2100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5339	Czyżów	LO53/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	bechtowski	Kieszczów	zbiornik	zbiornik	280	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5340	Krasowa	LO54/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	bechtowski	Rusiec	zbiornik	zbiornik	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5341	Pałyki II	LO55/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	bechtowski	Zółw	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5342	Ostrów	LO56/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	piorkowski	Grabca	zbiornik	zbiornik	3	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5343	Krasońsk-Wódz Paprotna	LO57/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	poddębicki	Wartkowice	zbiornik	zbiornik	1500	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5344	Ferdynandów	LO58/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	poddębicki	Pęciszew	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5345	Byczyna	LO59/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	poddębicki	Poddębice	zbiornik	zbiornik	80	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5346	Chojnie-Szeroka Woda	LO60/A	Odry	Warty	Poznań	koźdle	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

5347	Chojne-Strumień	LO51/A	Odry	Warty	Poznań	Kudziele	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	25	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5348	Kamielę Starogrze	LO62/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Warta	zbiornik	zbiornik	55	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5349	Warta-I most	LO63/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Warta	zbiornik	zbiornik	32	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5350	Warta-II most	LO64/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Warta	zbiornik	zbiornik	38	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5351	Warta-Jeziora	LO65/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	sieradzki	Warta	zbiornik	zbiornik	100	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5352	ZalewWłnyński	LO91/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	łodki wschodni	Brójce	zbiornik	zbiornik	1400,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5353	Moczyła	LO92/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Rozprza	zbiornik	zbiornik	3,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5354	Ołendry	LO93/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Grabica	zbiornik	zbiornik	2,00	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5355	Borowa	LO94/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Wolakrzyżo porąka	zbiornik	zbiornik	42,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5356	Stawł	LO95/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Moszczenica	zbiornik	zbiornik	25,11	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5357	Stawla	LO96/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Moszczenica	zbiornik	zbiornik	2033	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5358	Stawłb	LO97/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	piotrkowski	Moszczenica	zbiornik	zbiornik	497	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5359	Glanów	LO143/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	3,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5360	Cudniki	LO144/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	1,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5361	Ostańw	LO145/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	3,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5362	Krosńewice	LO146/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	14,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5363	Morawe-lwiczna	LO147/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	3,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5364	SzubaK Duży	LO148/A	Odry	Warty	Poznań	łodzkie	kutnowski	Krosńewice	zbiornik	zbiornik	1,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5365	Byzewy I	LO15/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	Łódźki	wschodni	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	8,73	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5366	Byzewy II	LO15/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	Łódźki	wschodni	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	15,40	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5367	Byzewy III	LO15/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	Łódźki	wschodni	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	13,74	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5368	Zalew	LO16/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki		Lutomersk	zbiornik	zbiornik	8,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5369	Drobnice	LO1/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Osjaków	zbiornik	zbiornik	3,90	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5370	Siemiec	LO2/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Wieluń	zbiornik	zbiornik	2,60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5371	Raudejów	LO3/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Osjaków	zbiornik	zbiornik	3,90	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5372	Józefina	LO4/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Osjaków	zbiornik	zbiornik	2,60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5373	Kłuski	LO5/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Pątrów	zbiornik	zbiornik	2,60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5374	Przyłbapy	LO6/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Wieluń	zbiornik	zbiornik	1,95	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5375	Wroblew	LO7/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Stomiln	zbiornik	zbiornik	2,60	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5376	Broników	LO8/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Wierzchlas	zbiornik	zbiornik	2,60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5377	Lemisli	LO9/A	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	wieluński		Czarnyży	zbiornik	zbiornik	3,90	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5378	Grabostów	LO10/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski	ki	Zelów	zbiornik	zbiornik	1,30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5379	Kłuki	LO11/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski	ki	Kłuki	zbiornik	zbiornik	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5380	Bechatów I	LO12/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski	ki	Bechatów	zbiornik	zbiornik	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5381	Bechatów II	LO13/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski	ki	Bechatów	zbiornik	zbiornik	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5382	Helinów	LO14/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski	ki	Bechatów	zbiornik	zbiornik	7,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5383	Zaby	LO15/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	radomszczański	riki	Kamieńsk	zbiornik	zbiornik	50,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5384	Błochy sztuczny zbrońnik- osadnik	LO16/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski ki	Kieszczyń	zbiornik	zbiornik	80,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5385	Lubiec	LO17/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski ki	Szczerców	zbiornik	zbiornik	bd	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5386	Parzno	LO18/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	bechatowski ki	Klukki	zbiornik	zbiornik	45,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5387	Reduchów	LO19/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	zdunskowol ski	Szadek	zbiornik	zbiornik	7,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5388	Mrówna	LO20/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	poddębicki	Wartkowice	zbiornik	zbiornik	3,60	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5389	Niemysłów	LO21/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	poddębicki	Poddębice	zbiornik	zbiornik	15,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5390	Zofiówka	LO22/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Lutomiersk	zbiornik	zbiornik	2,30	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5391	Grabina	LO23/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	poddębicki	Zadzim	zbiornik	zbiornik	1,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5392	Bełdów	LO24/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	zgierski	Aleksandrów Łódzki	zbiornik	zbiornik	3,90	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5393	Grojec	LO25/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	sieradzki	Zbuczew	zbiornik	zbiornik	7,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5394	Gryb	LO26/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	sieradzki	Klonowa	zbiornik	zbiornik	7,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5395	Klonowa I	LO27/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	sieradzki	Klonowa	zbiornik	zbiornik	7,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5396	Klonowa II	LO28/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	sieradzki	Klonowa	zbiornik	zbiornik	7,50	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5397	Borkowice- szklota	LO29/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dłutów	zbiornik	zbiornik	3,78	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5398	Borkowice I	LO30/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dłutów	zbiornik	zbiornik	2,64	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5399	Borkowice II	LO31/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dłutów	zbiornik	zbiornik	7,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5400	Popławy- Mylęciny	LO32/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dłutów	zbiornik	zbiornik	150,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5401	Dobroni	LO33/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dobroni	zbiornik	zbiornik	0,82	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5402	Mogilno I	LO34/L	Odry	Warty	Poznań	Łódźkie	pabianicki	Dobroni	zbiornik	zbiornik	2,10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zrealizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5403	Mogilno II	LO35/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Dobron	zbiornik	zbiornik	3,34	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5404	Świętajnowice I	LO36/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Świętajnowice	zbiornik	zbiornik	1,26	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5405	Miękajów-Sobótka	LO37/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	sieradzki	Sieradz	zbiornik	zbiornik	0,90	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5406	Zeromin	LO38/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmi wschodni	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5407	Tuszyń	LO39/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmi wschodni	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	1,17	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5408	Cukrowina	LO40/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	4,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5409	Rydzyń I	LO41/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5410	Szczukwin-Leszczówka	LO42/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmi wschodni	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5411	Szczukwin I	LO43/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	koźmi wschodni	Tuszyń	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5412	Dąbrowa II	LO44/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	0,45	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5413	Dąbrowa I	LO45/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5414	Kiki	LO46/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Wodzisław	zbiornik	zbiornik	4,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5415	Borkowice W	LO47/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Dłużów	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5416	Dłużów	LO48/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Dłużów	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5417	Mogilno III	LO49/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	0,36	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5418	Lucyśów	LO50/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Świętajnowice	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5419	Brodnia	LO51/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Bucek	zbiornik	zbiornik	0,30	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5420	Korczyśka	LO52/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Świętajnowice	zbiornik	zbiornik	0,60	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5421	Kamostek	LO53/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Świętajnowice	zbiornik	zbiornik	0,48	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	1	niski	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5422	Wola Wętkowa	LO54/L	Odry	Warty	Poznań	koźmie	łaski	Świętajnowice	zbiornik	zbiornik	2,50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	2	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań.	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5423	WymysłówPis ki	LO55/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	pabianicki	Debron	zbiornik	zbiornik	zbiornik	8,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5424	RydzyńM	LO56/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	8,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5425	RydzyńM	LO57/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,10	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5426	RydzyńM	LO58/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	pabianicki	Pabianice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,30	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5427	Szczawini	LO67/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieluński	Biała	zbiornik	zbiornik	zbiornik	25,00	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5428	Wiągryn	LO86/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	łędzki wsiódni	Nowosolna	zbiornik	zbiornik	zbiornik	6,00	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5429	Pyłowie	LO106s/L	Odry	Warty	Poznań	kędziele	radomszczański	kamieński	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,8	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5430	Galewice	LO107/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	21,650	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5431	Suszyni	LO108/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,000	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5432	Pięry	LO109/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	60,000	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5433	Suszyni	LO110/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,500	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5434	Suszyni	LO111/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	4,500	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5435	Rybka	LO112/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,35*	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5436	Foluszycy	LO113/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1*	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5437	Osiek	LO114/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Galewice	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1,96*	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5438	Pchlice	LO115/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Sokolniki	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,24*	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5439	Teklinów	LO116/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	wieruszowski	Wieruszów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	1,85*	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5440	Stemplew	LO117/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	podgębicki	Uniejów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	5,000	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5441	Zielni	LO118/P	Odry	Warty	Poznań	kędziele	podgębicki	Uniejów	zbiornik	zbiornik	zbiornik	0,200	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji







5482	Jaz-zelebetowy	LO33/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	pabliński	Łuromiersk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7,928	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5483	Jaz-most	LO34/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	pabliński	miasto Konstantynów w Łodzi	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	5,2598	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5484	Jaz-most	LO35/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	pabliński	Łuromiersk	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,000	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5485	Jaz-kołtowy	LO129/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	kutnowski	Krosnice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5486	Jaz-kałtowy	LO130/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	kutnowski	Krosnice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5487	Jaz	LO165/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5488	stopień	LO166/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Szczerców	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,8	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5489	Jaz	LO167/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,7	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5490	Jaz	LO168/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,322	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5491	stopień	LO169/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5492	stopień	LO170/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5493	Jaz	LO171/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,21	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5494	stopień	LO172/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5495	stopień	LO173/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Drużbice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5496	zastawka	LO174/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5497	zastawka	LO175/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,1	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5498	zastawka	LO176/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,2	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5499	zastawka	LO177/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	bechatowski	Zelów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,6	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5500	zastawka	LO178/K	Odry	Warty	Poznań	Kudzie	bechatowski	Bechatów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,3	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nile	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



5520	stopień	LO210/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	piatkowski	Moszczenica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,5	1	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5521	stopień	LO211/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	piatkowski	Moszczenica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5522	jaz	LO213/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	piatkowski	Rozprza	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	13,5	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5523	stopień betonowy	LO215/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	miasto łączycza	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	11,26	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5524	stopień betonowy	LO216/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,38	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5525	stopień betonowy	LO217/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,38	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5526	zastawka betonowa	LO218/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,57	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5527	zastawka betonowa	LO219/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,64	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5528	zastawka betonowa	LO220/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,13	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5529	przep.bet	LO221/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,62	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5530	zastawka betonowa	LO222/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,81	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5531	zastawka betonowa	LO223/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2,14	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5532	zastawka betonowa	LO224/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,48	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5533	zastawka betonowa	LO225/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	łączyca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,32	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5534	przep.bet	LO231/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,72	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5535	przep.bet	LO232/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,48	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5536	przep.bet	LO233/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,48	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5537	zastawka betonowa	LO240/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,78	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5538	zastawka betonowa	LO241/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1,15	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5539	zastawka betonowa	LO242/K	Odry	Warty	Poznań	Łódź	łączycki	Świrnice Warckie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0,62	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji































5791	Jaz Zielbetowy	LO553/K	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	pałczaniński	Kietrzygłów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	10,13	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5792	Jaz Zielbetowy	LO554/K	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	pałczaniński	Nowa Brzeznica	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	14,62	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5793	Jaz Zielbetowy	LO555/K	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	pałczaniński	Nowa Brzeznica	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	50,08	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5794	Jaz	LO556/K	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wierusowski	Lutów	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	13,87	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5795	Zawiercie- Zbiornik B	ŚL_II.A.1	Odry	Warty	Poznań	śląskie	Zawierciański	Zawiercie	Zbiornik suchy	suchy zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działan	nie	inwestycyjne	niski	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5796	Zawiercie- Zbiornik A	ŚL_II.A.2	Odry	Warty	Poznań	śląskie	Zawierciański	Zawiercie	Zbiornik suchy	suchy zbiornik	bd	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Brak zasadności realizacji działan	nie	inwestycyjne	niski	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5797	Blichownia	ŚL_II.B.1	Odry	Warty	Poznań	śląskie	częstochowski	Blichownia	Zbiornik	Zbiornik	523	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5798	Zbiornik rekreacyjny w Klimkicach	ŚL_II.B.2	Odry	Warty	Poznań	śląskie	częstochowski	Klimkice	Zbiornik	Zbiornik	100,45	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5799	Włodowice	ŚL_II.B.3	Odry	Warty	Poznań	śląskie	Zawierciański	Włodowice	Zbiornik	Zbiornik	22	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5800	Zbiornik wodny ZAWADA	ŚL_II.B.5	Odry	Warty	Poznań	śląskie	częstochowski	Konieczna Polska	Zbiornik	Zbiornik	23	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5801	Zaborze	ŚL_II.B.6	Odry	Warty	Poznań	śląskie	myszkowski	Zarki	Zbiornik	Zbiornik	65	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5802	Parzymiedzy	ŚL_II.B.7	Odry	Warty	Poznań	śląskie	Młobucki	Lipie	Zbiornik	Zbiornik	30	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5803	Włosna	ŚL_II.B.9	Odry	Warty	Poznań	śląskie	częstochowski	Starcza	Zbiornik	Zbiornik	100	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5804	Danków	ŚL_II.B.11	Odry	Warty	Poznań	śląskie	Młobucki	Lipie	Zbiornik	Zbiornik	530	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5805	Zbiornik wodny "Obszyna"	ŚL_II.B.12	Odry	Warty	Poznań	śląskie	lubliniecki	Herby	Zbiornik	Zbiornik	120	1	umarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5806	Konieczpol	ŚL_V.C.1	Odry	Warty	Poznań	śląskie	częstochowski	Konieczpol	inne	stawy ziemne kopane	37	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5807	Jezioro Rągino	LS_II.034	Odry	Noteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdeński	Zbiornik	Zbiornik	800	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	
5808	Jezioro Lubowo	LS_II.035	Odry	Noteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdeński	Zbiornik	Zbiornik	1200	1	umarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	nie	inwestycyjne	umarkowany	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	

5809	Jezioro Grotowskie	LS_11/536	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	50	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5810	Jezioro Sławie (Wobogszcz Duży)	LS_11/538	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	400	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5811	Jezioro Wielegie	LS_11/539	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5812	Zbiornik Chrapow	LS_11/541	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	770	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5813	Jezioro Dainkowskie	LS_11/537	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	273	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5814	Zbiornik bez nazwy	LS_11/542	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	42	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5815	Zbiornik rezerwowy	LS_11/540	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	219	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5816	Zbiornik Obytniec II	LS_11/543	Odry	Neteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko-drezdenecki		zbiornik	zbiornik	65	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5817	staw mlyński, Czarne	PM_XV/2/2	Odry	Neteci	Bydgoszcz	pomorskie	czuchowski		inne	staw mlyński	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5818	rz. Clichob km 4+735, jaz nr ewid. 3141	PM_XV/3/3	Odry	Neteci	Bydgoszcz	pomorskie	czuchowski		budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5819	rz. Clichob km 3+052, jaz	PM_XV/3/4	Odry	Neteci	Bydgoszcz	pomorskie	czuchowski		budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5820	Jezioro Rydzewo	ZP_2_2_27_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	179	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5821	Jezioro Dąbnowo	ZP_2_2_28_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	332,25	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5822	Jezioro Dąbłie	ZP_2_2_29_XXI	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	126,925	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5823	Jezioro Zagard	ZP_2_2_30_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	283,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5824	Jezioro Zaranisko	ZP_2_2_31_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	1277,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5825	Jezioro Okra	ZP_2_2_32_XXI	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	612	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5826	Zółte	ZP_2_2_36_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		inne	stawy wielkie	1,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5827	Jezioro Rydzewo	ZP_2_2_4_27_V	Odry	Neteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski		budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	179	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

5828	Jezioro Dębnowo	ZP_2.4_28_V	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5829	Jezioro Dolgie	ZP_2.4_9_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Zlocieniec	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	700	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5830	Jezioro Zagrod	ZP_2.4_30_V	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	300	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5831	Jezioro Zaranisko	ZP_2.4_31_V	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	1500	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5832	Brazhnik	ZP_2.4_91_V	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	405	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5833	Jezioro Okra	ZP_2.4_12_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	3805,8	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5834	Zbiornikp. jez.	ZP_2.4_13_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	0,5	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5835	Zboczeniec	ZP_2.4_18_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Zlocieniec	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	23,734	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5836	Głboczak	ZP_2.4_19_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	drawski	Czaplinek	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	53,125	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5837	Czapla	ZP_2.4_19_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	walecki	Walcz	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	20	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5838	Ostrowiec	ZP_2.4_20_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	walecki	Walcz	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	34,275	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5839	Golek	ZP_2.4_21_XXI	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	walecki	Walcz	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	7,527	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5840	Zbiornik retencyjny	LS_III/156	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	lubuskie	gorzowski		zbiornik		10	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5841	rz. Wierza km 302-304 stawy rybne	PM_XXI/1/1	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	pomorskie	bydowski	Miastko	inne stawy rybne		bd	0	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5842	Ośwoko	ZP_2.1_4_III	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Tychowo	zbiornik	zbiornik	5550	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5843	Młakowo Gąbin	ZP_2.1_51_V	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	zachodniopomorskie	grzyficki	Grzyfisz	zbiornik	zbiornik	3700	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5844	rzeka Kosa	ZP_2.1_13_XX	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	zachodniopomorskie	mysliborski	Dębno	zbiornik	zbiornik	400	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5845	Pyszała	ZP_2.1_12_III	Odry	Dolnej Odry i Przymorz Zachodnie GO	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzowski	Dygowo	zbiornik	zbiornik	710	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5846	Dębszyno	ZP_2_1_13_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	białogardzki	Białogard	zbiornik	zbiornik	1185	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
5847	Byszyno	ZP_2_1_14_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	białogardzki	Białogard	zbiornik	zbiornik	320	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5848	Białewąs	ZP_2_1_15_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	szczeciński	Barwice	zbiornik	zbiornik	500	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5849	Motarzyno	ZP_2_1_16_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	białogardzki	Tychowo	zbiornik	zbiornik	510	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5850	Wronie Gniazdo	ZP_2_1_17_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	białogardzki	Białogard	zbiornik	zbiornik	980	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5851	Rosłięcino	ZP_2_1_18_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kolobrzski	Kolobrzeg	zbiornik	zbiornik	1000	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5852	Koplinka - Niemica-Benice	ZP_2_1_6_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kamieński	Gólczewo - Kamień Pomorski	zbiornik	zbiornik	262,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5853	Wyoka - Kamienna	ZP_2_1_3_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kamieński	Gólczewo	zbiornik	zbiornik	50	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5854	Cermica	ZP_2_1_4_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	golnowski	Nowogrd	zbiornik	zbiornik	900	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5855	Zbiornik Strachocin	ZP_2_1_1_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Stargard Szczeciński	zbiornik	zbiornik	3570	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5856	Zbiornik Strzyżyno	ZP_2_1_2_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Stargard Szczeciński	zbiornik	zbiornik	3375	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5857	Jezioro Lubiatowo	ZP_2_2_1_II	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	koszaliński	Manowo	budowla piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	1418,75	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5858	Jezioro Kamienna	ZP_2_2_2_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kolobrzski	Gościno	budowla piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	428,4	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5859	Jezioro Samborz Mały	ZP_2_2_4_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	tobolski	Węgorzyno	budowla piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	75	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5860	Jezioro Przytoń	ZP_2_2_29_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	tobolski	Ostrowice	budowla piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	301,2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5861	Jezioro Morzycko	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Mońk	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	1385,4	1	umiarkowany	1	umiarkowane zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5862	Jezioro Kłokowo	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Polczyn Zdrój	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	119	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5863	Jezioro Łabędzie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Brzeźno	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	1425	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5864	Jezioro Bydzyńskie Wielkie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Świdwin	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	282,5	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5865	Jezioro Kłęcko	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Brzeźno	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	730	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5866	Jezioro Przybierowski e	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	goleniowski	Przybierów	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	358,8	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5867	Jezioro Ostrowo	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kamieński	Wolin	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	2856	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5868	Jezioro Kosińskie I i II	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	policki	Dobra Szczecińska	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	765	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5869	Jezioro Dugle	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Barle	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	2829,92	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5870	Jezioro Strzeszów	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Trzcińsko Zdrój	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	618	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5871	Jezioro Wietnyskie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	937,65	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5872	Jezioro Borzym	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	154	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5873	Jezioro Lubcz	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Widuchowa	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	148,5	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5874	Jezioro Lipenko	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Widuchowa	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	217,6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5875	Jezioro midskie Trzczańskie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Trzczańskie Zdrój	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	288,8	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5876	Jezioro Jelenińskie	Odry	ZP_2.2_10_XVII	Odry	Przymorz Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	gryfiński	Chojna	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	375,025	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5877	Jezioro Narost	Odry	ZP_2.2_2_XVIII	Odry	Przymorz Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	gryfiński	Chojna	budowa piętrząca	stabilizacja poziomu wody w jeziorach	549,75	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5878	Zbiornik Sianów	Odry	ZP_2.3_2_II	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sianów	inne	stawy wiejskie	7	1	wysoki	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5879	Leszczynka	Odry	ZP_2.3_5_III	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Tychowo	inne	stawy wiejskie	40	1	niski	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5880	Sławoborze	Odry	ZP_2.3_10_III	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Sławoborze	inne	stawy wiejskie	4	1	najwyższy	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5881	Zbiornik retencyjny przy ul. Łosowskiej	Odry	ZP_2.3_1_XI	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	20	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5882	Zbiornik retencyjny przy ul. Niehriga	Odry	ZP_2.3_2_XI	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	7,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5883	Jezioro Gopłana	Odry	ZP_2.3_3_XI	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	10	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5884	Zbiornik retencyjny nr 4	Odry	ZP_2.3_2_XII	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	1,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5885	Jak Gluszec	Odry	ZP_2.3_3_XII	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	1,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5886	Zbiornik retencyjny przy ul. Durskiej	Odry	ZP_2.3_33_XII	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	stawy wiejskie	1,5	1	umiarkowany	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5887	Mielno Pyrzyckie	Odry	ZP_2.3_5_XIV	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	pyrzycki	Kozłozie	inne	stawy wiejskie	45	1	wysoki	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5888	Krzemlin	Odry	ZP_2.3_19_XIV	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	pyrzycki	Pyrzyce	inne	stawy wiejskie	6	1	wysoki	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5889	Kocynka-Chłopowo	Odry	ZP_2.3_32_XXI	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	chośrzeński	Krzczin	inne	stawy wiejskie	20	1	wysoki	2	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5890	Pomłowo	Odry	ZP_2.4_4_I	Odry	Przymorz a Zachodnie gó.	Szczecin	zachodniopomorskie	stawieński	Sławno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	24,182	1	najwyższy	3	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji

5891	Gwiastowo	Zp_2_4_5_I	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	slawieński	Slawno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6,314	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5892	Nowy Żytnik	Zp_2_4_7_I	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	slawieński	Malechowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	24,38	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5893	Nowy Żytnik	Zp_2_4_8_I	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	slawieński	Malechowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	29,232	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5894	Buszyno	Zp_2_4_9_I	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Polanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9,292	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5895	Jezioro Lubiatowo	Zp_2_4_1_II	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Manowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1200	1	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5896	Ośwódo	Zp_2_4_4_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeski	Tychowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9550	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5897	Leszczyńka	Zp_2_4_5_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeski	Tychowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	100	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5898	Dobie	Zp_2_4_3_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	bialegardzki	Tychowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	51,842	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5899	Karfino - młyn	Zp_2_4_38_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	bialegardzki	Karfino	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	14,336	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5900	Bardzino	Zp_2_4_39_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Świeżyno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	26,901	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5901	Jezioro Kamienica	Zp_2_4_1_III	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeski	Gościno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	500	1	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5902	Jezioro Samborz Mały	Zp_2_4_4_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	75	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5903	Jezioro Przytoń	Zp_2_4_29_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Ostrowice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	300	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5904	Kładkowo Głębki	Zp_2_4_51_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4250	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5905	Gryfice	Zp_2_4_67_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	4,236	1	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

5906	Lobez	ZP_2_4_73_	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	lobeski	lobez	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	116,375	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
5907	Mieszewo	ZP_2_4_86_	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	lobeski	Wigornym	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	37,004	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5908	Krzapocin	ZP_2_4_21_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kamieński	Swierzno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	56,25	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5909	Widzańsko	ZP_2_4_5_X	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	golenski	Stepnica	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	28,125	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5910	Babigossz	ZP_2_4_7_X	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	golenski	Przebiernów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	16	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5911	Żukowo	ZP_2_4_46_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Stargard Szczeciński	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	45,678	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5912	Lipka	ZP_2_4_49_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Dolice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	58,383	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5913	Suchat - Piasecznik	ZP_2_4_50_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Suchat	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	41,616	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5914	Wapnica	ZP_2_4_51_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	stargardzki	Suchat	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	40,656	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5915	Rzeczyc	ZP_2_4_53_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	choszczerisk i	Recz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	16,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5916	Rybaki	ZP_2_4_54_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	choszczerisk i	Rzecz	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	16,8	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5917	Szczecin-Dąbke	ZP_2_4_28_XIV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	Szczecin	m.Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5918	Szczecin-Dąbke	ZP_2_4_29_XIV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	Szczecin	m.Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	12,375	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5919	Szczecin-Dąbke	ZP_2_4_30_XIV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	Szczecin	m.Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	24	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5920	Roznowo	ZP_2_4_19_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	grzyński	Banie	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	14,079	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji



5921	Jezioro Morącko	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	gryfiński	Moryń	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1400	1	umiarkowany	1	umiarkowane zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5922	Polanów	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Polanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	14200	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5923	Pleszcz	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	slawieński	Postominio	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1728	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5924	Tychowo	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	slawieński	Slawno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9388	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5925	Zbarnik Sanów	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5926	Sanów	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	31,104	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5927	Sanów	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5928	Krzyżacz	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sanów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5929	Jezioro Kladowo	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Pelczyn(Zdrój)	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	120	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5930	Prąska	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeski	Dygowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1000	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5931	Dębczyno	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1600	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5932	Byczyno	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	600	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5933	Białeś	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	szczeciński	Barwice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	500	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5934	Motarzyno	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Tychowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	500	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5935	Wronie Gniazdo	Odry	Zachodnie	Przymorz	Dołnej Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1800	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

5936	Rościenino	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kolobrzeski	kolobrzeg	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1000	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5937	Żarnowo	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	szczeciński	Grzmiąca	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	36752	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5938	Niedalino	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	koszaliński	Świeszyno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	18792	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5939	Niedalino	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	koszaliński	Świeszyno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5940	Rosnowo	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	koszaliński	Manowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	0	0	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5941	Ubiedrze	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	koszaliński	Bobolice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	58368	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5942	Sławoborze	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Sławoborze	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	15876	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5943	Popielowo	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Polczyn-Zdrój	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	25344	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5944	Błonica	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kolobrzeski	Kolobrzeg	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5945	Głbkie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	kolobrzeski	Kolobrzeg	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9248	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5946	Wyszobór	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryficki	Płoty	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5947	Stulwia - Płoty	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryficki	Płoty	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	20	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5948	Turkoles	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryficki	Płoty	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5949	Jakowo Łabędzie	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Brzeźno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1500	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji
5950	Bierwica	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	świdwiński	Świdwin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji	prawdopodobnie planowane do realizacji

5951	Jeziro Bystrowo Wielkie	ZP_2.4_40_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Świdwin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1600	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5952	Jeziro Kłęcko	ZP_2.4_41_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Brzeźno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	730	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5953	Grąd	ZP_2.4_76_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Brojce	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	31,096	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5954	Resznikowo	ZP_2.4_77_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeski	Hyman	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	7,875	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5955	Gostyni Łb.	ZP_2.4_78_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Płoty	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	28,125	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5956	Maszkowo	ZP_2.4_80_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	9,216	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5957	Jarchlino	ZP_2.4_81_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	41,209	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5958	Lesiecin	ZP_2.4_90_V	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	10,592	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5959	Pustkowo	ZP_2.4_1_VI	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Rewal	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5960	Zbiornik malej retencji Kopolino - Niemica-Benice	ZP_2.4_6_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamiński	Gólczewo - Kamiński Pomorski	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	700	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5961	Jeziro Sumlino	ZP_2.4_7_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamiński	Gólczewo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	800	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5962	zbiornik jezioro Olonie	ZP_2.4_10_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamiński	Gólczewo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	1100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5963	Suchów	ZP_2.4_17_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamiński	Świerzno	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	6	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazać stanu realizacji
5964	Skorbutowo	ZP_2.4_20_VII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Kamlice	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3,584	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5965	Jeziro Przyblenowskie	ZP_2.4_1_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Przyblenów	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	350	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

5966	Jezioro Ostrowo	ZP_2.4.2_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	2800	1	umiarkowany	1	umiarkowane zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5967	Zbiornik retencyjny przy Wysokie - Kamienna	ZP_2.4.3_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Golczewo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	100	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5968	Czarnica	ZP_2.4.4_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	golnowski	Nowogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	540	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5969	Błotny Młyn	ZP_2.4.5_VIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	golnowski	Nowogard	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	16	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5970	Zbiornik Kłozze	ZP_2.4.2_X	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	golnowski	Osina	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	38	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5971	Zbiornik retencyjny przy ul. Usowska	ZP_2.4.1_XI	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	40	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5972	Zbiornik retencyjny przy ul. Dulskiej	ZP_2.4.33_XII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5973	Zbiornik retencyjny przy ul. Sława (Sława, Błędzice)	ZP_2.4.35_II	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	17	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5974	Jezioro Kosiński I i II	ZP_2.4.36_XII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	policki	Dobra Szczecińska	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	75	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5975	Jezioro Bartoszewo	ZP_2.4.39_XII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	policki	Police	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	70	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5976	Zbiornik Strachocin	ZP_2.4.1_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	stargardzki	Stargard Szczeciński	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	3750	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5977	Jezioro Chociwel	ZP_2.4.24_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	stargardzki	Chociwel	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	360	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5978	Jezioro Kamienny Most	ZP_2.4.25_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	stargardzki	Chociwel	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	300	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5979	Dwanowo - Trąbki	ZP_2.4.66_XIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	stargardzki	Minianowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	13,328	1	niski	0	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
5980	Kartno	ZP_2.4.13_XIV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopomorskie	grzyfiński	Stare Czarnowo	budowa regulacyjna	budowa regulacyjna	376	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

5981	Jeziro Dlagie	ZP_2.4_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Banie	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	2650	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
5982	Jeziro Straszów	ZP_2.4_3_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Trzcińsko Zdrój	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	620	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5983	Jeziro Wetłyskie	ZP_2.4_12_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	940	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5984	Jeziro Borzym	ZP_2.4_13_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	150	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5985	Szczawno	ZP_2.4_15_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	16	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5986	Borzym	ZP_2.4_18_XV	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Gryfino	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	16	1	wysoki	2	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5987	Jeziro Lubicz	ZP_2.4_1_XVI	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Widuchowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	150	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5988	Jeziro Lipienko	ZP_2.4_2_XVI	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Widuchowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	160	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5989	Jeziro Klebicz	ZP_2.4_3_XVI	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Widuchowa	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	500	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5990	Jeziro miedzkie Trzcińsko	ZP_2.4_2_XVII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Trzcińsko Zdrój	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	260	1	najwyższy	3	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	5	najwyższy	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznie wskazania stanu realizacji
5991	Chojna-Krupin	ZP_2.4_7_XVII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Chojna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	13,824	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5992	Jeziro Jelenińskie	ZP_2.4_10_XVII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Chojna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	400	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5993	Jeziro Narost	ZP_2.4_2_XVIII	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Chojna	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	550	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5994	zbiornik retencyjny jezioro Mieszkowice	ZP_2.4_1_XIX	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	gryfiński	Mieszkowice	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	340	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
5995	Rzeka Stenica	ZP_2.4_5_XX	Odry	Dolnej Odry / Przymorz a Zachodnie gó	Szczecin	zachodniopom orskie	myśliborski	Dębno	budowla regulacyjna	budowla regulacyjna	3,168	1	umiarkowany	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	zwiększone zapotrzebowanie	1	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	3	umiarkowany	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji

5996	Staw Siedlisko	WM_1/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	18	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5997	2 Stawy 3/25T/58/7.1	WM_3/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	163	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5998	Staw Ząbki	WM_4/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	160	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
5999	Stawy Ząbki	WM_5/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	90	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6000	Staw w Suchbach	WM_10/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	60	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6001	Staw w Rożyńsku	WM_12/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	10	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6002	Staw we wsi Galwecie	WM_13/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	300	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6003	Staw Kozaki	WM_15/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	7,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6004	Staw Ząbki	WM_16/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	200	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6005	Staw Jabłonie	WM_18/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	10,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6006	Stawy Wronowo	WM_19/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	300	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6007	Staw Kowalki	WM_20/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	22,5	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6008	Staw Goldap	WM_21/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Goldap	inne	staw	4,5	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6009	Staw Ściborki	WM_21/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Banisie Maczarskie	inne	staw	200	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6010	2 stawy Ściborki	WM_21/25T/58/7.1	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Banisie Maczarskie	inne	staw	200	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6011	1/25T/58/7.3	WM_1/25T/58/7.3	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Dubieninki	inne	staw	18	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6012	2/25T/58/7.3	WM_2/25T/58/7.3	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Dubieninki	inne	staw	150	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6013	3/25T/58/7.3	WM_3/25T/58/7.3	Prego	tylny i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	goldapski	Dubieninki	inne	staw	40	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

6014	4/25/58/7.3	WM_4/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	godapski	Dubienki	inne	staw	45	1	1	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6015	5/25/58/7.3	WM_5/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	godapski	Dubienki	inne	staw	6	1	1	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6016	6/25/58/7.3	WM_6/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	godapski	Dubienki	inne	staw	36	1	1	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6017	7/25/58/7.3	WM_7/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	godapski	Dubienki	inne	staw	15	1	1	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6018	Stawy Drogosze	WM_8/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	kętrzyński	Barciany	inne	staw	39	1	1	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6019	Zb. Baidowo	WM_5/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	kętrzyński	Kętrzyn	inne	staw	18	1	1	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6020	Stawy rybne	WM_10/25/58/7.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	kętrzyński	Renzel	inne	staw	5.1	1	1	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6021	1/2/58/10.1	WM_1/2/58/10.1	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	lidzbarski	Kiwy	zbiornik	zbiornik	410	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6022	2/2/58/10.1	WM_2/2/58/10.1	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	lidzbarski	Kiwy	zbiornik	zbiornik	341	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6023	Kotowo	WM_1/2/58/10.2	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	lidzbarski	Ludzbarki Warmińskie	zbiornik	zbiornik	78	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6024	Kiębowo	WM_2/2/58/10.2	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	lidzbarski	Ludzbarki Warmińskie	zbiornik	zbiornik	672	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6025	jez. Wielochowkie	WM_3/2/58/10.2	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	lidzbarski	Ludzbarki Warmińskie	zbiornik	zbiornik	63	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6026	2/25/58/15.1	WM_2/25/58/15.1	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Barczewo	inne	staw	798	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6027	4/2/58/15.1	WM_4/2/58/15.1	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Barczewo	zbiornik	zbiornik	40	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6028	1/25/58/15.3	WM_1/25/58/15.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Dobre Miasto	inne	staw	1050	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
6029	3/25/58/15.3	WM_3/25/58/15.3	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Dobre Miasto	inne	staw	30	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
6030	2/25/58/15.4	WM_2/25/58/15.4	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Dywlity	inne	staw	32	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6031	Tłokowo	WM_2/25/58/15.4	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Jeziorany	inne	staw	300	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6032	Pierwigi	WM_3/25/58/15.4	Prego ly	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko- maurskie	olstyski	Jeziorany	inne	staw	22	1	1	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zokalkowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

6033	Pleszewo	WM_4/25T/58/1_5.6	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Jezorany	inne	staw	280	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6034	Samolawki	WM_2/25T/58/1_5.8	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Kolno	inne	staw	375	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6035	Staw Nerwik	WM_2/25T/58/1_5.10	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Purda	inne	staw	109	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6036	Staw Trękus	WM_3/25T/58/1_5.10	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Purda	inne	staw	177	1	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6037	Staw Bartąg	WM_2/25T/58/1_5.11	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Stawiguda	inne	staw	368	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6038	Obwink	WM_14/25T/58/1_25.2	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewski	Budry	inne	staw	200	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6039	2 stawy w Nasutach	WM_1/25T/58/1_7.1	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	gdański	Gochap	inne	staw	30 16	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6040	2 stawy w Nasutach	WM_1/25T/58/1_6.1	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	ępecki	Głyczko	inne	staw	2,65 2,06	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6041	Kolonia Mińska Wola	WM_5_56_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	10	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6042	Mokrady Laniewo	WM_5_56_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	115	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6043	Mokrady Laniewo	WM_10_56_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6044	Rozłazisko Wopławka	WM_19_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	inne	użytek ekologiczny	32	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6045	Kochanówka	WM_20_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	6	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6046	Kochanówka	WM_21_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	72	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6047	Kochanówka	WM_22_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	27	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6048	Kochanówka	WM_23_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	20	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6049	Mokrady Laniewo	WM_21_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	150	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6050	Mokrady Laniewo	WM_23_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	użytek ekologiczny	58	1	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6051	Pręgi Pietrzace Jezioro	WM_26_58_uz	Pręgoły	tywny Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	mągowski	Miągowo	inne	użytek ekologiczny	48	1	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji



6052	Nadl.Wichrowo oddz. 353	WM_28_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	95	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6053	Nadl.Wichrowo oddz. 366	WM_29_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	80	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6054	Nadl.Wichrowo oddz. 363	WM_30_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	68,3	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6055	Nadl.Wichrowo oddz.ew. 3392/2	WM_31_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	5,6	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6056	Nadl.Wichrowo oddz.ew. 3361/3	WM_32_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	6,2	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6057	Nadl.Wichrowo oddz.ew. 3361/3	WM_33_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	9	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6058	Nadl.Wichrowo oddz.ew. 3362 3264	WM_34_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	inne	użytek ekologiczny	8,4	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6059	Dąbrowka Wielka	WM_35_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Dywny	inne	użytek ekologiczny	50	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6060	Kruzy	WM_36_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Kolno	inne	użytek ekologiczny	11	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6061	Żerbuń Kierszanowo	WM_37_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Jeziorany	inne	użytek ekologiczny	24	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6062	Ląk Przykop	WM_38_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Purda	inne	użytek ekologiczny	35	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6063	Mokrada Bartąg Poorty	WM_39_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Strawiguda Bartąg	inne	użytek ekologiczny	171	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6064	Mokrada	WM_40_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	olsztyński	Olsztyn	inne	użytek ekologiczny	80,5	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6065	Zb. Ogólni	WM_42_58_uz	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	węgorzewski	Pozostrze	inne	użytek ekologiczny	72	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6066	Smolanka	WM_1_58_MEW	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	bartoszycki	Sępólno	inne	MEW	1600	1	umiarkowany	1	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	2	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6067	Szajna Mała	WM_2_58_MEW	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	bartoszycki	Bartoszyce	inne	MEW	1400	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6068	Bartoszyce	WM_3_58_MEW	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	bartoszycki	Bartoszyce	inne	MEW	1010	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6069	Arclapy	WM_4_58_MEW	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	bartoszycki	Bartoszyce	inne	MEW	570	1	najwyższy	3	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań	4	wysoki	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji
6070	Kotowo	WM_5_58_MEW	Pręgo ly	tylny I Węgorzany	Białysto k	warmińsko- mazurskie	lidzbarski	Lidzbarsk Warmiński	inne	MEW	840	1	niski	0	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznego wskazania stanu realizacji

6071	Wojpity	WM_6_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	inne	MEW	800	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6072	Sncalajny	WM_7_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Dobre Miasto	inne	MEW	6	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	tak	prawdopodobnie planowane do realizacji
6073	Potryty	WM_8_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Jesiozny	inne	MEW	18	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6074	Pajlunski Mlyn	WM_9_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Purda	inne	MEW	26	1	najwzyszy	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwzyszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wzyski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6075	Okwnik	WM_10_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewski	Budy	inne	MEW	75	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działań	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6076	Gallny	WM_11_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	Bartoszyce	inne	MEW	31	1	najwzyszy	3	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwzyszym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	4	wzyski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6077	Wudg	WM_12_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Dywny	inne	MEW	3.5	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6078	Olszyn	WM_13_58_MEW	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	Olszyn	Olszyn	inne	MEW	3.5	1	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6079	Potorskie, próg	WM_8_56J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6080	Arklike, przepustozasta wa	WM_1_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Barciany	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	umarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6081	Bazze przepustozasta wa	WM_2_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Biskupiec	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6082	Tejlmy, zastawka bet.	WM_3_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Biskupiec	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6083	Ludwko, przepustozasta wa	WM_4_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Barczewo	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6084	Zabur, przepustozasta wa	WM_8_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Jesiozny	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6085	Kierzanowski 6, przepustozasta wa	WM_9_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	umarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6086	Młj, przepustozasta wa	WM_10_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	umarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6087	Siercze, przepustozasta wa	WM_11_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	umarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6088	Tuchel Duki, przepustozasta wa	WM_12_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	umarkowany	1	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działan	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6089	Bękie, przepustozasta wa	WM_13_58J	Pręgoły	tywni Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olstyski	Kolno	budowa piętrza	jestro do podpiętrza	bd	0	niski	0	0	normaalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działan	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

6090	Sienki, przystopasa wa	WM_14_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korze	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	prawdopodobnie planowane do realizacji
6091	Godzawo, istn. budowa	WM_15_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	głębcki	Krukanki	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6092	Wielochowska, zastawka	WM_16_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działani	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6093	Symars, jat	WM_17_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Lidzbark Warmiński	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działani	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6094	Jaksty, zastawka bet.	WM_18_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrągowski	Mrągowo	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6095	Juno, próg bet.	WM_19_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrągowski	Mrągowo	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6096	Salet Duży, zastawka bet.	WM_20_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrągowski	Mrągowo	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6097	Salet Mały, zastawka bet.	WM_21_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	mrągowski	Mrągowo	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6098	Kortowski, zastawka bet.	WM_22_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	Olsztyn	Olsztyn	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb realizacji działani	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6099	Kiegunki, stopień wodny	WM_23_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6100	Leleskie, stopień wodny	WM_24_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6101	Jęgl, zastawka bet.	WM_25_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6102	Kuminek, zastawka bet.	WM_26_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6103	Elgoniec, zastawka bet.	WM_27_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6104	Kawa, zastawka bet.	WM_28_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczyeński	Pasym	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	najwyższy	3	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	3	umiarkowany	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6105	Piekkowskie, przystopasa wa	WM_29_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Reszel	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6106	Trzcinno, przystopasa wa	WM_30_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Reszel	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6107	Spiłgówka, zastawka	WM_31_58_J	Pręgoły	tyny i Węgoropy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Reszel	budowa piętrząca	Jezero do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działani	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

6108	Witbel, zadawka	WM_32_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Węgorzewo	Reszel	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6109	Silec, przystosowana wka	WM_33_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Srokowo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6110	Siniec, przystosowana wka	WM_34_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Srokowo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6111	Mozdany, jaz	WM_35_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6112	Węgliński, jaz	WM_36_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6113	Rydówka, jaz	WM_37_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6114	Ołwini, jaz	WM_38_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6115	Romint, jaz	WM_39_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6116	Młyny, istn. Budowla	WM_40_58_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	węgorzewo	Węgorzewo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6117	Nęgowin, jaz, Boczne, Szymon, istn. Jaz	WM_3_264_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	głębcki	Mragowo	Głębcko	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji
6118	Krzewo (Bałta), wódz z piętrzą.	WM_8_264_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	mragowski	Mragowo	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	umiarkowany	1	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	1	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji	
6119	Jeleni, przystosowana wka	WM_9_286_J	Pręgoły	tyry i Węgorzany	Białystok	warmińsko-mazurskie	liżbarski	Liżbark Warmiński	Liżbark Warmiński	budowla piętrząca	jezioro do podpiętrzenia	bd	0	niski	0	normalne zapotrzebowanie	0	Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działek	0	niski	inwestycyjne	nie	brak możliwości jednoznacznej wskazania stanu realizacji

### Działania w podziale na typy i podtypy działań

#### Spis treści

Typ działania nr 1. Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych .....	2
Typ działania nr 2. Renaturyzacja rzek.....	7
Typ działania nr 3. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych .....	118
Podtyp działania nr 3.1. Budowa zbiorników małej retencji w lasach.....	118
Podtyp działania nr 3.2. Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji.....	124
Typ działania nr 4. Zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów .....	132
Typ działania nr 5. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych .....	134
Podtyp działania nr 5.2. Ochrona obszarów okresowo zalewanych.....	134
Podtyp działania nr 5.3. Gospodarowanie rolnicze na obszarach rolniczych .....	136
Podtyp działania nr 5.4. Ochrona istniejących obiektów mikroretencji.....	138
Podtyp działania nr 5.5. Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie zbiorników śródpolnych .....	140
Typ działania nr 6. Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową.....	142
Typ działania nr 8. Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniającej .....	144
Podtyp działania nr 8.1. Przebudowa systemów melioracyjnych.....	144
Podtyp działania nr 8.2. Budowa systemów melioracyjnych nawadniających.....	147
Typ działania nr 12. Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne .....	157
Typ działania nr 13. Rekultywacja wyrobisk pogórnicznych w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne.....	158
Typ działania nr 14. Realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach.....	159

Typ działania nr 1. Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Powierzchnia mokradet do renaturyzacji [km <sup>2</sup> ]	Powierzchnia mokradet do renaturyzacji [ha]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania	Szacowana retencja możliwa do osiągnięcia w wyniku renaturyzacji mokradet tys.m <sup>3</sup>	Średni koszt realizacji działania [zł]
1	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Dunaju	Czarnej Orawy	13,43	1 342,55	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	3 356,37	54 701 845,27
2	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Małej Wisły	0,03	3,23	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	8,08	131 728,75
3	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Małej Wisły	5,44	544,06	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1 360,15	22 167 547,03
4	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Małej Wisły	0,46	46,32	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	115,80	1 887 319,10
5	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Małej Wisły	3,71	370,53	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	926,33	15 097 209,04
6	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1,84	184,37	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	460,93	7 512 245,90
7	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1,97	196,71	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	491,76	8 014 715,26
8	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1,56	155,85	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	389,64	6 350 260,02
9	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	18,83	1 883,09	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	4 707,73	76 726 227,29
10	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	0,64	63,64	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	159,11	2 593 130,27
11	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	4,78	478,43	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1 196,07	19 493 374,13
12	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	7,52	752,31	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1 880,78	30 652 767,75

13	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	31,83	3 182,69	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	7 956,72	129 677 910,64
14	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Środkowej Wisły	22,72	2 272,12	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	5 680,31	92 577 274,22
15	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Środkowej Wisły	35,51	3 550,90	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	8 877,24	144 680 545,71
16	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Środkowej Wisły	27,53	2 752,53	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	6 881,33	112 151 367,06
17	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Środkowej Wisły	113,85	11 384,62	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	28 461,55	463 864 040,53
18	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Bugu	38,29	3 828,60	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	9 571,50	155 995 611,36
19	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Bugu	42,76	4 276,37	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	10 690,92	174 239 779,67
20	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Bugu	63,66	6 366,32	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	15 915,80	259 394 391,95
21	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Bugu	68,67	6 866,87	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	17 167,18	279 789 271,67
22	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Narwi	121,39	12 138,91	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	30 347,27	494 597 337,93
23	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Narwi	65,34	6 533,72	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	16 334,30	266 215 175,77
24	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Narwi	547,32	54 731,59	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	136 828,97	2 230 027 681,31
25	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Narwi	175,14	17 514,42	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	43 786,05	713 621 592,17
26	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Dolnej Wisły	34,06	3 405,55	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	8 513,88	138 758 590,14
27	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Wisły	Dolnej Wisły	52,06	5 205,52	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	13 013,79	212 097 696,50

28	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Wisły	Dolnej Wisły	37,75	3 775,39	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	9 438,47	153 827 350,34
29	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Wisły	Dolnej Wisły	169,21	16 921,35	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	42 303,36	689 456 833,65
30	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Świeżej	Świeżej	4,76	476,43	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1 191,08	19 412 141,63
31	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Banówki	Banówki	1,31	130,51	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	326,27	5 317 449,02
32	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Łąby	Orlicy	0,00	0,45	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1,12	18 231,67
33	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Łąby	Izery	0,39	39,49	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	98,73	1 609 136,02
34	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Łąby	Izery	0,08	8,00	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	20,01	326 155,20
35	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Odry	Górnej Odry	0,02	2,14	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	5,36	87 344,22
36	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Odry	Górnej Odry	7,35	734,90	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	1 837,24	29 943 187,69
37	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Odry	Górnej Odry	0,39	38,88	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	97,20	1 584 099,97
38	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Odry	Górnej Odry	18,25	1 824,61	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	4 561,51	74 343 202,07
39	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Odry	Środkowej Odry	22,42	2 241,58	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	5 603,94	91 332 572,32
40	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Odry	Środkowej Odry	37,64	3 763,89	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	9 409,72	153 358 904,53
41	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Odry	Środkowej Odry	0,02	2,38	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	5,94	96 876,87
42	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Odry	Środkowej Odry	120,10	12 009,95	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	30 024,89	489 343 210,41



43	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Warty	15,05	1 505,23	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	3 763,07	61 330 271,26
44	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - wysoki priorytet	Odry	Warty	33,07	3 306,94	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	8 267,36	134 740 699,77
45	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - umiarkowany priorytet	Odry	Warty	70,98	7 098,03	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	17 745,07	289 207 660,77
46	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - niski priorytet	Odry	Warty	78,27	7 827,20	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	19 567,99	318 917 571,84
47	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Noteci	11,55	1 155,26	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	2 888,16	47 071 036,48
48	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - wysoki priorytet	Odry	Noteci	22,23	2 223,22	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	5 558,04	90 584 566,65
49	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - umiarkowany priorytet	Odry	Noteci	49,42	4 942,45	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	12 356,12	201 379 117,20
50	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - niski priorytet	Odry	Noteci	81,03	8 102,52	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	20 256,29	330 135 356,02
51	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	17,34	1 734,05	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	4 335,14	70 653 709,09
52	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - wysoki priorytet	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	18,06	1 806,39	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	4 515,97	73 600 927,15
53	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - umiarkowany priorytet	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	177,52	17 752,17	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	44 380,43	723 308 728,26
54	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - niski priorytet	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	163,32	16 332,02	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	40 830,05	665 444 813,12
55	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Pregoly	Łyny i Węgorapy	5,02	501,97	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	1 254,92	20 452 652,18
56	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - wysoki priorytet	Pregoly	Łyny i Węgorapy	15,63	1 563,12	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	3 907,79	63 688 861,43
57	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - umiarkowany priorytet	Pregoly	Łyny i Węgorapy	17,96	1 796,12	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado we współpracy z PGW WP	4 490,30	73 182 485,39

58	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Pregoly	Łyny i Węgorapy	92,38	9 238,42	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	23 096,04	376 417 441,17
59	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Niemna	Niemna	14,77	1 476,95	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	3 692,37	60 178 023,80
60	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - wysoki priorytet	Niemna	Niemna	21,06	2 105,55	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	5 263,88	85 790 288,61
61	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - umiarkowany priorytet	Niemna	Niemna	40,44	4 044,22	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	10 110,54	164 780 786,74
62	zwiększanie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - niski priorytet	Niemna	Niemna	3,10	309,72	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło we współpracy z PGW WP	774,29	12 619 388,19

## Typ działania nr 2. Renaturyzacja rzek

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Kod jcwp	Powierzchnia zlewni [ha]	Priorytet realizacji działania	Szacunkowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji [tys. m <sup>3</sup> ]
1	renaturyzacja	Dunaju	Czarnej Orawy	PLRW1200048222929	1 720,25	umiarkowany	5 160,75
2	renaturyzacja	Dunaju	Czarnej Orawy	PLRW1200048222949	1 307,03	umiarkowany	3 921,09
3	renaturyzacja	Dunaju	Czarnej Orawy	PLRW1200048222989	5 893,09	umiarkowany	17 679,28
4	renaturyzacja	Dunaju	Czarnej Orawy	PLRW120016822279	33 274,15	umiarkowany	99 822,45
5	renaturyzacja	Dunaju	Czadeczeki	PLRW120004824223	2 249,99	umiarkowany	6 749,96
6	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200000211329	2 013,66	umiarkowany	6 040,99
7	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200003212639	14 056,01	umiarkowany	42 168,02
8	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200003212729	2 952,05	umiarkowany	8 856,14
9	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000321279	13 880,38	umiarkowany	41 641,14
10	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200003212829	3 259,39	umiarkowany	9 778,18
11	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200003212852	4 816,92	niski	14 450,76
12	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200003212889	9 291,55	wysoki	27 874,65
13	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000321289	30 687,72	umiarkowany	92 063,15
14	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000321296	2 643,73	umiarkowany	7 931,20
15	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000321298	4 048,39	umiarkowany	12 145,17
16	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW2000042111353	12 696,29	umiarkowany	38 088,86
17	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200004211149	8 904,28	umiarkowany	26 712,84
18	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW2000042112699	5 519,53	umiarkowany	16 558,58
19	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW2000042112891	6 426,08	umiarkowany	19 278,24
20	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000421149	11 563,73	umiarkowany	34 691,20
21	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200006211151	7 984,49	umiarkowany	23 953,46
22	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200006211172	2 001,19	umiarkowany	6 003,56
23	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW200006211179	11 153,38	umiarkowany	33 460,14
24	renaturyzacja	Wisły	Matej Wisły	PLRW20000621129	8 393,38	umiarkowany	25 180,15

25	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006211549	3 382,03	umiarkowany	10 146,09
26	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006211569	2 882,78	umiarkowany	8 648,34
27	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006211869	2 975,86	umiarkowany	8 927,57
28	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006211889	14 581,03	umiarkowany	43 743,08
29	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006211949	3 472,16	umiarkowany	10 416,48
30	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212399	25 509,38	umiarkowany	76 528,14
31	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212529	5 216,83	umiarkowany	15 650,49
32	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212589	3 513,26	niski	10 539,79
33	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212632	2 434,30	umiarkowany	7 302,90
34	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212669	4 094,39	umiarkowany	12 283,17
35	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW20000621269	26 174,60	umiarkowany	78 523,81
36	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200006212817	24 655,49	umiarkowany	73 966,46
37	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW2000062128329	3 530,70	umiarkowany	10 592,09
38	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW2000062128429	10 981,48	umiarkowany	32 944,44
39	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW2000092111589	2 824,48	umiarkowany	8 473,44
40	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW20000921165529	4 409,51	umiarkowany	13 228,53
41	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW2000092116559	10 621,60	umiarkowany	31 864,80
42	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200010211669	4 220,31	niski	12 660,92
43	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200010211689	7 750,57	umiarkowany	23 251,71
44	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200010211851	13 086,26	umiarkowany	39 258,78
45	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW20001021294	13 243,00	niski	39 729,00
46	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW20001121169	8 440,21	umiarkowany	25 320,63
47	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW200011211899	3 942,80	umiarkowany	11 828,39
48	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW20001121199	10 860,75	umiarkowany	32 582,26
49	renaturyzacja	Wisły	Małej Wisły	PLRW2000152115969	3 089,68	umiarkowany	9 269,04
50	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000012141137	11 854,84	umiarkowany	35 564,52
51	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200001214127	15 721,40	umiarkowany	47 164,19
52	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000121415459	14 349,36	umiarkowany	43 048,08

53	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200003216299	30 631,42	umiarkowany	91 894,27
54	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200003216449	5 997,83	umiarkowany	17 993,50
55	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200003216459	7 774,78	umiarkowany	23 324,35
56	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000321648295	22 405,63	umiarkowany	67 216,88
57	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004213219	23 955,14	umiarkowany	71 865,41
58	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042132499	25 789,64	umiarkowany	77 368,91
59	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421327899	9 966,82	umiarkowany	29 900,47
60	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421327999	28 699,28	umiarkowany	86 097,85
61	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421329349	1 305,40	umiarkowany	3 916,21
62	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421329399	1 039,14	umiarkowany	3 117,42
63	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421329569	1 092,22	umiarkowany	3 276,65
64	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004213419	20 268,66	umiarkowany	60 805,97
65	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004213469	14 039,19	umiarkowany	42 117,58
66	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004213473299	7 961,67	umiarkowany	23 885,01
67	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421347349	2 244,10	umiarkowany	6 732,29
68	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421347369	1 882,73	umiarkowany	5 648,20
69	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421347389	1 022,95	umiarkowany	3 068,84
70	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421347399	12 701,73	umiarkowany	38 105,20
71	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004213477	10 697,59	umiarkowany	32 092,77
72	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042134839	6 585,18	umiarkowany	19 755,54
73	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042138299	17 425,35	umiarkowany	52 276,06
74	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042138599	39 738,62	umiarkowany	119 215,85
75	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042138899	6 281,41	umiarkowany	18 844,23
76	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214119	26 701,27	wysoki	80 103,80
77	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421412999	6 465,48	umiarkowany	19 396,45
78	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042141549	8 184,03	umiarkowany	24 552,09
79	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421415999	8 827,70	umiarkowany	26 483,10
80	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042141729	13 973,33	umiarkowany	41 920,00

81	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421419699	8 518,01	umiarkowany	25 554,04
82	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214197699	10 867,79	umiarkowany	32 603,37
83	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421419899	12 922,46	umiarkowany	38 767,37
84	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214199389	2 768,16	umiarkowany	8 304,47
85	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214199394	1 490,28	umiarkowany	4 470,85
86	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214212	1 919,18	niski	5 757,54
87	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042142329	2 951,57	umiarkowany	8 854,71
88	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042142349	1 345,52	umiarkowany	4 036,57
89	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042142389	3 883,88	umiarkowany	11 651,65
90	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214249	2 479,38	umiarkowany	7 438,14
91	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042142529	2 311,18	umiarkowany	6 933,53
92	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214269	2 749,40	umiarkowany	8 248,21
93	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214289	1 570,89	umiarkowany	4 712,67
94	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214325	13 674,52	umiarkowany	41 023,55
95	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042143299	10 081,15	umiarkowany	30 243,46
96	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421473473	26 774,04	umiarkowany	80 322,12
97	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000421473489	4 798,60	umiarkowany	14 395,80
98	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042147529	2 619,64	umiarkowany	7 858,93
99	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214756	1 162,68	umiarkowany	3 488,04
100	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214769	5 855,61	umiarkowany	17 566,82
101	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042147729	4 383,55	umiarkowany	13 150,65
102	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214789	2 367,04	umiarkowany	7 101,11
103	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148199	9 488,10	umiarkowany	28 464,31
104	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214831	6 487,47	umiarkowany	19 462,41
105	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148349	1 597,05	umiarkowany	4 791,15
106	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148529	5 627,88	umiarkowany	16 883,63
107	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148549	4 516,18	umiarkowany	13 548,54
108	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148552	1 199,23	umiarkowany	3 597,70

109	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148569	4 511,41	umiarkowany	13 534,23
110	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200004214858	1 682,65	umiarkowany	5 047,94
111	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000042148699	7 319,32	umiarkowany	21 957,95
112	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000052138997	17 859,68	umiarkowany	53 579,04
113	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200005214779	16 997,09	umiarkowany	50 991,28
114	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062132749	10 140,48	umiarkowany	30 421,44
115	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621329789	4 416,81	umiarkowany	13 250,42
116	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062132989	9 945,20	umiarkowany	29 835,61
117	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213329	2 030,14	umiarkowany	6 090,43
118	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213349	10 561,79	umiarkowany	31 685,37
119	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213389	2 817,54	umiarkowany	8 452,62
120	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062134769	2 453,86	umiarkowany	7 361,57
121	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213489	8 675,50	umiarkowany	26 026,50
122	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213529	4 499,75	umiarkowany	13 499,25
123	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213549	5 059,03	umiarkowany	15 177,10
124	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213589	9 665,37	umiarkowany	28 996,10
125	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213699	32 080,53	najwyższy	96 241,60
126	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213749	19 224,63	umiarkowany	57 673,90
127	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213769	27 332,53	umiarkowany	81 997,60
128	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213789	5 813,56	umiarkowany	17 440,69
129	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062137929	3 380,34	umiarkowany	10 141,02
130	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062137949	3 887,24	niski	11 661,71
131	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062137969	1 667,71	umiarkowany	5 003,14
132	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062138729	2 981,79	umiarkowany	8 945,37
133	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062138789	1 620,15	umiarkowany	4 860,44
134	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062138929	3 619,03	umiarkowany	10 857,10
135	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006213927	40 649,49	umiarkowany	121 948,48
136	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062139289	14 931,14	umiarkowany	44 793,42

137	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062139815	16 778,24	umiarkowany	50 334,72
138	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062139829	11 602,65	umiarkowany	34 807,95
139	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062139849	3 163,40	umiarkowany	9 490,21
140	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621398529	4 313,15	umiarkowany	12 939,44
141	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062139869	11 597,45	umiarkowany	34 792,34
142	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621398899	4 687,41	umiarkowany	14 062,22
143	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062141152	1 639,26	umiarkowany	4 917,79
144	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621419729	3 707,63	umiarkowany	11 122,90
145	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062147549	2 362,29	umiarkowany	7 086,88
146	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216159	43 999,17	umiarkowany	131 997,51
147	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621616	2 523,40	umiarkowany	7 570,20
148	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621639	25 500,59	umiarkowany	76 501,77
149	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216433	16 814,25	umiarkowany	50 442,75
150	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062164389	5 873,79	umiarkowany	17 621,37
151	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621644339	14 006,59	umiarkowany	42 019,77
152	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062164469	5 343,28	umiarkowany	16 029,85
153	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062164529	2 997,56	umiarkowany	8 992,68
154	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621648249	2 556,86	umiarkowany	7 670,57
155	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621648269	6 147,97	umiarkowany	18 443,90
156	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621648289	4 834,47	umiarkowany	14 503,41
157	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621648294	1 535,57	umiarkowany	4 606,70
158	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621649	27 411,01	umiarkowany	82 233,02
159	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216529	9 625,03	umiarkowany	28 875,09
160	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062165349	6 719,78	umiarkowany	20 159,33
161	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216549	7 940,34	umiarkowany	23 821,01
162	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621658	4 251,66	umiarkowany	12 754,97
163	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621669	55 791,80	umiarkowany	167 375,41
164	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216714	2 644,74	umiarkowany	7 934,23



165	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006216789	3 157,66	umiarkowany	9 472,97
166	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621689	13 392,33	umiarkowany	40 176,99
167	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006217649	4 712,64	umiarkowany	14 137,91
168	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621772	2 141,14	umiarkowany	6 423,41
169	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062178329	18 896,25	umiarkowany	56 688,74
170	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006217839	21 508,90	umiarkowany	64 526,71
171	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062178849	25 900,68	umiarkowany	77 702,03
172	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006217889	42 804,35	umiarkowany	128 413,05
173	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621789	19 856,15	umiarkowany	59 568,44
174	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219129	5 605,71	umiarkowany	16 817,14
175	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000621914	2 068,09	umiarkowany	6 204,28
176	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219169	7 421,72	umiarkowany	22 265,15
177	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219419	10 615,93	umiarkowany	31 847,79
178	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062194349	3 107,56	umiarkowany	9 322,69
179	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062194369	2 272,72	umiarkowany	6 818,17
180	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219449	5 645,91	umiarkowany	16 937,72
181	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219469	18 554,41	umiarkowany	55 663,22
182	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006219489	12 721,13	umiarkowany	38 163,39
183	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000062194929	2 478,89	umiarkowany	7 436,68
184	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006231499	25 846,00	umiarkowany	77 537,99
185	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200006231542	2 422,24	umiarkowany	7 266,72
186	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000623169	15 760,73	umiarkowany	47 282,19
187	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072135659	19 464,64	umiarkowany	58 393,91
188	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721356899	9 298,87	umiarkowany	27 896,61
189	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721383299	4 884,57	umiarkowany	14 653,72
190	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072138349	4 793,83	umiarkowany	14 381,48
191	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721383949	1 274,17	umiarkowany	3 822,51
192	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072138549	2 806,97	umiarkowany	8 420,92

193	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072138749	7 968,55	umiarkowany	23 905,65
194	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007213876	1 631,15	niski	4 893,46
195	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072138849	9 672,09	umiarkowany	29 016,26
196	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072138899	21 103,96	umiarkowany	63 311,88
197	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072139659	24 504,28	umiarkowany	73 512,85
198	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072139675	3 930,00	umiarkowany	11 789,99
199	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072141349	3 811,58	umiarkowany	11 434,74
200	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072141569	2 511,31	umiarkowany	7 533,92
201	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721419929	2 966,46	umiarkowany	8 899,37
202	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721419949	3 565,35	umiarkowany	10 696,05
203	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721419969	7 020,89	umiarkowany	21 062,66
204	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721419974	1 077,58	umiarkowany	3 232,73
205	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721419989	2 641,68	umiarkowany	7 925,04
206	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072142299	14 930,52	umiarkowany	44 791,55
207	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214349	6 775,21	umiarkowany	20 325,64
208	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214352	1 545,58	umiarkowany	4 636,75
209	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214369	6 491,27	umiarkowany	19 473,82
210	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214529	1 100,18	umiarkowany	3 300,54
211	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214549	1 708,70	umiarkowany	5 126,09
212	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214589	2 501,98	umiarkowany	7 505,94
213	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000721473449	6 379,03	umiarkowany	19 137,10
214	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072147349	3 504,96	umiarkowany	10 514,89
215	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000072148579	31 275,27	umiarkowany	93 825,80
216	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200007214899	23 901,22	umiarkowany	71 703,65
217	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000082132999	11 486,26	umiarkowany	34 458,78
218	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200008213499	9 800,21	umiarkowany	29 400,63
219	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000821419937	31 799,21	umiarkowany	95 397,62
220	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200008214299	174 106,48	umiarkowany	522 319,44

221	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200008214599	12 039,74	umiarkowany	36 119,21
222	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921335229	3 686,79	umiarkowany	11 060,36
223	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200009213369	4 033,52	umiarkowany	12 100,57
224	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200009213514	1 556,45	umiarkowany	4 669,35
225	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092135189	1 920,34	umiarkowany	5 761,03
226	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921353899	3 517,37	niski	10 552,11
227	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092135569	3 148,35	umiarkowany	9 445,05
228	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200009213558	1 400,17	umiarkowany	4 200,50
229	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092135699	6 671,58	umiarkowany	20 014,75
230	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200009213592	1 084,01	umiarkowany	3 252,03
231	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092137299	10 011,17	umiarkowany	30 033,51
232	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092137749	7 266,67	umiarkowany	21 800,01
233	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092137769	3 980,32	niski	11 940,97
234	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921379899	18 017,43	umiarkowany	54 052,29
235	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921389989	1 942,16	umiarkowany	5 826,48
236	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092139439	11 513,45	umiarkowany	34 540,36
237	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921529	3 959,66	umiarkowany	11 878,99
238	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921569	3 739,84	umiarkowany	11 219,51
239	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921729	6 289,84	umiarkowany	18 869,53
240	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20000921734	2 078,62	umiarkowany	6 235,87
241	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000092194969	2 129,07	umiarkowany	6 387,22
242	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200009219949	3 010,43	umiarkowany	9 031,29
243	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102139469	2 336,48	umiarkowany	7 009,44
244	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102139489	12 986,25	umiarkowany	38 958,76
245	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102139949	3 598,98	umiarkowany	10 796,94
246	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102139989	17 234,01	umiarkowany	51 702,04
247	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010217419	8 836,59	umiarkowany	26 509,77
248	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010217427	10 152,48	umiarkowany	30 457,44

249	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102174369	5 697,90	umiarkowany	17 093,70
250	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010217449	13 412,39	umiarkowany	40 237,18
251	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010217469	20 365,00	umiarkowany	61 094,99
252	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010217489	3 105,38	umiarkowany	9 316,15
253	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001021792	2 065,96	umiarkowany	6 197,87
254	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102191149	4 230,38	umiarkowany	12 691,13
255	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000102191169	2 486,22	umiarkowany	7 458,67
256	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001023129	6 618,66	umiarkowany	19 855,99
257	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200010231589	3 118,57	umiarkowany	9 355,70
258	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112133529	2 207,51	niski	6 622,53
259	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001121339	5 975,98	umiarkowany	17 927,93
260	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112135594	967,58	niski	2 902,75
261	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112135599	12 856,73	umiarkowany	38 570,19
262	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112137759	14 423,46	umiarkowany	43 270,38
263	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011213799	6 697,77	umiarkowany	20 093,30
264	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112138999	1 783,72	umiarkowany	5 351,16
265	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000112139299	15 762,24	umiarkowany	47 286,72
266	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011213949	2 461,48	umiarkowany	7 384,45
267	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011213969	3 601,27	umiarkowany	10 803,81
268	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011213989	18 317,17	umiarkowany	54 951,50
269	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001121499	17 919,57	umiarkowany	53 758,70
270	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001121699	54 549,18	umiarkowany	163 647,53
271	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011217499	10 055,92	umiarkowany	30 167,76
272	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011217699	27 292,31	umiarkowany	81 876,92
273	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW200011219499	13 321,48	umiarkowany	39 964,45
274	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000122159	10 963,06	umiarkowany	32 889,17
275	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW20001221799	13 370,61	umiarkowany	40 111,82
276	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000122319	24 663,18	umiarkowany	73 989,53

277	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	PLRW2000152141149	5 648,66	umiarkowany	16 945,98
278	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004218153	31 971,47	umiarkowany	95 914,41
279	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042182329	2 378,10	umiarkowany	7 134,31
280	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004218239	17 412,97	umiarkowany	52 238,90
281	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042182779	30 394,05	umiarkowany	91 182,16
282	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004218439	20 035,50	umiarkowany	60 106,51
283	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221171	47 966,62	umiarkowany	143 899,87
284	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042213499	31 935,99	umiarkowany	95 807,97
285	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422136	2 032,03	niski	6 096,10
286	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221389	2 989,94	niski	8 969,81
287	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221399	11 394,10	umiarkowany	34 182,31
288	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042215569	2 348,86	niski	7 046,58
289	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221559	2 148,04	umiarkowany	6 444,13
290	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422169	13 292,02	umiarkowany	39 876,07
291	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221899	17 838,37	umiarkowany	53 515,11
292	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221949	2 562,80	niski	7 688,39
293	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004221989	1 438,75	niski	4 316,26
294	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422299	43 104,32	umiarkowany	129 312,96
295	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223349	4 528,95	niski	13 586,84
296	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223369	2 396,55	umiarkowany	7 189,64
297	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223389	4 115,60	niski	12 346,81
298	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422349	5 737,10	umiarkowany	17 211,31
299	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223532	1 494,88	niski	4 484,65
300	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223534	1 212,83	umiarkowany	3 638,49
301	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223549	3 259,84	niski	9 779,51
302	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042235929	1 010,91	umiarkowany	3 032,73
303	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223569	4 082,81	umiarkowany	12 248,44
304	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223589	4 826,44	umiarkowany	14 479,33

305	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004223699	17 901,67	umiarkowany	53 705,02
306	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422389	7 570,46	umiarkowany	22 711,38
307	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000422396	2 483,95	umiarkowany	7 451,85
308	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042261549	2 836,76	niski	8 510,27
309	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004226529	2 848,30	niski	8 544,91
310	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004226549	7 863,92	umiarkowany	23 591,77
311	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000042265747	23 806,58	umiarkowany	71 419,73
312	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200004226855	13 047,59	umiarkowany	39 142,76
313	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000621869	6 516,77	niski	19 550,30
314	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000062187129	2 175,20	umiarkowany	6 525,60
315	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006218719	16 618,49	najwyższy	49 855,46
316	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006218729	6 622,27	umiarkowany	19 866,80
317	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006218869	12 529,48	umiarkowany	37 588,43
318	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006218872	1 614,20	umiarkowany	4 842,59
319	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000622499	57 575,28	umiarkowany	172 725,83
320	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000062265589	6 464,78	umiarkowany	19 394,34
321	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006226594	2 517,31	umiarkowany	7 551,92
322	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200006226596	2 385,45	umiarkowany	7 156,34
323	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000622815	19 214,16	umiarkowany	57 642,48
324	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000623219	19 560,95	umiarkowany	58 682,84
325	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000623249	15 288,70	umiarkowany	45 866,09
326	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000623269	14 854,12	niski	44 562,36
327	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218199	26 582,70	umiarkowany	79 748,11
328	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072182749	6 188,77	umiarkowany	18 566,31
329	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072182769	6 073,01	umiarkowany	18 219,03
330	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218299	33 638,19	umiarkowany	100 914,56
331	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218499	31 226,54	umiarkowany	93 679,62
332	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218529	3 556,91	niski	10 670,74

333	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072185369	2 060,54	umiarkowany	6 181,63
334	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218549	3 008,24	umiarkowany	9 024,72
335	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218552	1 305,14	umiarkowany	3 915,41
336	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218569	7 238,96	umiarkowany	21 716,87
337	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218589	7 973,40	umiarkowany	23 920,21
338	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218749	3 080,52	umiarkowany	9 241,57
339	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072187729	2 107,54	umiarkowany	6 322,63
340	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072188689	6 602,89	umiarkowany	19 808,66
341	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007218899	27 693,27	umiarkowany	83 079,81
342	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072213299	11 317,17	umiarkowany	33 951,52
343	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000722289	7 518,71	niski	22 556,12
344	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007223189	1 626,19	umiarkowany	4 878,57
345	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000722329	17 146,03	umiarkowany	51 438,10
346	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072233299	12 925,94	umiarkowany	38 777,83
347	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000722451	21 938,04	umiarkowany	65 814,13
348	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007226159	16 376,23	umiarkowany	49 128,70
349	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000722629	10 846,21	umiarkowany	32 538,62
350	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007226329	9 276,82	umiarkowany	27 830,47
351	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072263337	33 651,40	umiarkowany	100 954,19
352	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007226389	4 817,39	umiarkowany	14 452,18
353	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007226399	29 118,47	umiarkowany	87 355,42
354	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200007226499	33 600,38	umiarkowany	100 801,15
355	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000072265529	4 776,08	umiarkowany	14 328,25
356	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000722657499	3 762,14	umiarkowany	11 286,43
357	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200008223319	17 721,03	umiarkowany	53 163,09
358	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000822379	39 330,17	umiarkowany	117 990,51
359	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200008223999	9 704,94	umiarkowany	29 114,82
360	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200008226579	15 344,76	umiarkowany	46 034,27

361	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000092252329	3 446,47	umiarkowany	10 339,42
362	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225249	3 565,24	umiarkowany	10 695,71
363	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225329	9 432,28	umiarkowany	28 296,84
364	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000092254221	5 571,74	umiarkowany	16 715,23
365	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225449	3 363,00	niski	10 089,01
366	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000092254529	3 011,50	umiarkowany	9 034,51
367	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225469	3 742,69	niski	11 228,07
368	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225529	12 000,10	umiarkowany	36 000,29
369	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225629	3 305,16	umiarkowany	9 915,49
370	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009225645	14 812,57	umiarkowany	44 437,70
371	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000092256489	6 110,62	umiarkowany	18 331,87
372	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000922566	3 215,13	umiarkowany	9 645,39
373	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009226756	2 131,28	umiarkowany	6 393,84
374	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009226769	8 424,44	umiarkowany	25 273,32
375	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009226789	3 745,54	umiarkowany	11 236,63
376	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009226869	6 172,07	umiarkowany	18 516,20
377	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000092268819	7 554,58	umiarkowany	22 663,73
378	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009226929	5 932,48	umiarkowany	17 797,44
379	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009228231	15 694,28	umiarkowany	47 082,83
380	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009228249	10 561,36	niski	31 684,07
381	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20000922828	3 344,15	umiarkowany	10 032,46
382	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009228329	7 169,53	umiarkowany	21 508,59
383	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009228549	6 594,73	umiarkowany	19 784,19
384	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200009228589	4 432,16	umiarkowany	13 296,48
385	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010218769	21 870,66	umiarkowany	65 611,97
386	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010218789	2 909,62	umiarkowany	8 728,86
387	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010218929	14 167,21	umiarkowany	42 501,64
388	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010218949	11 114,72	umiarkowany	33 344,16



389	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010218969	3 061,06	umiarkowany	9 183,18
390	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102189899	15 688,90	umiarkowany	47 066,69
391	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219299	21 753,94	umiarkowany	65 261,82
392	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219633	16 607,50	umiarkowany	49 822,51
393	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102196369	3 339,84	umiarkowany	10 019,52
394	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219669	18 231,59	umiarkowany	54 694,76
395	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102196749	3 662,66	niski	10 987,99
396	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102196899	8 451,13	umiarkowany	25 353,40
397	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198199	19 495,59	najwyższy	58 486,78
398	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198352	1 432,49	niski	4 297,46
399	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219838	1 303,51	umiarkowany	3 910,52
400	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198431	14 206,83	umiarkowany	42 620,48
401	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198449	2 503,31	umiarkowany	7 509,92
402	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219846	2 325,73	umiarkowany	6 977,19
403	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219848	2 211,34	umiarkowany	6 634,01
404	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219852	1 793,19	umiarkowany	5 379,57
405	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198549	5 869,51	umiarkowany	17 608,54
406	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219869	2 375,20	umiarkowany	7 125,59
407	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219874	2 689,51	umiarkowany	8 068,53
408	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198789	2 979,15	umiarkowany	8 937,45
409	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219889	5 149,09	umiarkowany	15 447,26
410	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102198929	5 084,57	umiarkowany	15 253,72
411	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010219896	2 171,53	umiarkowany	6 514,58
412	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225269	14 395,43	umiarkowany	43 186,29
413	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022554	5 570,10	umiarkowany	16 710,29
414	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225589	6 753,54	umiarkowany	20 260,61
415	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225592	2 177,36	umiarkowany	6 532,08
416	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102256769	4 519,90	umiarkowany	13 559,69

417	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102256789	3 297,26	umiarkowany	9 891,79
418	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225689	9 044,91	umiarkowany	27 134,73
419	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225729	5 986,83	umiarkowany	17 960,49
420	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010225749	6 337,76	umiarkowany	19 013,29
421	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022589	9 340,44	umiarkowany	28 021,33
422	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022669	19 836,67	umiarkowany	59 510,00
423	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010226729	9 142,37	umiarkowany	27 427,10
424	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010226749	6 955,81	umiarkowany	20 867,42
425	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102267549	3 653,62	umiarkowany	10 960,86
426	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102267729	2 943,88	umiarkowany	8 831,65
427	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227129	3 333,42	umiarkowany	10 000,27
428	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227149	2 754,81	umiarkowany	8 264,42
429	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227189	4 890,83	umiarkowany	14 672,49
430	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022729	14 916,63	umiarkowany	44 749,90
431	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022732	1 549,63	umiarkowany	4 648,90
432	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227349	10 529,89	umiarkowany	31 589,68
433	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227369	4 493,79	umiarkowany	13 481,37
434	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227439	11 207,20	umiarkowany	33 621,61
435	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227469	5 256,98	umiarkowany	15 770,93
436	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022748	2 466,89	umiarkowany	7 400,68
437	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102276	3 269,70	umiarkowany	9 809,10
438	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010227899	21 607,25	umiarkowany	64 821,75
439	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010228269	8 475,56	umiarkowany	25 426,69
440	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102282729	4 763,94	niski	14 291,83
441	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102282749	5 943,53	umiarkowany	17 830,58
442	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010228349	5 757,09	umiarkowany	17 271,28
443	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010228389	12 081,22	umiarkowany	36 243,67
444	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022849	13 946,86	umiarkowany	41 840,57

445	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022852	3 300,45	umiarkowany	9 901,35
446	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102286159	21 610,49	umiarkowany	64 831,46
447	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102286279	18 688,00	umiarkowany	56 063,99
448	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010228769	13 124,54	umiarkowany	39 373,63
449	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022889	9 529,14	umiarkowany	28 587,43
450	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022892	1 341,62	umiarkowany	4 024,87
451	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022912	3 417,10	umiarkowany	10 251,31
452	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229169	2 804,13	niski	8 412,40
453	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022929	16 130,23	umiarkowany	48 390,68
454	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229329	2 916,55	umiarkowany	8 749,66
455	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229419	15 431,14	umiarkowany	46 293,41
456	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229449	8 517,56	umiarkowany	25 552,68
457	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229452	1 239,54	niski	3 718,61
458	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000102294569	3 218,01	umiarkowany	9 654,02
459	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229458	1 092,02	umiarkowany	3 276,07
460	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229469	15 564,22	umiarkowany	46 692,66
461	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200010229489	9 990,69	umiarkowany	29 972,07
462	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022952	3 175,65	umiarkowany	9 526,94
463	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022969	19 251,04	umiarkowany	57 753,12
464	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022989	9 280,41	umiarkowany	27 841,24
465	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001022992	3 872,62	umiarkowany	11 617,86
466	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001121899	22 871,24	umiarkowany	68 613,71
467	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011219699	9 346,96	umiarkowany	28 040,89
468	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011219849	6 599,79	umiarkowany	19 799,37
469	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011219899	15 843,52	umiarkowany	47 530,56
470	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011225299	99 516,39	umiarkowany	298 549,18
471	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011225499	67 112,13	niski	201 336,39
472	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011225699	55 123,75	umiarkowany	165 371,26

473	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000112259	32 259,27	umiarkowany	96 777,80
474	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011226739	7 581,03	umiarkowany	22 743,10
475	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011226899	29 962,88	umiarkowany	89 888,65
476	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001122699	14 054,19	umiarkowany	42 162,57
477	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011227499	6 544,23	umiarkowany	19 632,70
478	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001122829	5 495,36	umiarkowany	16 486,07
479	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001122869	9 486,54	umiarkowany	28 459,63
480	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001122899	32 780,87	umiarkowany	98 342,60
481	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW200011229499	10 873,81	umiarkowany	32 621,44
482	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW2000112329	12 512,32	umiarkowany	37 536,95
483	renaturyzacja	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	PLRW20001222999	24 513,18	umiarkowany	73 539,53
484	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000323435	37 990,30	umiarkowany	113 970,89
485	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000032544199	11 822,73	umiarkowany	35 468,19
486	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200005254179	9 807,59	umiarkowany	29 422,76
487	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623369	50 782,10	umiarkowany	152 346,30
488	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062338	6 644,48	umiarkowany	19 933,44
489	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234329	7 154,08	umiarkowany	21 462,23
490	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062343789	1 737,49	umiarkowany	5 212,47
491	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234729	2 414,38	umiarkowany	7 243,14
492	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062348529	19 215,10	umiarkowany	57 645,29
493	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234859	13 410,49	umiarkowany	40 231,47
494	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623489	4 301,50	umiarkowany	12 904,51
495	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234912	2 086,39	umiarkowany	6 259,17
496	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234929	8 858,17	umiarkowany	26 574,52
497	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234949	15 003,61	umiarkowany	45 010,82
498	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234954	11 058,62	umiarkowany	33 175,85
499	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006234989	8 264,71	umiarkowany	24 794,14
500	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623712	2 741,54	umiarkowany	8 224,63

501	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623749	57 328,34	umiarkowany	171 985,03
502	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062378	2 944,84	umiarkowany	8 834,52
503	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623899	29 885,83	umiarkowany	89 657,48
504	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000623923	13 134,19	umiarkowany	39 402,56
505	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006252249	12 438,15	umiarkowany	37 314,46
506	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254143	24 090,65	umiarkowany	72 271,96
507	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062541469	13 091,93	umiarkowany	39 275,78
508	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254169	12 744,34	umiarkowany	38 233,02
509	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062541711	45 252,35	umiarkowany	135 757,04
510	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000625417149	4 912,30	umiarkowany	14 736,91
511	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062541729	2 727,56	umiarkowany	8 182,67
512	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254178	2 087,42	umiarkowany	6 262,25
513	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254189	19 055,44	umiarkowany	57 166,33
514	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254192	2 673,72	umiarkowany	8 021,15
515	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254269	16 876,32	umiarkowany	50 628,95
516	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000625429	29 011,38	umiarkowany	87 034,15
517	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254329	18 895,51	umiarkowany	56 686,53
518	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254332	1 661,44	umiarkowany	4 984,33
519	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254349	8 861,70	umiarkowany	26 585,09
520	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062543529	4 260,46	umiarkowany	12 781,38
521	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062543569	3 895,35	niski	11 686,06
522	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254389	7 337,90	umiarkowany	22 013,70
523	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200006254459	16 479,45	umiarkowany	49 438,35
524	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062544799	37 195,49	umiarkowany	111 586,48
525	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000625453417	9 729,93	umiarkowany	29 189,78
526	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000625453429	10 971,33	umiarkowany	32 914,00
527	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062548489	8 792,91	umiarkowany	26 378,72
528	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000062548599	25 547,96	umiarkowany	76 643,88

529	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20000923529	27 652,19	umiarkowany	82 956,57
530	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200009259529	6 097,68	umiarkowany	18 293,04
531	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102332	1 548,86	umiarkowany	4 646,59
532	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102334	5 743,27	umiarkowany	17 229,82
533	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010233569	4 129,39	umiarkowany	12 388,17
534	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023358	1 792,85	umiarkowany	5 378,55
535	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102354	1 966,80	umiarkowany	5 900,40
536	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023619	21 989,01	umiarkowany	65 967,02
537	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023632	10 581,97	niski	31 745,92
538	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023658	2 781,29	umiarkowany	8 343,86
539	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010236639	23 795,64	umiarkowany	71 386,92
540	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010236669	5 007,61	umiarkowany	15 022,83
541	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010236689	6 460,78	umiarkowany	19 382,34
542	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010236729	4 650,76	umiarkowany	13 952,29
543	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023689	6 395,17	umiarkowany	19 185,52
544	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023729	22 988,38	umiarkowany	68 965,14
545	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023769	14 097,55	umiarkowany	42 292,66
546	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023912	2 244,77	umiarkowany	6 734,31
547	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001023949	7 702,55	umiarkowany	23 107,65
548	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001024989	9 343,04	umiarkowany	28 029,11
549	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010249929	4 700,22	umiarkowany	14 100,67
550	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010251129	4 365,48	umiarkowany	13 096,43
551	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025124299	11 935,73	umiarkowany	35 807,20
552	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102512449	2 074,84	umiarkowany	6 224,51
553	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102512469	5 410,06	umiarkowany	16 230,19
554	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102512489	5 351,43	umiarkowany	16 054,29
555	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010251249	5 586,37	umiarkowany	16 759,11
556	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025129	29 943,98	umiarkowany	89 831,95

557	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025223	20 048,64	umiarkowany	60 145,93
558	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252269	3 807,67	umiarkowany	11 423,00
559	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252289	17 282,43	umiarkowany	51 847,29
560	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252339	11 959,29	umiarkowany	35 877,87
561	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252499	26 466,68	umiarkowany	79 400,04
562	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252529	4 851,31	umiarkowany	14 553,92
563	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252549	2 441,34	umiarkowany	7 324,03
564	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252569	5 532,58	umiarkowany	16 597,74
565	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252589	15 844,99	umiarkowany	47 534,96
566	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102525929	3 627,35	umiarkowany	10 882,04
567	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025269	35 203,16	umiarkowany	105 609,48
568	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025272	1 299,58	umiarkowany	3 898,73
569	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025276	1 117,73	umiarkowany	3 353,20
570	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025278	2 293,54	umiarkowany	6 880,62
571	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025289	12 291,26	umiarkowany	36 873,78
572	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252912	1 087,92	umiarkowany	3 263,75
573	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010252929	4 199,27	umiarkowany	12 597,80
574	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253231	19 910,37	umiarkowany	59 731,12
575	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253249	5 735,63	umiarkowany	17 206,90
576	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253258	2 401,80	umiarkowany	7 205,40
577	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253289	6 371,40	umiarkowany	19 114,20
578	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253631	21 226,68	umiarkowany	63 680,03
579	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253649	3 987,72	umiarkowany	11 963,15
580	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253669	3 305,45	umiarkowany	9 916,36
581	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010253689	9 516,91	umiarkowany	28 550,74
582	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102536929	2 550,14	umiarkowany	7 650,41
583	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254176	2 739,74	umiarkowany	8 219,21
584	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254369	6 491,43	umiarkowany	19 474,28

585	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102544949	4 952,16	umiarkowany	14 856,48
586	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102544969	7 424,86	umiarkowany	22 274,59
587	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254532	3 141,73	umiarkowany	9 425,18
588	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102545343	1 118,60	umiarkowany	3 355,81
589	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254534499	17 870,65	umiarkowany	53 611,96
590	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254534529	3 409,33	umiarkowany	10 227,98
591	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025453454	2 728,04	umiarkowany	8 184,13
592	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254534829	9 397,56	umiarkowany	28 192,68
593	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025453489	9 694,63	umiarkowany	29 083,89
594	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254538	3 197,69	umiarkowany	9 593,07
595	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102545396	1 058,09	umiarkowany	3 174,28
596	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254635	33 985,10	umiarkowany	101 955,31
597	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254649	16 485,57	umiarkowany	49 456,70
598	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254669	3 284,05	umiarkowany	9 852,15
599	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254689	31 534,14	umiarkowany	94 602,42
600	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254729	9 073,40	umiarkowany	27 220,20
601	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254749	15 875,55	umiarkowany	47 626,65
602	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102547529	2 702,30	umiarkowany	8 106,90
603	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102547569	2 557,53	umiarkowany	7 672,60
604	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102547589	4 642,95	umiarkowany	13 928,84
605	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254769	11 379,89	umiarkowany	34 139,66
606	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254789	9 462,31	umiarkowany	28 386,93
607	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254839	31 246,68	umiarkowany	93 740,04
608	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254845	14 638,01	umiarkowany	43 914,03
609	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102548749	3 037,21	umiarkowany	9 111,64
610	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254878	2 593,10	umiarkowany	7 779,29
611	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254889	2 314,29	umiarkowany	6 942,86
612	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254912	4 222,41	umiarkowany	12 667,23



613	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549149	13 617,53	umiarkowany	40 852,60
614	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254929	22 757,79	umiarkowany	68 273,38
615	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549329	16 311,43	umiarkowany	48 934,28
616	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254949	16 377,46	umiarkowany	49 132,39
617	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549549	1 945,45	umiarkowany	5 836,35
618	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254956	2 460,84	umiarkowany	7 382,52
619	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549699	10 937,04	umiarkowany	32 811,13
620	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549729	2 282,62	umiarkowany	6 847,85
621	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549749	7 257,46	umiarkowany	21 772,38
622	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102549789	4 216,29	umiarkowany	12 648,86
623	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254989	14 657,87	umiarkowany	43 973,61
624	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010254992	1 101,57	umiarkowany	3 304,71
625	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025529	5 685,23	umiarkowany	17 055,70
626	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025532	3 863,71	umiarkowany	11 591,13
627	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102553429	4 977,18	umiarkowany	14 931,55
628	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010255344	1 076,56	umiarkowany	3 229,68
629	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025549	7 427,53	umiarkowany	22 282,60
630	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025563	4 141,80	umiarkowany	12 425,41
631	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010255829	5 593,07	umiarkowany	16 779,21
632	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025584	1 183,13	umiarkowany	3 549,40
633	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025586	1 028,31	umiarkowany	3 084,94
634	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010255872	1 058,83	umiarkowany	3 176,50
635	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025588	2 215,87	umiarkowany	6 647,62
636	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256139	16 047,95	umiarkowany	48 143,86
637	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025616	1 764,27	umiarkowany	5 292,80
638	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025629	7 341,47	umiarkowany	22 024,41
639	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256329	3 179,03	umiarkowany	9 537,10
640	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256369	2 714,18	umiarkowany	8 142,55

641	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025649	9 443,31	umiarkowany	28 329,92
642	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256529	4 496,27	umiarkowany	13 488,80
643	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025669	9 202,64	umiarkowany	27 607,91
644	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256729	4 226,10	umiarkowany	12 678,30
645	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256749	5 609,02	umiarkowany	16 827,07
646	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010256899	25 073,46	najwyższy	75 220,39
647	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025819	36 458,29	umiarkowany	109 374,86
648	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010258349	3 590,29	umiarkowany	10 770,86
649	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025849	5 346,35	umiarkowany	16 039,04
650	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010258529	6 230,48	umiarkowany	18 691,43
651	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025854	2 500,74	umiarkowany	7 502,22
652	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025869	24 022,94	umiarkowany	72 068,83
653	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025872	2 034,51	umiarkowany	6 103,54
654	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025889	7 374,20	umiarkowany	22 122,61
655	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025929	14 091,31	umiarkowany	42 273,94
656	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025949	7 786,36	umiarkowany	23 359,07
657	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001025954	2 521,35	umiarkowany	7 564,05
658	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658139	18 209,12	umiarkowany	54 627,36
659	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026581549	3 091,38	umiarkowany	9 274,14
660	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658169	3 334,06	umiarkowany	10 002,18
661	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658172	2 349,04	umiarkowany	7 047,13
662	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658189	4 163,03	umiarkowany	12 489,10
663	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010265829	5 284,49	umiarkowany	15 853,48
664	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658329	2 550,16	umiarkowany	7 650,49
665	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010265849	3 613,78	umiarkowany	10 841,35
666	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658529	8 830,12	umiarkowany	26 490,37
667	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658549	3 834,72	umiarkowany	11 504,15
668	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658589	2 660,01	umiarkowany	7 980,02

669	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026585929	2 514,91	umiarkowany	7 544,73
670	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658594	2 457,73	umiarkowany	7 373,20
671	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010265869	21 934,67	umiarkowany	65 804,02
672	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658729	3 405,42	umiarkowany	10 216,26
673	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026587369	3 499,34	umiarkowany	10 498,02
674	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010265874	3 345,85	umiarkowany	10 037,54
675	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658769	5 889,61	umiarkowany	17 668,82
676	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658869	5 451,06	umiarkowany	16 353,19
677	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658889	17 112,53	umiarkowany	51 337,58
678	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102658892	3 674,34	umiarkowany	11 023,01
679	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026588949	3 011,22	umiarkowany	9 033,67
680	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102659639	10 903,32	umiarkowany	32 709,97
681	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102659689	14 824,02	umiarkowany	44 472,05
682	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010267129	19 112,56	umiarkowany	57 337,67
683	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026714949	5 416,43	umiarkowany	16 249,28
684	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026714969	14 002,82	umiarkowany	42 008,45
685	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010267167	37 012,71	umiarkowany	111 038,14
686	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671694	2 349,13	umiarkowany	7 047,38
687	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671698	2 098,98	umiarkowany	6 296,95
688	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671829	5 213,07	umiarkowany	15 639,20
689	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026718499	25 945,74	umiarkowany	77 837,21
690	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671869	22 505,34	umiarkowany	67 516,01
691	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671949	7 328,02	umiarkowany	21 984,05
692	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671969	4 174,51	umiarkowany	12 523,52
693	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026719899	13 351,86	umiarkowany	40 055,59
694	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671992	3 186,59	umiarkowany	9 559,77
695	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026719969	6 039,68	umiarkowany	18 119,03
696	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102671998	1 092,75	umiarkowany	3 278,26

697	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102676	5 964,57	umiarkowany	17 893,70
698	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268349	8 115,65	umiarkowany	24 346,95
699	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268431	15 813,62	umiarkowany	47 440,85
700	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268469	7 708,72	umiarkowany	23 126,16
701	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268489	24 535,03	umiarkowany	73 605,10
702	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268529	5 177,14	umiarkowany	15 531,42
703	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268549	7 544,00	umiarkowany	22 632,01
704	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268569	7 873,80	umiarkowany	23 621,39
705	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268659	44 500,78	umiarkowany	133 502,35
706	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268689	5 319,23	umiarkowany	15 957,70
707	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102686949	5 986,38	umiarkowany	17 959,15
708	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102687249	10 209,56	umiarkowany	30 628,68
709	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102687269	4 433,71	umiarkowany	13 301,14
710	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102687289	9 054,40	umiarkowany	27 163,19
711	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102687679	35 081,66	umiarkowany	105 244,97
712	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268891	38 589,20	umiarkowany	115 767,61
713	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001026892	4 612,33	umiarkowany	13 836,98
714	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268949	13 671,09	umiarkowany	41 013,26
715	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010268969	9 073,69	umiarkowany	27 221,07
716	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027129	5 139,35	umiarkowany	15 418,06
717	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027149	4 700,76	umiarkowany	14 102,28
718	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027169	2 621,23	umiarkowany	7 863,69
719	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027189	8 877,86	umiarkowany	26 633,57
720	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272137	21 735,81	umiarkowany	65 207,44
721	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102721849	11 213,41	umiarkowany	33 640,23
722	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102721869	6 509,81	umiarkowany	19 529,43
723	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027223	26 600,90	umiarkowany	79 802,69
724	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272289	15 172,11	umiarkowany	45 516,32

725	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272345	36 851,86	umiarkowany	110 555,59
726	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102723472	3 290,59	umiarkowany	9 871,76
727	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272369	6 781,41	umiarkowany	20 344,23
728	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272439	16 508,67	umiarkowany	49 526,00
729	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102724499	23 464,50	umiarkowany	70 393,50
730	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272469	15 643,72	umiarkowany	46 931,16
731	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272529	21 728,89	umiarkowany	65 186,67
732	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272549	12 192,04	umiarkowany	36 576,13
733	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272569	14 886,30	umiarkowany	44 658,90
734	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102725879	28 332,29	umiarkowany	84 996,86
735	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272649	19 611,77	umiarkowany	58 835,31
736	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272669	20 261,39	umiarkowany	60 784,16
737	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102726729	8 323,80	umiarkowany	24 971,40
738	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272694	6 706,56	umiarkowany	20 119,67
739	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102727299	19 955,55	umiarkowany	59 866,65
740	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102727619	10 602,80	umiarkowany	31 808,39
741	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102727649	8 823,69	umiarkowany	26 471,07
742	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102727689	15 866,37	umiarkowany	47 599,11
743	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272833	23 461,86	umiarkowany	70 385,57
744	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272849	7 037,31	umiarkowany	21 111,93
745	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010272867	19 864,66	umiarkowany	59 593,99
746	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010273129	16 706,62	umiarkowany	50 119,85
747	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027329	24 018,78	umiarkowany	72 056,35
748	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102734899	11 413,05	umiarkowany	34 239,15
749	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027369	8 776,68	umiarkowany	26 330,04
750	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027389	2 043,54	umiarkowany	6 130,61
751	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027529	7 528,38	umiarkowany	22 585,13
752	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275431	9 546,77	umiarkowany	28 640,30

753	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275445	8 983,36	umiarkowany	26 950,08
754	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102756529	9 474,59	umiarkowany	28 423,76
755	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102756549	6 169,52	umiarkowany	18 508,56
756	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102756589	2 611,04	umiarkowany	7 833,12
757	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000102756729	3 371,88	umiarkowany	10 115,63
758	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275689	10 573,51	umiarkowany	31 720,53
759	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275949	3 459,31	umiarkowany	10 377,93
760	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275969	5 916,49	umiarkowany	17 749,48
761	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275989	20 408,44	niski	61 225,33
762	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010275992	1 128,01	umiarkowany	3 384,03
763	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027722	3 120,79	umiarkowany	9 362,37
764	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027729	11 038,51	umiarkowany	33 115,54
765	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010278349	5 135,35	umiarkowany	15 406,05
766	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010278369	4 303,62	umiarkowany	12 910,86
767	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027839	15 048,52	umiarkowany	45 145,57
768	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027853299	10 984,78	umiarkowany	32 954,33
769	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010278569	4 758,30	umiarkowany	14 274,91
770	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027858	2 985,25	umiarkowany	8 955,75
771	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027872	2 313,06	umiarkowany	6 939,18
772	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200010278749	15 036,53	umiarkowany	45 109,59
773	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001027887	13 604,23	umiarkowany	40 812,70
774	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001123499	46 054,45	umiarkowany	138 163,35
775	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001123669	1 528,96	umiarkowany	4 586,88
776	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112369	28 134,55	umiarkowany	84 403,64
777	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011239299	10 478,40	umiarkowany	31 435,20
778	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125229	2 742,88	umiarkowany	8 228,63
779	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011252599	9 683,57	umiarkowany	29 050,71
780	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125299	11 925,89	umiarkowany	35 777,66

781	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125329	20 012,66	umiarkowany	60 037,99
782	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125349	14 331,42	umiarkowany	42 994,25
783	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011253699	16 811,38	umiarkowany	50 434,14
784	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011254499	7 268,39	umiarkowany	21 805,17
785	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112545349	11 088,80	umiarkowany	33 266,41
786	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112545399	36 649,63	umiarkowany	109 948,89
787	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125469	8 636,89	umiarkowany	25 910,66
788	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011254899	12 442,72	umiarkowany	37 328,15
789	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011254999	43 075,01	umiarkowany	129 225,02
790	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112569	26 688,44	umiarkowany	80 065,33
791	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125873	10 597,24	umiarkowany	31 791,73
792	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001125899	588,71	umiarkowany	1 766,14
793	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112658899	17 518,23	umiarkowany	52 554,70
794	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011265899	52 515,69	umiarkowany	157 547,07
795	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011265969	10 535,86	umiarkowany	31 607,59
796	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112671699	6 471,86	umiarkowany	19 415,58
797	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011268499	5 171,11	umiarkowany	15 513,34
798	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011268699	13 627,51	umiarkowany	40 882,52
799	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112687299	8 720,92	umiarkowany	26 162,76
800	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112687699	7 756,62	umiarkowany	23 269,87
801	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001126879	47 887,08	umiarkowany	143 661,25
802	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011272153	12 062,61	umiarkowany	36 187,84
803	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001127229	10 020,72	umiarkowany	30 062,17
804	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011272349	11 767,72	umiarkowany	35 303,17
805	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112725899	6 539,09	umiarkowany	19 617,26
806	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112725999	18 826,73	umiarkowany	56 480,19
807	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112726999	30 762,22	umiarkowany	92 286,67
808	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112727699	14 698,69	umiarkowany	44 096,06

809	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112728699	2 800,91	umiarkowany	8 402,74
810	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011272899	27 024,73	umiarkowany	81 074,19
811	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011275449	3 423,67	umiarkowany	10 271,01
812	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001127549	16 958,75	umiarkowany	50 876,26
813	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011275649	10 083,68	umiarkowany	30 251,05
814	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001127569	42 325,68	umiarkowany	126 977,04
815	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200011278699	5 577,99	umiarkowany	16 733,97
816	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001127889	2 302,03	umiarkowany	6 906,10
817	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000112789	20 856,81	umiarkowany	62 570,44
818	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000122399	37 525,19	umiarkowany	112 575,56
819	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001225999	55 662,24	umiarkowany	166 986,71
820	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200012265999	17 606,70	umiarkowany	52 820,10
821	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001226714979	22 407,49	umiarkowany	67 222,47
822	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200012269	10 214,95	umiarkowany	30 644,85
823	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200012275999	37 075,77	umiarkowany	111 227,32
824	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200012279	3 445,67	umiarkowany	10 337,02
825	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015239249	16 173,30	umiarkowany	48 519,90
826	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015254136	2 392,47	umiarkowany	7 177,41
827	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015254229	18 522,34	umiarkowany	55 567,01
828	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015254792	4 542,42	umiarkowany	13 627,27
829	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015254892	1 944,77	umiarkowany	5 834,30
830	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015254916	2 349,32	umiarkowany	7 047,97
831	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152549349	2 572,13	umiarkowany	7 716,40
832	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152549769	3 110,10	umiarkowany	9 330,31
833	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015255349	5 464,75	umiarkowany	16 394,26
834	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015255899	10 554,60	umiarkowany	31 663,81
835	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001525992	4 278,71	umiarkowany	12 836,12
836	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001525994	2 531,98	umiarkowany	7 595,93



837	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152671889	6 561,48	umiarkowany	19 684,45
838	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152674	4 504,37	umiarkowany	13 513,10
839	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015268312	2 280,27	umiarkowany	6 840,80
840	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015268329	10 140,97	umiarkowany	30 422,90
841	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015268332	3 027,31	umiarkowany	9 081,94
842	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015268389	8 517,91	umiarkowany	25 553,72
843	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015268449	10 051,74	umiarkowany	30 155,22
844	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152687231	24 982,23	umiarkowany	74 946,69
845	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001527152	2 803,61	umiarkowany	8 410,83
846	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152721839	20 556,75	umiarkowany	61 670,26
847	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152729639	24 200,20	umiarkowany	72 600,59
848	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152729689	9 059,30	umiarkowany	27 177,90
849	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152729899	11 098,22	umiarkowany	33 294,67
850	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001527349	20 660,67	umiarkowany	61 982,02
851	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015275615	16 486,80	umiarkowany	49 460,39
852	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152756329	11 330,90	umiarkowany	33 992,69
853	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015275634	2 304,96	umiarkowany	6 914,88
854	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200015278887	21 476,76	umiarkowany	64 430,27
855	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000152788892	1 563,93	umiarkowany	4 691,80
856	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016254149	1 825,77	umiarkowany	5 477,31
857	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016254429	12 046,76	umiarkowany	36 140,29
858	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016254849	5 962,61	umiarkowany	17 887,83
859	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016267189	2 881,26	umiarkowany	8 643,78
860	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001626819	22 553,35	umiarkowany	67 660,04
861	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001626847	3 942,95	umiarkowany	11 828,86
862	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000162687259	4 923,98	umiarkowany	14 771,94
863	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016268899	16 043,71	umiarkowany	48 131,13
864	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016268999	23 266,39	umiarkowany	69 799,17

865	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000162721899	18 023,59	umiarkowany	54 070,78
866	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001627249	10 680,56	umiarkowany	32 041,68
867	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001627253	41 780,77	umiarkowany	125 342,30
868	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200016272969	12 633,15	umiarkowany	37 899,45
869	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW20001627299	30 334,26	umiarkowany	91 002,79
870	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000162756319	9 382,18	umiarkowany	28 146,55
871	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW2000162788899	5 205,62	umiarkowany	15 616,86
872	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200017278672	2 026,90	umiarkowany	6 080,69
873	renaturyzacja	Wisły	Środkowej Wisły	PLRW200018278679	11 442,33	umiarkowany	34 327,00
874	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062417499	58 812,40	umiarkowany	176 437,20
875	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006241789	1 962,27	umiarkowany	5 886,81
876	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624179	34 640,85	umiarkowany	103 922,54
877	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006241929	7 703,84	niski	23 111,52
878	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006241949	5 369,03	niski	16 107,08
879	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062429	13 076,86	umiarkowany	39 230,57
880	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624312	3 950,09	umiarkowany	11 850,28
881	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006243169	3 269,03	umiarkowany	9 807,09
882	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006243299	37 586,83	umiarkowany	112 760,49
883	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624349	27 991,07	umiarkowany	83 973,22
884	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624369	21 643,52	umiarkowany	64 930,57
885	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624372	2 111,96	umiarkowany	6 335,87
886	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624374	9 977,09	umiarkowany	29 931,26
887	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006243929	8 259,48	umiarkowany	24 778,45
888	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006243969	7 537,11	niski	22 611,34
889	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062449	35 885,37	umiarkowany	107 656,12
890	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624512	2 274,99	umiarkowany	6 824,98
891	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006245499	18 755,39	umiarkowany	56 266,17
892	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624653	72 552,48	umiarkowany	217 657,45

893	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624669	17 142,81	umiarkowany	51 428,43
894	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006246729	7 978,61	umiarkowany	23 935,84
895	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624674	2 140,25	umiarkowany	6 420,74
896	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624689	15 906,03	umiarkowany	47 718,09
897	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000624692	2 033,39	umiarkowany	6 100,18
898	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714125	7 754,42	niski	23 263,26
899	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062671414591	39 881,85	umiarkowany	119 645,55
900	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062671414839	17 562,20	umiarkowany	52 686,59
901	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714163	15 469,54	umiarkowany	46 408,61
902	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267141718	1 121,13	umiarkowany	3 363,40
903	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267141729	1 937,12	umiarkowany	5 811,35
904	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714189	20 383,08	umiarkowany	61 149,25
905	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267141949	3 962,21	umiarkowany	11 886,63
906	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142189	13 920,81	umiarkowany	41 762,44
907	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714229	13 658,28	umiarkowany	40 974,85
908	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142329	4 818,45	umiarkowany	14 455,34
909	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142349	2 257,38	umiarkowany	6 772,15
910	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142369	6 921,47	umiarkowany	20 764,42
911	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714252	2 121,24	umiarkowany	6 363,72
912	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142569	2 013,52	umiarkowany	6 040,57
913	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267142589	3 115,88	umiarkowany	9 347,63
914	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714269	9 780,17	umiarkowany	29 340,52
915	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000626714289	10 063,88	umiarkowany	30 191,63
916	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000062671431129	6 103,60	umiarkowany	18 310,79
917	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200006267143132	2 810,98	umiarkowany	8 432,93
918	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000082435	13 861,26	umiarkowany	41 583,77
919	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20000824699	14 176,16	umiarkowany	42 528,47
920	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200009267143165	12 437,32	umiarkowany	37 311,97

921	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024376	3 656,48	umiarkowany	10 969,44
922	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024389	7 872,53	umiarkowany	23 617,59
923	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010243949	3 313,85	umiarkowany	9 941,55
924	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010243989	11 253,85	wysoki	33 761,54
925	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010245169	6 539,92	umiarkowany	19 619,76
926	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024529	15 341,85	umiarkowany	46 025,54
927	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024569	22 908,33	umiarkowany	68 724,98
928	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102472	2 161,74	umiarkowany	6 485,22
929	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024749	4 114,97	umiarkowany	12 344,91
930	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024754	2 429,05	umiarkowany	7 287,14
931	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024769	2 549,35	niski	7 648,04
932	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024789	2 759,22	umiarkowany	8 277,66
933	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248149	13 675,11	umiarkowany	41 025,33
934	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102481529	3 359,26	umiarkowany	10 077,77
935	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248289	8 827,13	umiarkowany	26 481,40
936	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248329	9 956,18	umiarkowany	29 868,53
937	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024849	14 305,25	umiarkowany	42 915,75
938	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102485289	3 588,68	niski	10 766,05
939	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248639	24 760,90	umiarkowany	74 282,69
940	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248669	7 412,38	umiarkowany	22 237,15
941	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248689	22 981,68	umiarkowany	68 945,03
942	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010248789	4 408,32	niski	13 224,95
943	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024889	21 388,99	umiarkowany	64 166,97
944	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249149	6 176,10	umiarkowany	18 528,29
945	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249169	2 549,23	umiarkowany	7 647,70
946	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024921	11 352,35	umiarkowany	34 057,04
947	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249232	2 657,31	umiarkowany	7 971,94
948	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249238	1 049,13	umiarkowany	3 147,40

949	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249249	8 753,11	umiarkowany	26 259,34
950	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102492569	4 504,53	umiarkowany	13 513,60
951	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249289	2 125,35	umiarkowany	6 376,05
952	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249329	7 158,96	umiarkowany	21 476,88
953	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024934	1 270,57	umiarkowany	3 811,70
954	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024949	11 195,80	umiarkowany	33 587,41
955	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249529	5 616,62	umiarkowany	16 849,87
956	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249549	1 498,35	umiarkowany	4 495,06
957	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010249569	5 089,83	umiarkowany	15 269,50
958	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001024969	8 677,80	umiarkowany	26 033,39
959	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267144159	30 544,56	umiarkowany	91 633,68
960	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267144189	13 276,94	umiarkowany	39 830,81
961	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267144271	20 462,04	umiarkowany	61 386,11
962	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714449	11 595,31	umiarkowany	34 785,92
963	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714463	10 609,70	umiarkowany	31 829,09
964	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145261	35 903,12	umiarkowany	107 709,36
965	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145471	20 238,76	umiarkowany	60 716,27
966	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714554	5 024,36	umiarkowany	15 073,09
967	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145569	8 479,60	umiarkowany	25 438,80
968	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145589	8 582,81	umiarkowany	25 748,42
969	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714569	13 293,88	umiarkowany	39 881,65
970	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714572	1 165,04	umiarkowany	3 495,13
971	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145769	6 500,46	umiarkowany	19 501,38
972	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145932	1 417,93	umiarkowany	4 253,78
973	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145949	15 861,41	umiarkowany	47 584,24
974	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102671459529	2 831,18	umiarkowany	8 493,53
975	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145954	2 042,15	umiarkowany	6 126,44
976	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145969	3 992,69	umiarkowany	11 978,07

977	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102671459729	5 976,00	umiarkowany	17 927,99
978	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267145989	8 109,62	umiarkowany	24 328,86
979	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146299	27 932,10	umiarkowany	83 796,31
980	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146369	3 859,49	umiarkowany	11 578,46
981	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714649	32 067,92	umiarkowany	96 203,77
982	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146549	19 240,89	umiarkowany	57 722,66
983	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714656	4 212,83	umiarkowany	12 638,49
984	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714665	14 763,81	umiarkowany	44 291,44
985	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146729	4 579,25	umiarkowany	13 737,75
986	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146749	8 029,82	umiarkowany	24 089,47
987	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146769	7 360,79	umiarkowany	22 082,37
988	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267146789	5 291,71	niski	15 875,14
989	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714689	19 886,63	umiarkowany	59 659,89
990	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102671471239	11 201,75	umiarkowany	33 605,25
991	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147126	3 235,42	umiarkowany	9 706,27
992	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714729	17 573,50	umiarkowany	52 720,50
993	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714749	11 712,73	niski	35 138,18
994	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147529	3 807,58	umiarkowany	11 422,75
995	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147639	26 149,99	niski	78 449,98
996	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147669	31 624,96	umiarkowany	94 874,89
997	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102671476729	4 780,08	umiarkowany	14 340,23
998	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147689	6 197,91	umiarkowany	18 593,73
999	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714772	3 001,31	umiarkowany	9 003,93
1000	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147749	7 431,93	umiarkowany	22 295,79
1001	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147769	6 194,11	umiarkowany	18 582,34
1002	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147789	11 038,12	umiarkowany	33 114,36
1003	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714789	27 580,94	umiarkowany	82 742,82
1004	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147929	2 581,90	umiarkowany	7 745,69

1005	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267147969	7 645,97	umiarkowany	22 937,91
1006	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148147	21 125,68	umiarkowany	63 377,04
1007	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148369	3 897,80	umiarkowany	11 693,39
1008	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148429	10 452,63	umiarkowany	31 357,89
1009	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148449	5 062,35	umiarkowany	15 187,06
1010	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000102671484529	10 842,80	umiarkowany	32 528,39
1011	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148469	3 210,49	umiarkowany	9 631,48
1012	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148476	1 519,49	umiarkowany	4 558,46
1013	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148489	6 193,95	umiarkowany	18 581,84
1014	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148529	8 286,67	umiarkowany	24 860,02
1015	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714856	2 070,73	umiarkowany	6 212,19
1016	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148589	8 839,09	umiarkowany	26 517,28
1017	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714869	10 462,58	umiarkowany	31 387,73
1018	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148712	2 357,66	umiarkowany	7 072,99
1019	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148729	2 052,38	umiarkowany	6 157,13
1020	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148732	1 518,07	umiarkowany	4 554,20
1021	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148749	3 082,07	umiarkowany	9 246,22
1022	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148752	984,23	umiarkowany	2 952,69
1023	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148769	4 155,96	umiarkowany	12 467,88
1024	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148789	5 850,05	umiarkowany	17 550,14
1025	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200010267148792	1 626,94	umiarkowany	4 880,83
1026	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001026714889	22 766,05	umiarkowany	68 298,15
1027	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001124371	8 436,85	umiarkowany	25 310,56
1028	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000112479	36 284,43	umiarkowany	108 853,29
1029	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200011248299	33 652,64	umiarkowany	100 957,91
1030	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000112485299	8 976,84	umiarkowany	26 930,52
1031	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200011249299	11 582,45	umiarkowany	34 747,34
1032	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001124999	16 954,56	umiarkowany	50 863,67

1033	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001126714239	5 936,14	umiarkowany	17 808,43
1034	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200011267144289	11 687,99	umiarkowany	35 063,96
1035	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200011267146699	6 283,39	umiarkowany	18 850,17
1036	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000112671469	11 462,71	umiarkowany	34 388,13
1037	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001126714769	12 334,29	umiarkowany	37 002,87
1038	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001126714899	9 065,54	umiarkowany	27 196,63
1039	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200012267143159	859 427,65	umiarkowany	2 578 282,96
1040	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001226714359	96 703,23	umiarkowany	290 109,69
1041	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200012267145533	997 897,39	umiarkowany	2 993 692,17
1042	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001226714799	10 096,98	umiarkowany	30 290,93
1043	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001524135	27 722,78	umiarkowany	83 168,34
1044	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001524239	39 308,72	umiarkowany	117 926,15
1045	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015245689	4 073,14	umiarkowany	12 219,42
1046	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015248119	14 904,72	umiarkowany	44 714,17
1047	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015248235	12 153,11	umiarkowany	36 459,33
1048	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152485255	18 086,76	umiarkowany	54 260,27
1049	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267142149	5 189,34	umiarkowany	15 568,02
1050	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714216	4 644,03	umiarkowany	13 932,09
1051	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267142499	14 778,57	umiarkowany	44 335,70
1052	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267142549	16 593,01	umiarkowany	49 779,03
1053	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671431389	2 469,39	niski	7 408,17
1054	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143149	7 719,27	umiarkowany	23 157,82
1055	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143152	2 171,21	umiarkowany	6 513,64
1056	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143156	1 290,21	umiarkowany	3 870,63
1057	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143219	13 696,45	umiarkowany	41 089,35
1058	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143312	1 206,96	niski	3 620,88
1059	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143314	5 084,48	umiarkowany	15 253,44
1060	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143329	6 982,49	umiarkowany	20 947,48



1061	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143439	21 425,28	umiarkowany	64 275,84
1062	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143469	11 031,66	umiarkowany	33 094,97
1063	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143472	1 150,05	umiarkowany	3 450,15
1064	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143474	2 247,52	umiarkowany	6 742,56
1065	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143489	9 871,07	umiarkowany	29 613,21
1066	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143492	1 288,92	umiarkowany	3 866,75
1067	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714352	1 785,65	umiarkowany	5 356,95
1068	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143549	3 564,00	umiarkowany	10 692,00
1069	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671436319	16 012,96	umiarkowany	48 038,89
1070	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143638	4 431,89	umiarkowany	13 295,68
1071	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671436499	14 967,93	umiarkowany	44 903,80
1072	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143652	2 545,49	umiarkowany	7 636,46
1073	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143669	9 790,40	umiarkowany	29 371,20
1074	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671436899	14 144,21	umiarkowany	42 432,64
1075	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143729	4 894,01	umiarkowany	14 682,04
1076	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714389	28 031,57	umiarkowany	84 094,70
1077	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143932	2 739,45	umiarkowany	8 218,34
1078	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267143949	12 955,77	umiarkowany	38 867,30
1079	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671439929	4 177,88	umiarkowany	12 533,63
1080	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671445299	8 361,71	umiarkowany	25 085,13
1081	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267144549	3 802,87	umiarkowany	11 408,60
1082	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267144729	15 713,90	umiarkowany	47 141,71
1083	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671448193	20 725,27	umiarkowany	62 175,80
1084	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671448349	4 829,20	umiarkowany	14 487,60
1085	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267144849	14 217,32	umiarkowany	42 651,95
1086	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671448529	8 719,86	umiarkowany	26 159,58
1087	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267144869	15 259,53	umiarkowany	45 778,59
1088	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671448819	13 553,91	niski	40 661,74

1089	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671448849	5 388,31	niski	16 164,94
1090	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267144989	18 949,00	umiarkowany	56 847,00
1091	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714525	42 323,16	umiarkowany	126 969,48
1092	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671455129	5 336,68	umiarkowany	16 010,05
1093	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267145529	19 856,20	umiarkowany	59 568,59
1094	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267145899	36 063,51	umiarkowany	108 190,52
1095	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267145929	9 825,20	umiarkowany	29 475,59
1096	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267145992	2 594,78	umiarkowany	7 784,35
1097	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714619	23 674,10	umiarkowany	71 022,29
1098	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267147329	16 362,97	umiarkowany	49 088,91
1099	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267147549	4 672,79	umiarkowany	14 018,36
1100	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267148139	28 680,22	umiarkowany	86 040,67
1101	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267148169	7 055,12	umiarkowany	21 165,35
1102	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001526714818	5 328,53	umiarkowany	15 985,58
1103	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200015267148279	27 774,59	umiarkowany	83 323,77
1104	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000152671484179	21 499,70	umiarkowany	64 499,09
1105	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200016248699	15 028,23	umiarkowany	45 084,70
1106	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000162489	35 266,97	umiarkowany	105 800,92
1107	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714213	8 590,77	umiarkowany	25 772,32
1108	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714299	13 786,88	umiarkowany	41 360,63
1109	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000162671431699	10 225,21	umiarkowany	30 675,64
1110	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200016267143299	18 764,70	umiarkowany	56 294,09
1111	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200016267143499	10 285,86	umiarkowany	30 857,58
1112	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714369	12 577,77	umiarkowany	37 733,30
1113	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714419	5 400,06	umiarkowany	16 200,18
1114	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714429	3 211,05	umiarkowany	9 633,15
1115	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200016267144889	7 301,19	umiarkowany	21 903,58
1116	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714489	25 336,53	umiarkowany	76 009,58

1117	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714499	41 261,37	najwyższy	123 784,10
1118	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714673	19 481,02	umiarkowany	58 443,06
1119	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW2000162671471299	6 613,60	umiarkowany	19 840,79
1120	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714829	4 199,00	umiarkowany	12 597,01
1121	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW20001626714849	12 463,87	umiarkowany	37 391,60
1122	renaturyzacja	Wisły	Bugu	PLRW200016267148731	11 503,14	umiarkowany	34 509,42
1123	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926223569	3 803,57	umiarkowany	11 410,72
1124	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200009262247	34 741,60	umiarkowany	104 224,79
1125	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926227929	7 743,33	niski	23 229,98
1126	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926229829	6 517,31	umiarkowany	19 551,92
1127	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926261329	4 278,30	umiarkowany	12 834,89
1128	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000092626139	7 820,87	umiarkowany	23 462,60
1129	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926261532	2 464,90	umiarkowany	7 394,69
1130	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200009262615349	4 908,99	umiarkowany	14 726,96
1131	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000092626169	9 862,79	umiarkowany	29 588,38
1132	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20000926285689	5 310,66	umiarkowany	15 931,99
1133	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000092647589	13 789,62	umiarkowany	41 368,85
1134	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200009264772	2 463,85	umiarkowany	7 391,55
1135	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000092647749	4 762,57	umiarkowany	14 287,72
1136	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200009265416	2 917,62	umiarkowany	8 752,85
1137	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000092654189	2 736,09	umiarkowany	8 208,27
1138	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026113189	1 191,45	umiarkowany	3 574,34
1139	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102611398	3 003,79	umiarkowany	9 011,37
1140	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261252	3 614,12	umiarkowany	10 842,35
1141	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261254	1 150,06	umiarkowany	3 450,17
1142	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261256	1 222,97	umiarkowany	3 668,92
1143	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261269	4 242,59	umiarkowany	12 727,78
1144	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026128	2 567,43	umiarkowany	7 702,30

1145	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261292	1 306,24	umiarkowany	3 918,71
1146	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261329	4 050,83	umiarkowany	12 152,48
1147	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261349	6 388,05	umiarkowany	19 164,16
1148	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102613529	4 957,79	umiarkowany	14 873,37
1149	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261369	9 098,49	umiarkowany	27 295,48
1150	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026137629	5 258,14	umiarkowany	15 774,41
1151	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261389	17 088,26	umiarkowany	51 264,79
1152	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102613989	1 429,69	umiarkowany	4 289,07
1153	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261419	13 845,53	umiarkowany	41 536,60
1154	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261449	20 713,22	umiarkowany	62 139,66
1155	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102615129	5 812,70	umiarkowany	17 438,11
1156	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261529	14 623,89	umiarkowany	43 871,67
1157	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261549	11 278,32	umiarkowany	33 834,97
1158	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261569	3 977,74	umiarkowany	11 933,22
1159	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102615729	4 737,67	umiarkowany	14 213,00
1160	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026157499	14 786,05	umiarkowany	44 358,16
1161	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026157699	13 738,55	umiarkowany	41 215,66
1162	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261589	7 802,59	niski	23 407,76
1163	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102615929	8 034,94	umiarkowany	24 104,81
1164	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026161819	17 803,52	umiarkowany	53 410,57
1165	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102616249	6 564,44	umiarkowany	19 693,33
1166	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102616289	2 932,69	umiarkowany	8 798,06
1167	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261649	21 643,47	umiarkowany	64 930,41
1168	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261652	1 728,39	umiarkowany	5 185,16
1169	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261654	1 068,63	umiarkowany	3 205,89
1170	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102616569	3 584,62	umiarkowany	10 753,85
1171	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261658	1 082,28	niski	3 246,83
1172	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261669	19 817,33	umiarkowany	59 451,98

1173	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102616899	13 343,52	wysoki	40 030,57
1174	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261729	6 766,89	umiarkowany	20 300,66
1175	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010261749	12 104,03	umiarkowany	36 312,10
1176	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026187	21 657,86	umiarkowany	64 973,57
1177	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102619639	22 133,81	niski	66 401,42
1178	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102619692	3 497,39	umiarkowany	10 492,17
1179	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262147	19 489,82	umiarkowany	58 469,46
1180	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102621589	5 448,73	umiarkowany	16 346,18
1181	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262172	1 948,82	umiarkowany	5 846,45
1182	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262189	2 705,95	umiarkowany	8 117,86
1183	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102621929	1 334,52	umiarkowany	4 003,55
1184	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026229869	5 116,21	umiarkowany	15 348,62
1185	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262419	13 897,22	umiarkowany	41 691,65
1186	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262445	17 299,83	umiarkowany	51 899,50
1187	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262469	4 720,19	umiarkowany	14 160,57
1188	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262472	3 562,41	umiarkowany	10 687,24
1189	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262489	9 025,47	umiarkowany	27 076,41
1190	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262492	2 250,42	umiarkowany	6 751,27
1191	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262569	3 705,90	umiarkowany	11 117,71
1192	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262729	2 367,24	niski	7 101,72
1193	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026276	2 891,24	umiarkowany	8 673,73
1194	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102628956	2 683,81	umiarkowany	8 051,42
1195	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102628969	8 003,22	umiarkowany	24 009,67
1196	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026289769	7 863,30	umiarkowany	23 589,91
1197	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102628989	7 451,80	umiarkowany	22 355,40
1198	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262965	20 919,05	umiarkowany	62 757,14
1199	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026296729	3 654,27	umiarkowany	10 962,80
1200	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102629689	14 312,41	umiarkowany	42 937,23

1201	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026296929	2 460,00	niski	7 379,99
1202	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262972	2 441,50	niski	7 324,51
1203	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010262989	4 518,28	umiarkowany	13 554,84
1204	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010263129	6 423,98	umiarkowany	19 271,95
1205	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026327	12 403,50	umiarkowany	37 210,49
1206	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010263419	30 498,06	umiarkowany	91 494,18
1207	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010263489	4 856,62	umiarkowany	14 569,85
1208	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026369	8 700,79	umiarkowany	26 102,36
1209	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026389	4 982,44	umiarkowany	14 947,32
1210	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010263929	4 920,85	umiarkowany	14 762,55
1211	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010263949	5 174,99	umiarkowany	15 524,96
1212	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010264776	1 830,41	umiarkowany	5 491,22
1213	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102647789	2 549,60	umiarkowany	7 648,79
1214	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102647899	18 150,92	umiarkowany	54 452,76
1215	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026489	31 341,59	umiarkowany	94 024,76
1216	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026494	2 993,26	umiarkowany	8 979,78
1217	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010264969	3 926,23	umiarkowany	11 778,69
1218	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102649839	23 721,47	niski	71 164,42
1219	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102649869	6 151,53	niski	18 454,60
1220	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265129	4 636,37	umiarkowany	13 909,12
1221	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265132	5 348,43	umiarkowany	16 045,29
1222	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265149	6 729,67	umiarkowany	20 189,02
1223	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102651653	17 046,35	umiarkowany	51 139,06
1224	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102651669	4 825,17	umiarkowany	14 475,51
1225	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102651851	14 964,21	umiarkowany	44 892,63
1226	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102651889	8 267,74	umiarkowany	24 803,21
1227	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265321	3 028,23	umiarkowany	9 084,70
1228	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026534	1 259,21	umiarkowany	3 777,62

1229	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265369	13 735,89	umiarkowany	41 207,68
1230	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654329	2 603,63	umiarkowany	7 810,89
1231	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265449	19 412,37	umiarkowany	58 237,10
1232	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654529	10 660,23	umiarkowany	31 980,69
1233	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654549	8 617,54	umiarkowany	25 852,63
1234	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654699	10 865,49	umiarkowany	32 596,46
1235	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026548429	1 657,15	umiarkowany	4 971,45
1236	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654929	6 499,39	umiarkowany	19 498,18
1237	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654969	3 275,65	umiarkowany	9 826,95
1238	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102654989	14 874,81	umiarkowany	44 624,42
1239	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102655349	2 233,23	umiarkowany	6 699,70
1240	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102655369	2 987,68	umiarkowany	8 963,04
1241	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265569	19 389,95	umiarkowany	58 169,86
1242	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265589	6 655,23	umiarkowany	19 965,69
1243	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265651	26 530,96	umiarkowany	79 592,89
1244	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265654	2 664,83	umiarkowany	7 994,48
1245	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265669	5 170,13	umiarkowany	15 510,39
1246	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265676	2 805,93	niski	8 417,79
1247	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265689	5 063,69	umiarkowany	15 191,06
1248	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265699	18 314,98	umiarkowany	54 944,95
1249	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102657129	10 465,58	umiarkowany	31 396,74
1250	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265729	14 624,13	umiarkowany	43 872,39
1251	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265749	7 103,58	umiarkowany	21 310,73
1252	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102657529	3 863,60	umiarkowany	11 590,81
1253	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102657549	3 230,08	umiarkowany	9 690,23
1254	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001026576	2 215,39	niski	6 646,17
1255	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265789	5 867,28	umiarkowany	17 601,84
1256	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000102658989	5 382,99	umiarkowany	16 148,96

1257	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200010265929	5 902,48	umiarkowany	17 707,43
1258	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200011261299	3 488,40	umiarkowany	10 465,19
1259	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001126149	16 643,62	umiarkowany	49 930,87
1260	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200011261539	29 140,68	umiarkowany	87 422,03
1261	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112619699	9 910,37	najwyższy	29 731,11
1262	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112622799	11 361,47	umiarkowany	34 084,40
1263	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200011262479	16 490,74	umiarkowany	49 472,22
1264	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112626199	8 569,22	umiarkowany	25 707,66
1265	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112628999	27 716,43	umiarkowany	83 149,29
1266	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200011263299	6 009,73	umiarkowany	18 029,18
1267	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001126499	37 611,36	umiarkowany	112 834,09
1268	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200011265169	12 126,00	umiarkowany	36 378,00
1269	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112651899	22 639,11	umiarkowany	67 917,32
1270	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000112652999	48 900,77	umiarkowany	146 702,31
1271	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001226539	42 838,65	umiarkowany	128 515,94
1272	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001526113929	2 406,63	umiarkowany	7 219,88
1273	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261169	3 989,55	umiarkowany	11 968,66
1274	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261214	1 230,03	umiarkowany	3 690,10
1275	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261229	12 024,22	umiarkowany	36 072,66
1276	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261232	2 634,27	umiarkowany	7 902,81
1277	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261234	1 691,47	umiarkowany	5 074,42
1278	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261249	10 185,87	umiarkowany	30 557,62
1279	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261312	2 279,58	umiarkowany	6 838,73
1280	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261354	1 386,94	umiarkowany	4 160,83
1281	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152613569	4 217,73	umiarkowany	12 653,20
1282	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001526159149	4 463,28	umiarkowany	13 389,83
1283	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152616139	20 797,31	umiarkowany	62 391,93
1284	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261616	1 851,77	umiarkowany	5 555,32



1285	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152616184	1 323,50	umiarkowany	3 970,49
1286	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152616237	25 782,30	umiarkowany	77 346,90
1287	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152616254	1 146,53	umiarkowany	3 439,58
1288	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015261626	1 902,99	umiarkowany	5 708,98
1289	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152616272	1 299,16	umiarkowany	3 897,47
1290	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262151	15 077,75	umiarkowany	45 233,24
1291	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262152	2 396,22	umiarkowany	7 188,66
1292	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262169	15 923,22	umiarkowany	47 769,67
1293	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152622979	15 072,10	umiarkowany	45 216,31
1294	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000152622989	4 526,25	umiarkowany	13 578,74
1295	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001526254	2 031,20	niski	6 093,61
1296	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262749	3 741,30	umiarkowany	11 223,91
1297	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001526289969	3 705,61	umiarkowany	11 116,84
1298	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001526292	7 008,54	umiarkowany	21 025,61
1299	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262934	1 476,12	umiarkowany	4 428,35
1300	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015262949	13 779,24	umiarkowany	41 337,73
1301	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200015263183	11 021,52	umiarkowany	33 064,56
1302	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016261213	27 141,65	najwyższy	81 424,94
1303	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162616189	2 885,56	umiarkowany	8 656,68
1304	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016261629	9 223,03	umiarkowany	27 669,08
1305	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001626169	28 591,98	umiarkowany	85 775,95
1306	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016261899	8 212,37	umiarkowany	24 637,12
1307	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001626199	42 928,72	umiarkowany	128 786,16
1308	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162621499	10 435,52	umiarkowany	31 306,56
1309	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016262179	16 198,01	umiarkowany	48 594,03
1310	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162622999	5 644,25	umiarkowany	16 932,76
1311	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016262499	2 073,62	umiarkowany	6 220,87
1312	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162626979	8 167,11	umiarkowany	24 501,33

1313	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016262699	15 268,17	umiarkowany	45 804,52
1314	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001626279	26 009,09	umiarkowany	78 027,26
1315	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162629699	10 223,84	umiarkowany	30 671,53
1316	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016262999	35 628,47	umiarkowany	106 885,41
1317	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001626349	7 776,80	umiarkowany	23 330,40
1318	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016265415	26 916,21	umiarkowany	80 748,62
1319	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016265439	13 236,21	umiarkowany	39 708,64
1320	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000162654899	19 911,08	umiarkowany	59 733,25
1321	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200016265499	23 490,20	umiarkowany	70 470,61
1322	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001626579	30 272,53	umiarkowany	90 817,58
1323	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726229329	1 922,08	niski	5 766,24
1324	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726229349	1 978,13	umiarkowany	5 934,40
1325	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726269329	4 639,96	umiarkowany	13 919,89
1326	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000172628532	1 197,06	umiarkowany	3 591,19
1327	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200017262876929	3 575,10	umiarkowany	10 725,30
1328	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726289329	6 094,87	umiarkowany	18 284,62
1329	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726289349	2 054,13	umiarkowany	6 162,40
1330	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726419299	7 774,10	umiarkowany	23 322,30
1331	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000172641969	4 797,70	umiarkowany	14 393,10
1332	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001726434	1 395,93	umiarkowany	4 187,78
1333	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200017264754	1 893,60	umiarkowany	5 680,81
1334	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000172647949	14 918,90	umiarkowany	44 756,71
1335	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182622379	20 622,05	umiarkowany	61 866,15
1336	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001826227945	4 883,22	umiarkowany	14 649,65
1337	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001826261539	1 268,70	umiarkowany	3 806,11
1338	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182626939	34 969,94	umiarkowany	104 909,81
1339	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182628539	22 197,16	umiarkowany	66 591,48
1340	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182628569	11 440,15	umiarkowany	34 320,44

1341	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182628729	2 519,04	umiarkowany	7 557,13
1342	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW20001826287699	16 299,06	umiarkowany	48 897,18
1343	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182628939	9 959,57	umiarkowany	29 878,71
1344	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200018264199	61 125,81	umiarkowany	183 377,42
1345	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182643299	18 095,52	umiarkowany	54 286,55
1346	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182643699	73 586,18	umiarkowany	220 758,54
1347	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW200018264759	76 221,76	umiarkowany	228 665,29
1348	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000182654299	39 071,52	umiarkowany	117 214,57
1349	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000192647569	14 455,35	umiarkowany	43 366,06
1350	renaturyzacja	Wisły	Narwi	PLRW2000202647529	9 570,85	umiarkowany	28 712,54
1351	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009279459	11 272,34	umiarkowany	33 817,01
1352	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009286569	9 924,11	umiarkowany	29 772,32
1353	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009286572	1 065,90	umiarkowany	3 197,69
1354	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009289149	5 084,85	umiarkowany	15 254,56
1355	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000928929	17 301,57	umiarkowany	51 904,70
1356	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009289749	10 277,13	umiarkowany	30 831,40
1357	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009289789	4 826,27	umiarkowany	14 478,82
1358	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000929213	31 727,90	umiarkowany	95 183,69
1359	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000092923329	26 811,12	umiarkowany	80 433,37
1360	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000092923952	3 458,38	umiarkowany	10 375,15
1361	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009292529	15 187,56	umiarkowany	45 562,67
1362	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009292589	11 114,74	umiarkowany	33 344,21
1363	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000092943969	2 643,45	umiarkowany	7 930,35
1364	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009294514	2 330,56	umiarkowany	6 991,69
1365	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000092945329	1 966,73	umiarkowany	5 900,18
1366	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000929465	14 241,28	umiarkowany	42 723,83
1367	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009294749	10 870,39	umiarkowany	32 611,16
1368	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000947419	7 338,31	umiarkowany	22 014,92

1369	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000947456	3 153,11	umiarkowany	9 459,34
1370	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000947994	2 988,36	umiarkowany	8 965,09
1371	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000955369	1 736,91	umiarkowany	5 210,73
1372	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009554	2 480,09	umiarkowany	7 440,27
1373	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009561349	10 945,11	umiarkowany	32 835,33
1374	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000956139	4 018,73	umiarkowany	12 056,20
1375	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000095615529	2 553,85	umiarkowany	7 661,56
1376	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000956299	19 302,68	umiarkowany	57 908,04
1377	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000956329	10 221,50	umiarkowany	30 664,50
1378	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20000956369	3 926,38	umiarkowany	11 779,15
1379	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200009563729	2 316,09	umiarkowany	6 948,28
1380	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000095649	18 576,05	umiarkowany	55 728,14
1381	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010135732	914,97	umiarkowany	2 744,90
1382	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001027929	8 686,93	umiarkowany	26 060,79
1383	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010279329	5 057,45	umiarkowany	15 172,36
1384	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001027934	5 907,02	umiarkowany	17 721,07
1385	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010279475	8 449,78	umiarkowany	25 349,33
1386	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001027948	1 611,76	niski	4 835,27
1387	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102794929	3 530,88	niski	10 592,65
1388	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001027963	4 237,52	umiarkowany	12 712,56
1389	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102796499	18 525,93	umiarkowany	55 577,78
1390	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010279669	8 404,31	umiarkowany	25 212,92
1391	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010279689	5 570,09	umiarkowany	16 710,26
1392	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102798	3 748,61	umiarkowany	11 245,84
1393	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102819	25 324,16	umiarkowany	75 972,48
1394	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102836349	14 564,64	umiarkowany	43 693,91
1395	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028529	5 471,33	umiarkowany	16 414,00
1396	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028549	7 135,16	umiarkowany	21 405,49

1397	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028552	2 152,82	umiarkowany	6 458,46
1398	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010285549	2 454,31	umiarkowany	7 362,93
1399	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102856149	5 981,55	umiarkowany	17 944,65
1400	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010285658529	603,30	umiarkowany	1 809,90
1401	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028589	7 129,41	umiarkowany	21 388,24
1402	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010285929	4 180,79	umiarkowany	12 542,36
1403	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028689	8 314,58	umiarkowany	24 943,73
1404	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028712	3 291,84	umiarkowany	9 875,51
1405	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028714	3 577,09	umiarkowany	10 731,26
1406	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028729	5 014,62	umiarkowany	15 043,87
1407	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010287449	16 153,55	umiarkowany	48 460,65
1408	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028879	27 277,01	umiarkowany	81 831,03
1409	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010289329	3 443,24	niski	10 329,72
1410	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028934	3 326,14	umiarkowany	9 978,43
1411	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010289459	23 054,11	niski	69 162,33
1412	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028969	17 764,30	umiarkowany	53 292,90
1413	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010289729	4 705,01	umiarkowany	14 115,04
1414	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010289839	23 777,84	umiarkowany	71 333,53
1415	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028992	2 827,31	umiarkowany	8 481,94
1416	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001028994	5 355,86	umiarkowany	16 067,59
1417	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029132	2 014,88	niski	6 044,65
1418	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010291453	19 845,72	umiarkowany	59 537,15
1419	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029148	7 667,95	umiarkowany	23 003,85
1420	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029161	4 674,18	umiarkowany	14 022,54
1421	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010291623	14 776,12	niski	44 328,36
1422	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010291669	6 401,31	umiarkowany	19 203,94
1423	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292189	11 128,05	umiarkowany	33 384,16
1424	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029249	23 685,98	umiarkowany	71 057,95

1425	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292569	9 574,36	umiarkowany	28 723,08
1426	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292659	22 423,31	umiarkowany	67 269,94
1427	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292729	6 448,42	umiarkowany	19 345,27
1428	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292749	19 051,32	umiarkowany	57 153,96
1429	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102927671	14 606,21	umiarkowany	43 818,62
1430	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292768	5 109,60	umiarkowany	15 328,79
1431	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292789	5 838,35	umiarkowany	17 515,05
1432	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292914	6 786,80	umiarkowany	20 360,40
1433	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292949	3 011,84	umiarkowany	9 035,52
1434	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102929529	21 564,97	umiarkowany	64 694,92
1435	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292984	4 647,84	umiarkowany	13 943,51
1436	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010292989	2 896,01	umiarkowany	8 688,03
1437	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102934	3 381,11	umiarkowany	10 143,32
1438	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029383	14 416,44	umiarkowany	43 249,33
1439	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010293889	12 115,51	umiarkowany	36 346,54
1440	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029389	9 731,55	umiarkowany	29 194,65
1441	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010294392	1 177,88	umiarkowany	3 533,65
1442	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029454	2 810,33	umiarkowany	8 430,99
1443	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010294589	8 672,38	umiarkowany	26 017,15
1444	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010294719299	15 490,54	umiarkowany	46 471,61
1445	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010294949	12 429,50	umiarkowany	37 288,50
1446	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010294969	5 374,70	umiarkowany	16 124,11
1447	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029521	4 165,98	umiarkowany	12 497,95
1448	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010295223	13 663,53	umiarkowany	40 990,58
1449	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102952453	11 599,79	umiarkowany	34 799,38
1450	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029524929	8 920,09	umiarkowany	26 760,28
1451	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102954	3 299,73	niski	9 899,19
1452	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102956	2 086,55	umiarkowany	6 259,66

1453	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010296169	3 226,30	umiarkowany	9 678,90
1454	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010296529	4 394,88	umiarkowany	13 184,64
1455	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102966929	11 144,12	umiarkowany	33 432,37
1456	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010296729	7 130,79	umiarkowany	21 392,36
1457	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010296839	15 584,46	umiarkowany	46 753,38
1458	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010296969	6 431,90	umiarkowany	19 295,71
1459	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010297239	15 489,23	umiarkowany	46 467,69
1460	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029749	11 174,67	umiarkowany	33 524,01
1461	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010298173	13 439,88	umiarkowany	40 319,63
1462	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102981769	1 095,05	umiarkowany	3 285,15
1463	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010298189	4 415,70	umiarkowany	13 247,10
1464	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029829	3 455,69	umiarkowany	10 367,06
1465	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010298329	3 667,98	umiarkowany	11 003,94
1466	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029845	20 532,56	umiarkowany	61 597,67
1467	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029865	11 064,29	umiarkowany	33 192,87
1468	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010298689	7 185,26	umiarkowany	21 555,79
1469	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029872	2 637,77	niski	7 913,31
1470	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010298785	9 433,14	umiarkowany	28 299,43
1471	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001029885	12 462,90	umiarkowany	37 388,70
1472	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102994	8 114,14	umiarkowany	24 342,41
1473	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102996	8 086,55	umiarkowany	24 259,65
1474	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000102997299	11 627,91	umiarkowany	34 883,74
1475	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010472189	3 924,32	umiarkowany	11 772,96
1476	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047219929	18 902,91	umiarkowany	56 708,74
1477	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047257229	4 006,31	umiarkowany	12 018,92
1478	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010472649	4 823,58	niski	14 470,74
1479	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010472689	3 087,74	umiarkowany	9 263,21
1480	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047272	2 088,67	umiarkowany	6 266,00

1481	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047274	1 482,48	umiarkowany	4 447,44
1482	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047276	1 288,30	umiarkowany	3 864,90
1483	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047278	10 257,79	umiarkowany	30 773,38
1484	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047289	7 618,02	umiarkowany	22 854,06
1485	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047292	1 672,29	umiarkowany	5 016,88
1486	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047294	6 228,30	umiarkowany	18 684,91
1487	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047413	7 537,52	umiarkowany	22 612,56
1488	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047425	1 043,31	umiarkowany	3 129,92
1489	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047425	5 814,31	umiarkowany	17 442,94
1490	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047436	5 468,29	umiarkowany	16 404,88
1491	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047438	5 168,55	umiarkowany	15 505,64
1492	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047476	2 212,20	niski	6 636,61
1493	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047612	4 576,53	umiarkowany	13 729,60
1494	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047613	3 656,77	umiarkowany	10 970,32
1495	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047615	1 397,79	umiarkowany	4 193,38
1496	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047618	7 256,02	umiarkowany	21 768,07
1497	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047629	10 544,44	umiarkowany	31 633,32
1498	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047632	13 662,27	umiarkowany	40 986,80
1499	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047634	2 273,82	umiarkowany	6 821,47
1500	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047656	5 515,49	niski	16 546,47
1501	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047674	15 217,72	umiarkowany	45 653,16
1502	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047692	13 237,34	umiarkowany	39 712,03
1503	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047692	2 489,12	umiarkowany	7 467,35
1504	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047725	9 276,64	umiarkowany	27 829,91
1505	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047752	2 280,91	umiarkowany	6 842,72
1506	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047769	3 646,82	umiarkowany	10 940,46
1507	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047843	3 482,03	umiarkowany	10 446,10
1508	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047848	11 311,37	umiarkowany	33 934,11



1509	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001047989	5 337,39	umiarkowany	16 012,18
1510	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001048643	4 445,97	umiarkowany	13 337,91
1511	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000104868178	2 529,78	umiarkowany	7 589,33
1512	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000104868189	2 786,33	umiarkowany	8 359,00
1513	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010486829	12 595,82	umiarkowany	37 787,45
1514	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010486849	12 580,33	umiarkowany	37 740,98
1515	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010486854	2 336,17	umiarkowany	7 008,52
1516	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010486869	5 216,17	umiarkowany	15 648,50
1517	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000104868929	2 019,79	niski	6 059,37
1518	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000104889	3 301,32	umiarkowany	9 903,96
1519	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001052269	16 087,83	umiarkowany	48 263,48
1520	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010522729	2 426,71	umiarkowany	7 280,13
1521	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001052274	3 054,11	umiarkowany	9 162,32
1522	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001052289	12 993,23	umiarkowany	38 979,69
1523	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001052479	13 937,54	umiarkowany	41 812,61
1524	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001054355	34 520,44	umiarkowany	103 561,31
1525	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010545489	2 595,35	umiarkowany	7 786,06
1526	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010545659	18 639,16	umiarkowany	55 917,47
1527	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010545689	4 388,83	umiarkowany	13 166,48
1528	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001054589	7 790,79	umiarkowany	23 372,37
1529	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001055149	1 040,67	umiarkowany	3 122,02
1530	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010552	1 062,23	umiarkowany	3 186,70
1531	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000105569	5 569,37	umiarkowany	16 708,12
1532	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000105583	20 140,57	umiarkowany	60 421,71
1533	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001055852	2 998,43	umiarkowany	8 995,28
1534	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001055856	2 822,93	umiarkowany	8 468,79
1535	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001055869	2 021,54	umiarkowany	6 064,61
1536	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056653	18 792,55	umiarkowany	56 377,65

1537	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010566569	3 521,13	umiarkowany	10 563,39
1538	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056669	4 003,26	umiarkowany	12 009,77
1539	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056769	6 345,19	umiarkowany	19 035,56
1540	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056789	9 862,84	umiarkowany	29 588,52
1541	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056819	10 933,28	umiarkowany	32 799,85
1542	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000105684	1 677,22	umiarkowany	5 031,65
1543	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056869	10 713,70	umiarkowany	32 141,11
1544	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000105688	2 276,47	umiarkowany	6 829,40
1545	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056969	4 462,03	umiarkowany	13 386,10
1546	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056989	4 708,60	umiarkowany	14 125,79
1547	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200010569929	2 952,27	umiarkowany	8 856,80
1548	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001056994	2 232,42	niski	6 697,25
1549	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011279493	4 796,69	umiarkowany	14 390,06
1550	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011279499	6 226,62	niski	18 679,85
1551	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011279699	13 061,00	umiarkowany	39 183,01
1552	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000112836179	4 249,68	umiarkowany	12 749,03
1553	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128699	27 723,13	umiarkowany	83 169,40
1554	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128779	33 704,75	umiarkowany	101 114,25
1555	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128899	5 941,59	umiarkowany	17 824,78
1556	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128949	6 218,75	niski	18 656,25
1557	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128977	28 893,96	umiarkowany	86 681,89
1558	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128989	10 421,66	umiarkowany	31 264,99
1559	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001128999	5 793,69	umiarkowany	17 381,08
1560	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129149	16 948,03	umiarkowany	50 844,09
1561	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129169	12 252,22	umiarkowany	36 756,67
1562	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000112923119	5 150,70	umiarkowany	15 452,10
1563	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129254521	9 269,81	umiarkowany	27 809,42
1564	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011292769	3 813,93	umiarkowany	11 441,78

1565	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011292799	12 229,44	umiarkowany	36 688,32
1566	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000112929739	11 204,21	umiarkowany	33 612,62
1567	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011292999	13 259,82	umiarkowany	39 779,45
1568	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011294529	10 960,37	umiarkowany	32 881,12
1569	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011294531	10 320,51	umiarkowany	30 961,52
1570	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129469	5 520,79	niski	16 562,37
1571	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000112947199	9 917,87	umiarkowany	29 753,62
1572	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129475	2 741,83	umiarkowany	8 225,50
1573	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129499	18 479,44	umiarkowany	55 438,32
1574	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129529	7 254,80	umiarkowany	21 764,41
1575	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011296579	12 079,06	umiarkowany	36 237,18
1576	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011296699	2 889,31	umiarkowany	8 667,93
1577	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011296899	10 788,20	umiarkowany	32 364,61
1578	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129699	19 295,69	umiarkowany	57 887,06
1579	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011297299	29 031,00	umiarkowany	87 092,99
1580	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129819	7 534,19	umiarkowany	22 602,58
1581	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011298499	6 660,91	umiarkowany	19 982,73
1582	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129869	1 796,09	umiarkowany	5 388,27
1583	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000112987899	7 472,72	niski	22 418,16
1584	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129889	5 204,46	niski	15 613,37
1585	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001129899	24 643,40	umiarkowany	73 930,21
1586	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011472193	5 054,46	umiarkowany	15 163,37
1587	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147249	10 818,11	umiarkowany	32 454,33
1588	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011472579	11 889,29	umiarkowany	35 667,88
1589	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147269	5 899,64	umiarkowany	17 698,91
1590	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147291	6 437,68	umiarkowany	19 313,05
1591	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147297	13 209,68	umiarkowany	39 629,03
1592	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147429	9 167,02	umiarkowany	27 501,06

1593	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147435	10 858,59	umiarkowany	32 575,76
1594	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011474799	15 827,43	umiarkowany	47 482,30
1595	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147639	23 854,30	umiarkowany	71 562,91
1596	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147849	7 444,93	umiarkowany	22 334,79
1597	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001147895	5 616,09	umiarkowany	16 848,27
1598	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001148683	8 416,27	umiarkowany	25 248,80
1599	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011486879	12 087,90	umiarkowany	36 263,69
1600	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011486969	5 226,72	niski	15 680,17
1601	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001148699	26 056,78	umiarkowany	78 170,33
1602	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011522371	10 914,27	umiarkowany	32 742,81
1603	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000115229	20 961,30	umiarkowany	62 883,90
1604	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000115299	9 844,41	umiarkowany	29 533,22
1605	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001154549	5 388,13	umiarkowany	16 164,40
1606	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200011545699	3 951,57	umiarkowany	11 854,72
1607	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000115589	6 362,64	umiarkowany	19 087,92
1608	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001156319	8 301,72	umiarkowany	24 905,17
1609	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000115659	21 899,60	umiarkowany	65 698,79
1610	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001156699	6 534,08	umiarkowany	19 602,23
1611	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000115689	14 851,22	umiarkowany	44 553,66
1612	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001156939	13 305,65	umiarkowany	39 916,95
1613	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001156999	7 269,49	umiarkowany	21 808,46
1614	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001229199	60 030,17	umiarkowany	180 090,50
1615	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000122939	22 754,43	umiarkowany	68 263,30
1616	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001229991	23 856,54	umiarkowany	71 569,63
1617	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001229999	952,60	umiarkowany	2 857,80
1618	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001347329	2 981,43	umiarkowany	8 944,30
1619	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200013477349	2 259,28	umiarkowany	6 777,83
1620	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001447699	1 876,63	umiarkowany	5 629,88

1621	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001447729	6,31	umiarkowany	18,92
1622	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001447899	349,05	wysoki	1 047,14
1623	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200014489	23 810,23	umiarkowany	71 430,69
1624	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001528743	11 324,10	umiarkowany	33 972,31
1625	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001529231149	8 243,41	umiarkowany	24 730,23
1626	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001529239314	2 020,68	umiarkowany	6 062,05
1627	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001529441	7 890,57	umiarkowany	23 671,70
1628	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000152945614	1 718,41	umiarkowany	5 155,24
1629	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015296532	2 787,20	umiarkowany	8 361,61
1630	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001529667	22 799,31	umiarkowany	68 397,94
1631	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015472469	6 869,16	umiarkowany	20 607,47
1632	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001547265	13 322,91	umiarkowany	39 968,74
1633	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000154744	4 476,40	umiarkowany	13 429,20
1634	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015476769	1 678,99	umiarkowany	5 036,97
1635	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015476789	3 073,81	umiarkowany	9 221,42
1636	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015477279	6 330,06	umiarkowany	18 990,17
1637	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015477329	6 087,77	umiarkowany	18 263,31
1638	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015477341	6 477,08	umiarkowany	19 431,23
1639	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001547749	7 800,14	umiarkowany	23 400,43
1640	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000154778	1 521,25	umiarkowany	4 563,74
1641	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000154796	1 042,70	umiarkowany	3 128,10
1642	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000155129	8 862,05	umiarkowany	26 586,16
1643	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001552232	2 263,49	umiarkowany	6 790,46
1644	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015522549	4 820,20	umiarkowany	14 460,60
1645	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200015522589	4 533,52	umiarkowany	13 600,55
1646	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000155269	3 669,14	niski	11 007,42
1647	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001628749	5 296,25	umiarkowany	15 888,75
1648	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200016292699	24 190,67	umiarkowany	72 572,00

1649	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001629449	10 115,42	umiarkowany	30 346,27
1650	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001629457	8 451,32	umiarkowany	25 353,96
1651	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001629839	7 827,31	umiarkowany	23 481,94
1652	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200016476799	17 920,70	umiarkowany	53 762,11
1653	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001651479	73 072,32	umiarkowany	219 216,95
1654	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000165499	52 031,93	umiarkowany	156 095,80
1655	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200017287899	8 846,10	umiarkowany	26 538,29
1656	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000172923112	5 256,83	umiarkowany	15 770,48
1657	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001729231169	5 555,53	umiarkowany	16 666,58
1658	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001729239729	4 988,17	umiarkowany	14 964,52
1659	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200017292549	6 308,76	umiarkowany	18 926,28
1660	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001729259299	6 221,17	umiarkowany	18 663,50
1661	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000172929129	4 690,24	umiarkowany	14 070,71
1662	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000172943792	1 822,66	umiarkowany	5 467,99
1663	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001729632	2 576,70	umiarkowany	7 730,09
1664	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200017296349	7 583,47	umiarkowany	22 750,40
1665	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001729665	6 650,25	umiarkowany	19 950,74
1666	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000172968499	5 807,14	umiarkowany	17 421,43
1667	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200017298273	8 059,85	umiarkowany	24 179,56
1668	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001747217329	3 065,04	umiarkowany	9 195,12
1669	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001747425499	4 688,30	umiarkowany	14 064,91
1670	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000174761199	6 747,93	umiarkowany	20 243,78
1671	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001748681752	1 159,48	umiarkowany	3 478,45
1672	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200017486817549	2 989,43	umiarkowany	8 968,30
1673	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001828369	17 691,56	umiarkowany	53 074,69
1674	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000182865555	36 382,45	umiarkowany	109 147,36
1675	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200018287693	23 407,00	umiarkowany	70 221,00
1676	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000182923729	44 745,85	umiarkowany	134 237,55

1677	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000182923979	4 661,71	umiarkowany	13 985,14
1678	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000184772549	11 758,90	umiarkowany	35 276,70
1679	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200018522533	9 653,87	umiarkowany	28 961,61
1680	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200018524729	4 892,16	umiarkowany	14 676,47
1681	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000185249	2 491,92	umiarkowany	7 475,75
1682	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200019294425	1 776,73	umiarkowany	5 330,20
1683	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200019294569	6 515,19	umiarkowany	19 545,56
1684	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20001952219	8 456,54	umiarkowany	25 369,63
1685	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200020283272	1 173,43	umiarkowany	3 520,30
1686	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000202851	31 588,76	umiarkowany	94 766,27
1687	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200020285699	29 751,81	umiarkowany	89 255,43
1688	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW200020292175	14 920,10	umiarkowany	44 760,31
1689	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000202943799	45 474,51	najwyższy	136 423,52
1690	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20002029639	14 218,73	umiarkowany	42 656,18
1691	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW2000204721739	19 347,60	umiarkowany	58 042,79
1692	renaturyzacja	Wisły	Dolnej Wisły	PLRW20002048681759	14 301,60	umiarkowany	42 904,80
1693	renaturyzacja	Świeżej	Świeżej	PLRW30001057425	5 563,21	umiarkowany	16 689,62
1694	renaturyzacja	Świeżej	Świeżej	PLRW30001057445	7 145,61	umiarkowany	21 436,84
1695	renaturyzacja	Świeżej	Świeżej	PLRW30001057461	753,21	umiarkowany	2 259,64
1696	renaturyzacja	Banówki	Banówki	PLRW40001057231	21 102,30	umiarkowany	63 306,89
1697	renaturyzacja	Łąby	Metuje	PLRW50000394129	449,24	umiarkowany	1 347,72
1698	renaturyzacja	Łąby	Metuje	PLRW5000039449	3 233,92	umiarkowany	9 701,77
1699	renaturyzacja	Łąby	Metuje	PLRW5000039469	6 684,25	umiarkowany	20 052,75
1700	renaturyzacja	Łąby	Orlicy	PLRW5000039617	13 949,95	umiarkowany	41 849,86
1701	renaturyzacja	Łąby	Izery	PLRW500002987	7 091,49	umiarkowany	21 274,46
1702	renaturyzacja	Łąby	Izery	PLRW50000398821	531,97	umiarkowany	1 595,90
1703	renaturyzacja	Łąby	Łąby i Ostrożnicy	PLRW50000392225	2 225,97	niski	6 677,92
1704	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600003112281	1 319,69	umiarkowany	3 959,08

1705	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000311229	17 168,49	umiarkowany	51 505,47
1706	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600003117639	21 524,56	umiarkowany	64 573,69
1707	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600003117649	22 564,85	umiarkowany	67 694,56
1708	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600004114139	6 121,87	umiarkowany	18 365,60
1709	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000061146999	15 220,64	umiarkowany	45 661,92
1710	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000611489	19 678,18	umiarkowany	59 034,55
1711	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000611499	5 747,21	umiarkowany	17 241,64
1712	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600006115651499	2 002,72	umiarkowany	6 008,15
1713	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000061156519	17 790,51	umiarkowany	53 371,53
1714	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000061156545	6 915,41	umiarkowany	20 746,24
1715	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000061156899	9 482,46	umiarkowany	28 447,37
1716	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600006115835	12 450,43	umiarkowany	37 351,29
1717	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600006115849	2 212,86	umiarkowany	6 638,58
1718	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600006116159	11 692,39	umiarkowany	35 077,17
1719	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000611649	14 308,62	umiarkowany	42 925,87
1720	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000061165739	16 956,50	umiarkowany	50 869,51
1721	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600006116673	12 854,88	umiarkowany	38 564,65
1722	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000611669	5 080,49	umiarkowany	15 241,47
1723	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000644785	7 580,05	umiarkowany	22 740,15
1724	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000711449	5 825,23	umiarkowany	17 475,70
1725	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009112729	3 667,76	umiarkowany	11 003,27
1726	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000911389	3 146,82	umiarkowany	9 440,45
1727	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115239	18 943,15	umiarkowany	56 829,44
1728	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115254	2 691,86	umiarkowany	8 075,59
1729	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115265	16 385,67	umiarkowany	49 157,00
1730	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000091152689	3 341,89	umiarkowany	10 025,68
1731	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115289	8 761,28	umiarkowany	26 283,83
1732	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000091152929	1 355,61	umiarkowany	4 066,83



1733	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000091152949	3 095,29	umiarkowany	9 285,87
1734	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115669	2 810,48	umiarkowany	8 431,44
1735	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115929	4 397,04	umiarkowany	13 191,11
1736	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009115949	8 165,38	umiarkowany	24 496,13
1737	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000911687	10 824,95	umiarkowany	32 474,86
1738	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009116929	4 052,81	umiarkowany	12 158,43
1739	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000091171429	7 192,72	umiarkowany	21 578,15
1740	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000091171629	3 838,07	umiarkowany	11 514,20
1741	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009117164	2 445,57	niski	7 336,70
1742	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000911743	10 387,44	umiarkowany	31 162,33
1743	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60000911746	2 053,52	umiarkowany	6 160,57
1744	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009117474	511,22	umiarkowany	1 533,66
1745	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009117476	321,26	umiarkowany	963,79
1746	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009117489	7 984,28	umiarkowany	23 952,84
1747	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009118163	17 087,17	umiarkowany	51 261,50
1748	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009118166	952,01	umiarkowany	2 856,03
1749	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009118168	1 570,50	niski	4 711,51
1750	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600009118549	10 324,88	umiarkowany	30 974,63
1751	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101156929	2 006,13	umiarkowany	6 018,40
1752	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010115879029	3 843,10	umiarkowany	11 529,30
1753	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010115889	4 388,49	niski	13 165,48
1754	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101171669	3 118,05	niski	9 354,16
1755	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011718	1 515,63	niski	4 546,88
1756	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011729	5 618,24	umiarkowany	16 854,73
1757	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011732	1 178,30	niski	3 534,89
1758	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011738	1 617,66	umiarkowany	4 852,97
1759	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011752	2 121,88	umiarkowany	6 365,65
1760	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101175499	6 720,29	umiarkowany	20 160,86

1761	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101175829	3 084,73	niski	9 254,18
1762	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011767149	2 258,81	niski	6 776,44
1763	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010117674	1 491,51	umiarkowany	4 474,54
1764	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010117676	1 180,82	niski	3 542,47
1765	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101176819	12 634,93	umiarkowany	37 904,79
1766	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010117684	1 140,37	umiarkowany	3 421,10
1767	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101176869	6 254,71	umiarkowany	18 764,14
1768	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101176889	9 472,27	niski	28 416,80
1769	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101176929	2 109,92	umiarkowany	6 329,75
1770	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011772	2 452,69	umiarkowany	7 358,08
1771	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011774	3 081,80	umiarkowany	9 245,39
1772	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101177529	1 224,28	umiarkowany	3 672,84
1773	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010117789	3 054,12	umiarkowany	9 162,37
1774	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011789	884,31	umiarkowany	2 652,94
1775	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101179429	3 529,21	umiarkowany	10 587,63
1776	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118129	3 184,59	umiarkowany	9 553,76
1777	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118132	1 924,54	umiarkowany	5 773,61
1778	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118134	1 029,46	niski	3 088,39
1779	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118136	1 938,72	niski	5 816,17
1780	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118149	8 796,23	umiarkowany	26 388,70
1781	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101181529	2 370,51	umiarkowany	7 111,52
1782	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118189	5 974,32	umiarkowany	17 922,97
1783	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101181949	3 815,43	umiarkowany	11 446,28
1784	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101181989	4 502,56	umiarkowany	13 507,69
1785	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011829	11 827,16	umiarkowany	35 481,49
1786	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118329	4 232,70	umiarkowany	12 698,11
1787	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118349	6 546,34	umiarkowany	19 639,03
1788	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118369	3 288,10	umiarkowany	9 864,29

1789	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118389	6 835,82	umiarkowany	20 507,45
1790	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118529	4 329,81	umiarkowany	12 989,42
1791	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010118879	52 661,13	umiarkowany	157 983,40
1792	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101188949	6 956,30	umiarkowany	20 868,91
1793	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101192	1 285,30	niski	3 855,89
1794	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011932	3 109,73	niski	9 329,19
1795	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101194	1 409,61	niski	4 228,83
1796	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011969	17 947,59	umiarkowany	53 842,78
1797	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001011989	5 753,64	umiarkowany	17 260,92
1798	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132311	27 382,91	umiarkowany	82 148,73
1799	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132329	1 465,90	niski	4 397,71
1800	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132383	1 952,89	umiarkowany	5 858,67
1801	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001013243	11 210,98	umiarkowany	33 632,95
1802	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132469	2 400,62	umiarkowany	7 201,86
1803	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132489	4 134,80	umiarkowany	12 404,39
1804	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132494	1 128,75	umiarkowany	3 386,25
1805	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132496	2 205,23	umiarkowany	6 615,68
1806	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001013252	2 542,37	umiarkowany	7 627,10
1807	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001013256	982,04	umiarkowany	2 946,13
1808	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132629	13 732,01	umiarkowany	41 196,03
1809	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132649	10 189,77	umiarkowany	30 569,31
1810	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132729	5 300,18	umiarkowany	15 900,53
1811	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132749	2 011,10	umiarkowany	6 033,31
1812	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132833	16 338,72	umiarkowany	49 016,15
1813	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132849	3 049,48	umiarkowany	9 148,43
1814	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000101328529	1 124,90	umiarkowany	3 374,71
1815	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132869	2 722,17	umiarkowany	8 166,51
1816	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132874	2 404,03	umiarkowany	7 212,10

1817	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600010132883	11 159,58	umiarkowany	33 478,74
1818	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011112331	63 996,01	umiarkowany	191 988,02
1819	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011115299	12 531,99	umiarkowany	37 595,96
1820	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011115699	7 056,71	umiarkowany	21 170,12
1821	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011115899	15 026,41	umiarkowany	45 079,22
1822	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011116589	2 520,80	umiarkowany	7 562,41
1823	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011116999	11 654,61	niski	34 963,83
1824	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011117159	289 423,98	umiarkowany	868 271,93
1825	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011117499	6 816,10	umiarkowany	20 448,31
1826	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001111759	5 640,63	umiarkowany	16 921,88
1827	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000111176899	6 450,54	niski	19 351,63
1828	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011117699	12 140,45	umiarkowany	36 421,34
1829	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011118199	17 043,88	umiarkowany	51 131,65
1830	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001111859	10 024,10	umiarkowany	30 072,31
1831	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011118899	4 316,23	umiarkowany	12 948,68
1832	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001111899	5 477,06	umiarkowany	16 431,18
1833	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011132499	3 979,49	umiarkowany	11 938,46
1834	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600011132889	8 302,94	umiarkowany	24 908,82
1835	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001113289	6 469,78	umiarkowany	19 409,33
1836	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000111329	12 143,89	wysoki	36 431,67
1837	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW6000121199	16 356,48	umiarkowany	49 069,44
1838	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600015115169	4 853,59	umiarkowany	14 560,76
1839	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600015115322	4 273,91	umiarkowany	12 821,74
1840	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW60001511549	5 209,93	umiarkowany	15 629,78
1841	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600015118113	9 073,55	umiarkowany	27 220,64
1842	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600015132888	3 943,91	umiarkowany	11 831,72
1843	renaturyzacja	Odry	Górnej Odry	PLRW600016117169	2 561,26	umiarkowany	7 683,78
1844	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000013912	1 453,33	umiarkowany	4 359,98

1845	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000015223	1 096,38	umiarkowany	3 289,14
1846	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000016969	3 327,17	niski	9 981,50
1847	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600000174156	3 333,02	niski	9 999,06
1848	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600002121625	4 857,66	umiarkowany	14 572,97
1849	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000216183	3 715,59	umiarkowany	11 146,77
1850	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600002161887	3 989,32	umiarkowany	11 967,97
1851	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000216219	3 981,12	umiarkowany	11 943,36
1852	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000216243	1 788,43	umiarkowany	5 365,30
1853	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000216287	7 862,26	umiarkowany	23 586,77
1854	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000216288839	426,23	umiarkowany	1 278,68
1855	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003121699	22 432,74	umiarkowany	67 298,23
1856	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312189	15 836,81	umiarkowany	47 510,42
1857	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312199	58 279,32	umiarkowany	174 837,97
1858	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003122197	5 927,17	umiarkowany	17 781,50
1859	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003122499	10 508,32	umiarkowany	31 524,95
1860	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312299	27 139,00	umiarkowany	81 417,00
1861	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003123129	1 388,64	umiarkowany	4 165,91
1862	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003123149	3 365,28	niski	10 095,83
1863	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003123169	3 563,67	umiarkowany	10 691,02
1864	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003123189	3 971,95	umiarkowany	11 915,86
1865	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312329	24 484,04	umiarkowany	73 452,12
1866	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312332	985,01	umiarkowany	2 955,04
1867	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031235129	3 224,86	umiarkowany	9 674,58
1868	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312369	4 166,65	umiarkowany	12 499,94
1869	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312389	1 695,50	niski	5 086,50
1870	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312519	367,75	umiarkowany	1 103,26
1871	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312549	17 002,16	umiarkowany	51 006,47
1872	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003125929	3 017,61	umiarkowany	9 052,83

1873	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031259469	19 593,33	niski	58 779,98
1874	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003125989	39 876,35	umiarkowany	119 629,05
1875	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000312599	300,03	umiarkowany	900,09
1876	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003133629	7 191,51	umiarkowany	21 574,52
1877	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000313419529	1 505,01	umiarkowany	4 515,03
1878	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031341959	13 309,35	umiarkowany	39 928,05
1879	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000313455	9 396,93	umiarkowany	28 190,80
1880	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003134659	17 847,07	umiarkowany	53 541,21
1881	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031348339	6 931,02	umiarkowany	20 793,06
1882	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003134859	3 962,41	umiarkowany	11 887,23
1883	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031348699	16 653,26	umiarkowany	49 959,78
1884	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000313829	3 617,18	umiarkowany	10 851,55
1885	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003138349	3 303,98	umiarkowany	9 911,93
1886	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000313836	1 441,49	umiarkowany	4 324,46
1887	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003138389	2 999,86	umiarkowany	8 999,59
1888	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031384919	23 345,52	umiarkowany	70 036,57
1889	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031384949	2 398,83	umiarkowany	7 196,50
1890	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031386659	15 113,14	umiarkowany	45 339,43
1891	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031611529	2 414,86	umiarkowany	7 244,58
1892	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003161159	2 010,38	umiarkowany	6 031,15
1893	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316149	10 268,37	umiarkowany	30 805,10
1894	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316189	3 969,93	umiarkowany	11 909,79
1895	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316199	47 472,00	umiarkowany	142 415,99
1896	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031626	2 322,36	umiarkowany	6 967,07
1897	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316299	9 978,35	umiarkowany	29 935,06
1898	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316329	11 174,48	umiarkowany	33 523,44
1899	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316333	3 898,53	umiarkowany	11 695,58
1900	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003163759	26 938,43	umiarkowany	80 815,29

1901	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003163859	9 435,31	umiarkowany	28 305,94
1902	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031665159	27 575,23	umiarkowany	82 725,69
1903	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316652	1 695,58	umiarkowany	5 086,75
1904	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003166549	4 203,47	umiarkowany	12 610,40
1905	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003166569	2 048,78	umiarkowany	6 146,35
1906	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003166699	6 775,42	umiarkowany	20 326,25
1907	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000031667299	5 576,87	umiarkowany	16 730,62
1908	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003166769	2 494,98	umiarkowany	7 484,95
1909	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000316689	8 162,16	umiarkowany	24 486,48
1910	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003174159	5 492,44	umiarkowany	16 477,32
1911	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600003174169	8 213,90	umiarkowany	24 641,71
1912	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000317429	32 920,92	umiarkowany	98 762,75
1913	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000317449	13 122,91	umiarkowany	39 368,74
1914	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000512333	8 052,43	umiarkowany	24 157,29
1915	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000517431	23 997,57	umiarkowany	71 992,71
1916	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006121839	4 015,77	umiarkowany	12 047,30
1917	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006123349	2 074,40	umiarkowany	6 223,20
1918	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006125149	1 363,66	umiarkowany	4 090,98
1919	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000061334191	25 119,82	umiarkowany	75 359,47
1920	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000061334239	15 298,42	umiarkowany	45 895,26
1921	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000061336191	17 693,08	umiarkowany	53 079,23
1922	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000061344136	1 501,48	umiarkowany	4 504,44
1923	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006134429	2 649,81	umiarkowany	7 949,44
1924	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000061344349	2 168,41	umiarkowany	6 505,22
1925	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006134449	2 601,70	umiarkowany	7 805,09
1926	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006134469	4 996,57	umiarkowany	14 989,70
1927	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006134489	6 494,69	umiarkowany	19 484,06
1928	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006134499	13 444,93	umiarkowany	40 334,79

1929	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000613839	23 739,21	umiarkowany	71 217,62
1930	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006138429	1 997,17	umiarkowany	5 991,50
1931	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006138469	10 133,71	umiarkowany	30 401,13
1932	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006138474	1 987,98	umiarkowany	5 963,95
1933	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006138663	7 013,34	umiarkowany	21 040,01
1934	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006161749	1 848,04	umiarkowany	5 544,12
1935	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000616349	4 619,58	umiarkowany	13 858,75
1936	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006163739629	3 826,09	umiarkowany	11 478,26
1937	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006163752	1 190,06	umiarkowany	3 570,18
1938	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000616376	2 990,97	umiarkowany	8 972,90
1939	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006163789	2 302,11	niski	6 906,33
1940	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600006163794	1 680,34	umiarkowany	5 041,01
1941	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000616389	7 671,59	umiarkowany	23 014,78
1942	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334269	2 797,46	umiarkowany	8 392,38
1943	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334289	1 222,88	umiarkowany	3 668,65
1944	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334292	1 501,09	umiarkowany	4 503,27
1945	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334294	1 124,55	umiarkowany	3 373,64
1946	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133432	1 645,34	umiarkowany	4 936,01
1947	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334349	1 499,55	umiarkowany	4 498,65
1948	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133436	712,43	umiarkowany	2 137,30
1949	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133438	1 186,78	umiarkowany	3 560,35
1950	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133449	11 455,03	umiarkowany	34 365,10
1951	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133452	3 113,99	umiarkowany	9 341,96
1952	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334659	7 716,60	umiarkowany	23 149,79
1953	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334668	1 026,30	umiarkowany	3 078,90
1954	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091334899	11 029,16	umiarkowany	33 087,47
1955	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133492	2 689,90	umiarkowany	8 069,71
1956	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000913361969	1 439,99	umiarkowany	4 319,96



1957	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091336329	2 080,19	umiarkowany	6 240,56
1958	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091336459	12 978,87	umiarkowany	38 936,61
1959	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091336489	1 579,99	umiarkowany	4 739,98
1960	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000913364929	1 406,92	umiarkowany	4 220,77
1961	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091336569	3 352,17	niski	10 056,50
1962	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091336589	2 022,15	umiarkowany	6 066,46
1963	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133669	15 103,13	umiarkowany	45 309,38
1964	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133674	1 570,92	umiarkowany	4 712,76
1965	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009133689	5 081,63	umiarkowany	15 244,88
1966	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134369	3 010,47	umiarkowany	9 031,40
1967	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091344949	1 554,96	niski	4 664,88
1968	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134496	1 080,04	umiarkowany	3 240,12
1969	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134529	3 822,87	niski	11 468,61
1970	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134534	1 288,17	niski	3 864,50
1971	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134536	982,70	umiarkowany	2 948,10
1972	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134589	2 034,70	umiarkowany	6 104,10
1973	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091345929	2 015,51	umiarkowany	6 046,54
1974	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091346749	1 607,51	umiarkowany	4 822,52
1975	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091346769	2 394,44	umiarkowany	7 183,31
1976	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134849	4 067,67	umiarkowany	12 203,02
1977	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134872	1 795,70	umiarkowany	5 387,10
1978	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134894	1 557,00	niski	4 671,01
1979	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091348989	3 563,35	umiarkowany	10 690,04
1980	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009134929	4 613,83	umiarkowany	13 841,50
1981	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000913496	1 753,83	umiarkowany	5 261,48
1982	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000913667	16 726,12	umiarkowany	50 178,35
1983	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009136833	11 537,97	niski	34 613,90
1984	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091386729	8 417,56	umiarkowany	25 252,69

1985	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009138689	8 279,09	umiarkowany	24 837,28
1986	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000091386922	1 584,12	niski	4 752,35
1987	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009138871	18 852,91	umiarkowany	56 558,72
1988	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000914419	14 830,44	umiarkowany	44 491,33
1989	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009152599	8 794,06	niski	26 382,17
1990	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009165899	9 632,32	umiarkowany	28 896,97
1991	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916678	2 396,72	umiarkowany	7 190,16
1992	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916692	1 313,27	umiarkowany	3 939,82
1993	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916694	2 113,62	umiarkowany	6 340,87
1994	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916853	28 653,97	umiarkowany	85 961,92
1995	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009168679	36 568,74	umiarkowany	109 706,21
1996	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916874	4 353,80	umiarkowany	13 061,39
1997	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916876	3 786,45	umiarkowany	11 359,36
1998	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916889	6 630,20	umiarkowany	19 890,59
1999	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916894	2 321,30	umiarkowany	6 963,91
2000	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009168969	4 815,72	umiarkowany	14 447,17
2001	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009169275	15 126,92	niski	45 380,75
2002	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000916949	12 762,78	umiarkowany	38 288,34
2003	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009174529	6 380,79	umiarkowany	19 142,37
2004	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009174549	4 426,83	umiarkowany	13 280,48
2005	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009174552	1 613,17	niski	4 839,51
2006	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600009174815	11 072,36	umiarkowany	33 217,08
2007	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60000917639	16 852,97	umiarkowany	50 558,92
2008	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012569	2 383,44	umiarkowany	7 150,31
2009	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010125926	1 761,73	umiarkowany	5 285,20
2010	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010125949	523,77	umiarkowany	1 571,32
2011	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012596	1 160,31	umiarkowany	3 480,94
2012	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012729	4 109,09	niski	12 327,26

2013	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010127329	1 317,55	niski	3 952,66
2014	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101273899	7 199,08	umiarkowany	21 597,25
2015	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010127439	14 383,43	niski	43 150,30
2016	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012748	1 943,37	umiarkowany	5 830,12
2017	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010127529	3 591,24	umiarkowany	10 773,72
2018	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010127549	1 983,62	umiarkowany	5 950,87
2019	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010127569	4 653,26	niski	13 959,78
2020	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012769	11 183,14	umiarkowany	33 549,42
2021	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012789	9 821,08	umiarkowany	29 463,24
2022	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012819	6 018,59	niski	18 055,78
2023	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010128349	2 015,11	umiarkowany	6 045,34
2024	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012849	3 257,03	umiarkowany	9 771,08
2025	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012869	4 566,39	umiarkowany	13 699,18
2026	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012872	1 295,62	umiarkowany	3 886,85
2027	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010128749	1 424,13	niski	4 272,40
2028	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010128769	5 719,71	umiarkowany	17 159,12
2029	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012889	3 186,77	umiarkowany	9 560,32
2030	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012894	3 068,14	umiarkowany	9 204,43
2031	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001012929	2 694,25	umiarkowany	8 082,75
2032	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101296	1 541,98	umiarkowany	4 625,94
2033	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013129	2 995,23	umiarkowany	8 985,68
2034	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101331149	4 341,88	umiarkowany	13 025,64
2035	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133129	3 238,80	umiarkowany	9 716,41
2036	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133161	2 229,98	umiarkowany	6 689,94
2037	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133239	23 265,87	umiarkowany	69 797,60
2038	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133254	1 414,65	umiarkowany	4 243,94
2039	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133269	12 294,51	umiarkowany	36 883,53
2040	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101332749	1 606,68	umiarkowany	4 820,04

2041	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101334662	1 238,08	umiarkowany	3 714,24
2042	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010133474	1 319,75	umiarkowany	3 959,26
2043	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013392	3 179,47	umiarkowany	9 538,40
2044	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136139	22 901,94	umiarkowany	68 705,81
2045	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136169	4 141,81	umiarkowany	12 425,43
2046	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136189	2 601,69	umiarkowany	7 805,06
2047	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136192	2 303,47	umiarkowany	6 910,40
2048	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136312	1 356,69	umiarkowany	4 070,08
2049	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101363169	16 292,60	umiarkowany	48 877,81
2050	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101363329	1 899,26	umiarkowany	5 697,79
2051	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101363362	2 244,24	umiarkowany	6 732,72
2052	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136338	1 414,55	umiarkowany	4 243,65
2053	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013634	2 582,64	umiarkowany	7 747,92
2054	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101363529	3 890,81	umiarkowany	11 672,44
2055	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136367	8 877,65	niski	26 632,96
2056	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136389	9 005,31	niski	27 015,93
2057	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136549	1 245,18	umiarkowany	3 735,55
2058	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136849	4 070,11	umiarkowany	12 210,32
2059	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010136869	5 887,79	umiarkowany	17 663,37
2060	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013688	2 368,41	umiarkowany	7 105,22
2061	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013729	7 993,66	umiarkowany	23 980,99
2062	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101374	4 338,00	umiarkowany	13 014,00
2063	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013752	3 051,70	umiarkowany	9 155,10
2064	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010137554	2 318,81	umiarkowany	6 956,42
2065	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013758	1 798,73	umiarkowany	5 396,19
2066	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101375929	2 274,66	niski	6 823,97
2067	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013767	15 382,18	umiarkowany	46 146,54
2068	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010137699	12 298,45	umiarkowany	36 895,34

2069	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010137729	3 995,58	umiarkowany	11 986,73
2070	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010137899	35 025,22	umiarkowany	105 075,66
2071	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010138651	42 597,18	umiarkowany	127 791,53
2072	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101386689	1 698,19	umiarkowany	5 094,57
2073	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010138674	2 070,31	niski	6 210,92
2074	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010138889	3 786,29	umiarkowany	11 358,88
2075	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101389299	4 599,25	niski	13 797,75
2076	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010138949	2 265,62	umiarkowany	6 796,87
2077	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013896	2 321,11	umiarkowany	6 963,34
2078	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013898	3 428,59	umiarkowany	10 285,77
2079	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101389949	1 969,34	umiarkowany	5 908,02
2080	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010139149	4 274,20	umiarkowany	12 822,60
2081	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013916	1 332,94	umiarkowany	3 998,83
2082	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010139299	26 223,98	umiarkowany	78 671,95
2083	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013952	1 141,15	umiarkowany	3 423,44
2084	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010139671	25 387,30	umiarkowany	76 161,91
2085	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013968	2 954,64	umiarkowany	8 863,92
2086	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001013972	1 088,81	umiarkowany	3 266,43
2087	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014119	31 026,90	umiarkowany	93 080,71
2088	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014149	21 396,51	umiarkowany	64 189,52
2089	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010141699	18 420,87	umiarkowany	55 262,60
2090	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014189	13 045,60	umiarkowany	39 136,80
2091	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010141929	2 960,30	umiarkowany	8 880,91
2092	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014259	22 484,28	umiarkowany	67 452,83
2093	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010142899	19 782,42	umiarkowany	59 347,26
2094	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014312	1 086,95	umiarkowany	3 260,85
2095	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010143149	3 095,67	umiarkowany	9 287,02
2096	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014329	24 816,51	umiarkowany	74 449,52

2097	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014334	1 104,86	umiarkowany	3 314,59
2098	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014344	1 414,52	umiarkowany	4 243,56
2099	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010143549	1 134,85	umiarkowany	3 404,54
2100	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014369	4 846,16	umiarkowany	14 538,48
2101	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014389	5 903,11	umiarkowany	17 709,34
2102	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014449	14 519,11	umiarkowany	43 557,33
2103	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010144549	4 768,93	umiarkowany	14 306,79
2104	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014469	3 244,63	umiarkowany	9 733,89
2105	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014489	11 107,97	umiarkowany	33 323,92
2106	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014529	10 410,46	umiarkowany	31 231,38
2107	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014569	16 780,35	umiarkowany	50 341,06
2108	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014639	68 322,29	umiarkowany	204 966,86
2109	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014658	2 374,44	umiarkowany	7 123,31
2110	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010146699	23 458,82	umiarkowany	70 376,45
2111	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101467265	2 558,91	umiarkowany	7 676,74
2112	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014689	28 682,28	umiarkowany	86 046,83
2113	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010146923	4 654,26	umiarkowany	13 962,79
2114	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014696	1 667,98	umiarkowany	5 003,93
2115	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010147129	1 871,46	umiarkowany	5 614,37
2116	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010147169	2 543,42	umiarkowany	7 630,27
2117	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010147189	3 941,82	umiarkowany	11 825,47
2118	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014749	3 221,16	umiarkowany	9 663,48
2119	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014769	9 725,34	umiarkowany	29 176,03
2120	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014774	1 076,79	umiarkowany	3 230,37
2121	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014776	2 926,27	umiarkowany	8 778,80
2122	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014789	3 387,05	umiarkowany	10 161,15
2123	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014853	42 940,03	umiarkowany	128 820,10
2124	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014869	13 348,89	umiarkowany	40 046,67

2125	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010148729	1 493,23	umiarkowany	4 479,70
2126	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001014876	1 086,46	umiarkowany	3 259,39
2127	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015129	1 527,84	umiarkowany	4 583,52
2128	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015269	8 857,35	umiarkowany	26 572,06
2129	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010152729	2 819,21	umiarkowany	8 457,64
2130	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010152769	2 448,16	niski	7 344,49
2131	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015289	11 046,70	umiarkowany	33 140,09
2132	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015312	1 948,85	umiarkowany	5 846,55
2133	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015314	1 216,97	umiarkowany	3 650,90
2134	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015329	5 384,00	umiarkowany	16 152,01
2135	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015332	2 968,74	niski	8 906,23
2136	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015334	1 579,13	umiarkowany	4 737,38
2137	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015336	1 089,22	umiarkowany	3 267,65
2138	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010153499	11 094,88	umiarkowany	33 284,64
2139	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015369	8 762,29	umiarkowany	26 286,88
2140	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015385	18 022,42	umiarkowany	54 067,25
2141	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010153889	4 222,88	umiarkowany	12 668,63
2142	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010154331	15 716,00	umiarkowany	47 148,01
2143	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015449	5 974,69	umiarkowany	17 924,06
2144	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015469	1 871,19	umiarkowany	5 613,57
2145	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010154729	2 651,50	umiarkowany	7 954,51
2146	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015474	1 752,47	umiarkowany	5 257,42
2147	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015476	1 299,21	umiarkowany	3 897,62
2148	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015478	2 355,40	umiarkowany	7 066,19
2149	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015489	7 413,89	umiarkowany	22 241,68
2150	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010155271	22 524,24	umiarkowany	67 572,73
2151	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010155289	2 818,80	umiarkowany	8 456,40
2152	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015618	1 804,73	umiarkowany	5 414,18

2153	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015633	27 089,65	umiarkowany	81 268,96
2154	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101565429	15 701,19	umiarkowany	47 103,57
2155	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010156749	4 128,17	umiarkowany	12 384,52
2156	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015687	34 222,91	umiarkowany	102 668,72
2157	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015692	4 086,04	niski	12 258,12
2158	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015699	9 076,03	umiarkowany	27 228,08
2159	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015729	5 910,33	umiarkowany	17 730,99
2160	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015749	10 108,27	umiarkowany	30 324,80
2161	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015859	18 873,07	umiarkowany	56 619,21
2162	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101587929	4 958,41	umiarkowany	14 875,22
2163	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015892	1 734,87	umiarkowany	5 204,62
2164	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001015929	7 308,42	umiarkowany	21 925,26
2165	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010159659	27 761,27	umiarkowany	83 283,81
2166	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010159689	3 503,36	umiarkowany	10 510,08
2167	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016419	25 636,31	umiarkowany	76 908,93
2168	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016432	2 939,45	umiarkowany	8 818,35
2169	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016434	1 624,63	umiarkowany	4 873,88
2170	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010164369	6 280,02	umiarkowany	18 840,05
2171	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010164372	1 340,62	umiarkowany	4 021,85
2172	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010164499	18 889,28	umiarkowany	56 667,84
2173	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010164529	2 716,77	umiarkowany	8 150,32
2174	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010164699	5 558,13	umiarkowany	16 674,38
2175	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016489	7 182,85	umiarkowany	21 548,54
2176	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016549	16 364,70	umiarkowany	49 094,10
2177	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101656	1 160,09	niski	3 480,28
2178	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010166989	7 530,43	umiarkowany	22 591,28
2179	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016912	2 415,05	umiarkowany	7 245,14
2180	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010169149	1 666,75	umiarkowany	5 000,26



2181	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010169169	2 519,13	umiarkowany	7 557,40
2182	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001016938	1 148,99	niski	3 446,96
2183	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017239	9 135,36	niski	27 406,07
2184	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010172839	7 426,63	umiarkowany	22 279,90
2185	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017345	12 703,64	umiarkowany	38 110,93
2186	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010173472	5 660,01	umiarkowany	16 980,04
2187	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010173489	4 118,17	umiarkowany	12 354,52
2188	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174569	6 739,44	umiarkowany	20 218,31
2189	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174589	7 680,11	umiarkowany	23 040,32
2190	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017469	22 331,83	umiarkowany	66 995,50
2191	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174769	2 442,86	umiarkowany	7 328,58
2192	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174772	1 865,37	umiarkowany	5 596,12
2193	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101747734	6 737,92	umiarkowany	20 213,77
2194	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101747749	2 512,04	niski	7 536,13
2195	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174778	2 407,21	umiarkowany	7 221,63
2196	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174789	10 528,53	umiarkowany	31 585,58
2197	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174818	1 885,23	umiarkowany	5 655,69
2198	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174829	16 292,66	umiarkowany	48 877,99
2199	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174849	10 723,47	umiarkowany	32 170,41
2200	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101748699	11 510,24	umiarkowany	34 530,71
2201	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101748729	9 310,63	umiarkowany	27 931,90
2202	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600010174889	10 126,31	umiarkowany	30 378,94
2203	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000101748929	6 579,55	umiarkowany	19 738,64
2204	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017494	2 205,64	umiarkowany	6 616,92
2205	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017529	8 174,04	umiarkowany	24 522,13
2206	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017569	13 404,05	umiarkowany	40 212,15
2207	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001017859	31 634,03	umiarkowany	94 902,08
2208	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001112749	1 335,52	umiarkowany	4 006,56

2209	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001112899	13 142,43	umiarkowany	39 427,28
2210	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111299	19 397,39	umiarkowany	58 192,17
2211	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011133299	5 556,94	umiarkowany	16 670,82
2212	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111334299	4 432,65	umiarkowany	13 297,95
2213	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111334699	6 945,03	umiarkowany	20 835,09
2214	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011133499	12 876,03	umiarkowany	38 628,10
2215	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111336499	4 437,44	umiarkowany	13 312,33
2216	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001113369	21 558,16	wysoki	64 674,49
2217	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001113469	5 088,49	umiarkowany	15 265,48
2218	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011134899	16 898,27	umiarkowany	50 694,81
2219	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011134999	12 278,76	umiarkowany	36 836,28
2220	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011136319	3 923,70	umiarkowany	11 771,09
2221	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001113659	10 034,67	umiarkowany	30 104,01
2222	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011136699	5 961,27	umiarkowany	17 883,82
2223	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011136899	3 801,49	umiarkowany	11 404,47
2224	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001113699	11 821,44	umiarkowany	35 464,31
2225	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111386699	4 383,80	umiarkowany	13 151,39
2226	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011138699	8 239,29	umiarkowany	24 717,86
2227	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001113889	4 758,94	umiarkowany	14 276,83
2228	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011138999	8 386,14	umiarkowany	25 158,43
2229	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011139699	3 176,62	umiarkowany	9 529,85
2230	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111429	3 739,03	umiarkowany	11 217,08
2231	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111439	12 012,60	umiarkowany	36 037,81
2232	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111449	2 588,82	umiarkowany	7 766,45
2233	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111467299	4 414,94	umiarkowany	13 244,82
2234	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001114699	23 797,21	umiarkowany	71 391,64
2235	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111489	25 583,10	umiarkowany	76 749,31
2236	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011149	14 722,54	umiarkowany	44 167,61

2237	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001115299	4 866,04	umiarkowany	14 598,13
2238	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011153899	1 582,73	umiarkowany	4 748,19
2239	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001115499	17 534,43	umiarkowany	52 603,30
2240	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011155299	7 167,79	umiarkowany	21 503,38
2241	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001115699	20 025,51	umiarkowany	60 076,52
2242	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001115899	8 260,56	umiarkowany	24 781,68
2243	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001115969	4 751,58	umiarkowany	14 254,74
2244	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001116499	15 904,87	umiarkowany	47 714,61
2245	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001116599	21 734,90	umiarkowany	65 204,70
2246	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011166999	27 674,85	umiarkowany	83 024,55
2247	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001116899	8 199,58	umiarkowany	24 598,74
2248	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011169299	5 305,18	niski	15 915,53
2249	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001116999	27 919,13	umiarkowany	83 757,38
2250	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000111729	11 196,74	umiarkowany	33 590,21
2251	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001117349	1 869,62	umiarkowany	5 608,85
2252	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001117453	9 817,03	umiarkowany	29 451,10
2253	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174573	10 176,74	umiarkowany	30 530,21
2254	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174599	8 230,50	umiarkowany	24 691,51
2255	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174759	30 751,50	umiarkowany	92 254,51
2256	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174799	26 455,55	umiarkowany	79 366,64
2257	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174899	13 708,52	umiarkowany	41 125,56
2258	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600011174999	29 720,43	umiarkowany	89 161,30
2259	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001117699	22 770,43	umiarkowany	68 311,28
2260	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600012133119	5 192,02	umiarkowany	15 576,06
2261	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600012133371	5 617,51	umiarkowany	16 852,52
2262	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600012133399	6 451,56	umiarkowany	19 354,67
2263	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000121399	19 668,11	umiarkowany	59 004,34
2264	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000121599	25 234,54	umiarkowany	75 703,62

2265	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000121739	6 019,50	umiarkowany	18 058,49
2266	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015133189	3 552,35	umiarkowany	10 657,06
2267	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015133329	7 237,06	umiarkowany	21 711,18
2268	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001513334	1 794,92	umiarkowany	5 384,75
2269	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000151338	2 923,19	umiarkowany	8 769,56
2270	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001513649	13 016,78	umiarkowany	39 050,33
2271	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015136769	4 230,77	umiarkowany	12 692,30
2272	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015137552	4 144,03	umiarkowany	12 432,10
2273	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015137681	5 339,68	umiarkowany	16 019,03
2274	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001513949	11 127,34	umiarkowany	33 382,02
2275	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001513976	837,17	umiarkowany	2 511,50
2276	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW600015153389	4 885,80	umiarkowany	14 657,39
2277	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001515589	6 326,08	umiarkowany	18 978,24
2278	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW6000151598	2 040,83	umiarkowany	6 122,50
2279	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001617899	17 000,59	umiarkowany	51 001,77
2280	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001815654499	18 922,56	umiarkowany	56 767,68
2281	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60001815654899	21 320,71	umiarkowany	63 962,13
2282	renaturyzacja	Odry	Środkowej Odry	PLRW60006125169	28,84	niski	86,52
2283	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600061811529	6 889,03	niski	20 667,10
2284	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600061811549	4 781,24	umiarkowany	14 343,73
2285	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60006181159	23 954,19	umiarkowany	71 862,58
2286	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60006181189	9 027,67	niski	27 083,01
2287	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600061811949	5 794,00	niski	17 382,00
2288	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000618132	4 782,02	umiarkowany	14 346,06
2289	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60000918129	25 602,19	umiarkowany	76 806,56
2290	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60000918134	3 599,33	umiarkowany	10 798,00
2291	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181549	7 933,16	umiarkowany	23 799,49
2292	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181569	10 524,63	umiarkowany	31 573,88

2293	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091816589	7 791,68	umiarkowany	23 375,05
2294	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181669	14 895,10	umiarkowany	44 685,31
2295	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181689	26 009,89	umiarkowany	78 029,66
2296	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091817369	1 646,92	umiarkowany	4 940,75
2297	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181749	2 539,73	niski	7 619,20
2298	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181929	3 181,63	umiarkowany	9 544,90
2299	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009181989	1 606,11	umiarkowany	4 818,34
2300	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009182499	19 653,09	umiarkowany	58 959,28
2301	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009182729	8 675,38	umiarkowany	26 026,13
2302	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60000918276	1 986,63	niski	5 959,89
2303	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009182869	7 926,62	umiarkowany	23 779,85
2304	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009182876	1 032,90	umiarkowany	3 098,70
2305	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009182889	13 147,50	umiarkowany	39 442,49
2306	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091828929	3 409,61	umiarkowany	10 228,84
2307	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009183176	3 325,36	umiarkowany	9 976,07
2308	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091831949	2 896,35	umiarkowany	8 689,04
2309	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009183234	2 326,66	umiarkowany	6 979,99
2310	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091832369	4 224,61	umiarkowany	12 673,84
2311	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009183238	2 752,16	umiarkowany	8 256,47
2312	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091833725	6 016,86	umiarkowany	18 050,59
2313	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009183649	3 935,82	umiarkowany	11 807,47
2314	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091836869	13 051,12	niski	39 153,37
2315	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091836899	9 097,97	umiarkowany	27 293,90
2316	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009184154	2 824,60	umiarkowany	8 473,80
2317	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009184169	16 180,44	umiarkowany	48 541,32
2318	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009184189	13 096,71	umiarkowany	39 290,13
2319	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60000918452	3 554,33	umiarkowany	10 663,00
2320	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091849329	5 638,79	umiarkowany	16 916,38

2321	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009185269	17 585,51	umiarkowany	52 756,53
2322	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091852749	3 100,01	umiarkowany	9 300,04
2323	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009185289	3 922,44	niski	11 767,32
2324	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009185441	33 721,02	umiarkowany	101 163,05
2325	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091856329	6 247,24	umiarkowany	18 741,72
2326	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009185692	4 606,43	umiarkowany	13 819,30
2327	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091856969	16 830,13	umiarkowany	50 490,40
2328	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009186369	2 307,55	umiarkowany	6 922,65
2329	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60000918692	1 581,78	umiarkowany	4 745,35
2330	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009186949	4 814,96	umiarkowany	14 444,89
2331	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091872712	3 122,91	umiarkowany	9 368,73
2332	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009187279	20 085,48	umiarkowany	60 256,45
2333	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009187389	10 961,23	umiarkowany	32 883,68
2334	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009187529	1 555,24	umiarkowany	4 665,72
2335	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600009187549	2 381,26	umiarkowany	7 143,77
2336	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000091878129	18 119,17	umiarkowany	54 357,52
2337	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010175032	8 752,17	umiarkowany	26 256,51
2338	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101813699	35 805,77	umiarkowany	107 417,31
2339	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010181389	3 647,94	umiarkowany	10 943,81
2340	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018149	20 765,77	umiarkowany	62 297,31
2341	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010181529	12 056,63	umiarkowany	36 169,90
2342	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010181556	2 751,58	niski	8 254,73
2343	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101816191	21 508,09	umiarkowany	64 524,27
2344	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101816299	17 117,34	umiarkowany	51 352,03
2345	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018163689	8 126,59	niski	24 379,78
2346	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101816369	9 644,78	umiarkowany	28 934,35
2347	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010181649	13 427,25	umiarkowany	40 281,75
2348	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101816529	3 635,89	niski	10 907,67

2349	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101816549	7 246,25	umiarkowany	21 738,75
2350	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010181789	19 520,72	umiarkowany	58 562,17
2351	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018187	16 846,97	umiarkowany	50 540,92
2352	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101818893	32 020,70	umiarkowany	96 062,11
2353	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018194	2 124,71	umiarkowany	6 374,12
2354	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010182139	15 334,46	umiarkowany	46 003,38
2355	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010182169	9 220,34	umiarkowany	27 661,02
2356	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010182299	14 768,09	niski	44 304,27
2357	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010182329	2 939,28	umiarkowany	8 817,83
2358	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010182853	31 142,10	umiarkowany	93 426,30
2359	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101829299	25 711,28	umiarkowany	77 133,83
2360	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018299	31 459,17	umiarkowany	94 377,50
2361	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183129	21 839,35	umiarkowany	65 518,04
2362	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183149	13 855,11	umiarkowany	41 565,34
2363	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101831529	2 603,05	umiarkowany	7 809,16
2364	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101831549	3 894,96	umiarkowany	11 684,89
2365	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101831569	9 772,39	umiarkowany	29 317,18
2366	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183174	1 283,80	umiarkowany	3 851,40
2367	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018317899	37 197,31	umiarkowany	111 591,92
2368	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183192	2 945,76	umiarkowany	8 837,28
2369	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101831989	4 475,64	umiarkowany	13 426,92
2370	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183219	21 845,43	umiarkowany	65 536,29
2371	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183229	13 618,54	umiarkowany	40 855,62
2372	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183232	4 700,12	umiarkowany	14 100,35
2373	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183249	14 186,12	umiarkowany	42 558,35
2374	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101832529	14 107,74	umiarkowany	42 323,23
2375	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183269	20 777,98	umiarkowany	62 333,93
2376	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183274	1 523,36	umiarkowany	4 570,08

2377	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183285	22 527,74	umiarkowany	67 583,22
2378	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101832929	7 044,99	umiarkowany	21 134,98
2379	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018331299	32 840,60	umiarkowany	98 521,79
2380	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101833239	37 765,77	umiarkowany	113 297,30
2381	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101833289	17 213,90	umiarkowany	51 641,70
2382	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101833449	4 965,63	umiarkowany	14 896,90
2383	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101833728	1 660,73	umiarkowany	4 982,18
2384	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018337299	6 232,86	umiarkowany	18 698,58
2385	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010183569	18 832,43	umiarkowany	56 497,28
2386	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101836839	21 077,66	umiarkowany	63 232,98
2387	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018389	37 176,37	umiarkowany	111 529,12
2388	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184119	28 890,03	umiarkowany	86 670,08
2389	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101841329	3 328,07	niski	9 984,21
2390	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101841949	4 621,55	umiarkowany	13 864,64
2391	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018429	11 675,12	umiarkowany	35 025,37
2392	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184314	2 133,91	niski	6 401,72
2393	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184316	1 762,59	umiarkowany	5 287,76
2394	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184318	2 678,74	umiarkowany	8 036,23
2395	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184329	16 923,81	umiarkowany	50 771,42
2396	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101843329	5 692,25	umiarkowany	17 076,76
2397	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184349	9 493,31	umiarkowany	28 479,94
2398	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101843545	6 606,84	niski	19 820,52
2399	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184389	24 766,21	niski	74 298,64
2400	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101843929	6 110,71	umiarkowany	18 332,13
2401	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018441	19 954,46	umiarkowany	59 863,39
2402	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018446	3 838,87	umiarkowany	11 516,62
2403	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018458	1 214,02	umiarkowany	3 642,06
2404	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018467	22 994,61	umiarkowany	68 983,83



2405	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184699	1 543,47	niski	4 630,40
2406	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018474	1 871,21	umiarkowany	5 613,62
2407	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184829	54 480,09	umiarkowany	163 440,27
2408	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184921	11 963,80	umiarkowany	35 891,39
2409	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184949	7 508,38	umiarkowany	22 525,13
2410	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010184954	3 145,43	umiarkowany	9 436,29
2411	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018496	3 986,07	umiarkowany	11 958,20
2412	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185239	20 296,55	umiarkowany	60 889,64
2413	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018534	4 127,52	umiarkowany	12 382,56
2414	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018536	2 927,13	umiarkowany	8 781,39
2415	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101854899	18 638,36	umiarkowany	55 915,08
2416	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185529	7 606,40	umiarkowany	22 819,20
2417	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185532	4 975,58	umiarkowany	14 926,74
2418	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185549	5 538,15	umiarkowany	16 614,45
2419	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185589	10 804,04	umiarkowany	32 412,12
2420	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185629	13 384,69	umiarkowany	40 154,07
2421	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185652	2 852,39	umiarkowany	8 557,16
2422	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101856839	27 691,90	umiarkowany	83 075,69
2423	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101856869	25 357,91	umiarkowany	76 073,73
2424	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101856949	12 244,02	umiarkowany	36 732,05
2425	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185729	10 260,98	umiarkowany	30 782,95
2426	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185747	24 441,66	umiarkowany	73 324,99
2427	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185749	2 513,26	umiarkowany	7 539,77
2428	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185769	4 950,53	umiarkowany	14 851,60
2429	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018578	5 268,84	umiarkowany	15 806,51
2430	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185899	19 130,61	umiarkowany	57 391,84
2431	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101859299	6 723,11	umiarkowany	20 169,33
2432	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010185969	14 621,09	umiarkowany	43 863,26

2433	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010186563	2 601,74	umiarkowany	7 805,22
2434	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010186589	20 387,84	umiarkowany	61 163,53
2435	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010186729	5 460,04	umiarkowany	16 380,13
2436	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018689	33 857,19	najwyższy	101 571,58
2437	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010187132	3 076,10	niski	9 228,29
2438	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010187149	24 233,94	umiarkowany	72 701,82
2439	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010187329	7 671,33	umiarkowany	23 014,00
2440	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018734	2 300,14	niski	6 900,42
2441	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018785329	27 337,09	umiarkowany	82 011,28
2442	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018787219	9 045,56	umiarkowany	27 136,67
2443	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010187878	6 241,12	umiarkowany	18 723,35
2444	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101878989	10 574,12	umiarkowany	31 722,37
2445	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001018929	33 014,23	umiarkowany	99 042,69
2446	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010189619	18 659,94	niski	55 979,83
2447	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101896349	4 755,81	niski	14 267,43
2448	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010189649	20 716,51	niski	62 149,53
2449	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000101896699	25 038,68	umiarkowany	75 116,03
2450	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600010189685	27 508,72	umiarkowany	82 526,17
2451	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000111813399	16 957,14	umiarkowany	50 871,42
2452	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011181635	4 893,31	umiarkowany	14 679,92
2453	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011181657	11 404,44	umiarkowany	34 213,31
2454	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001118169	10 453,25	umiarkowany	31 359,75
2455	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011181779	46 509,68	umiarkowany	139 529,05
2456	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011181899	12 013,80	umiarkowany	36 041,39
2457	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011181999	10 129,89	umiarkowany	30 389,68
2458	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011182873	9 513,37	umiarkowany	28 540,11
2459	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011182899	14 891,95	umiarkowany	44 675,86
2460	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011183119	8 542,68	umiarkowany	25 628,03

2461	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000111831799	1 371,44	umiarkowany	4 114,32
2462	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011183199	8 565,02	niski	25 695,07
2463	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011183235	3 698,25	umiarkowany	11 094,76
2464	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011183271	9 723,23	niski	29 169,70
2465	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011183275	9 308,52	umiarkowany	27 925,56
2466	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184171	16 386,84	umiarkowany	49 160,51
2467	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184311	8 964,62	umiarkowany	26 893,86
2468	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184359	14 915,18	niski	44 745,53
2469	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184399	6 120,72	umiarkowany	18 362,17
2470	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184933	24 261,49	umiarkowany	72 784,47
2471	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011184999	38 578,78	umiarkowany	115 736,34
2472	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001118529	11 700,51	umiarkowany	35 101,53
2473	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011185499	9 116,26	umiarkowany	27 348,79
2474	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000111856899	20 547,92	umiarkowany	61 643,76
2475	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001118729	4 011,77	umiarkowany	12 035,32
2476	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000111878299	23 417,13	umiarkowany	70 251,38
2477	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600011187899	6 488,36	niski	19 465,09
2478	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600012183519	5 850,88	umiarkowany	17 552,64
2479	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218399	38 428,74	umiarkowany	115 286,22
2480	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218519	7 697,35	umiarkowany	23 092,05
2481	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600012185551	20 068,13	umiarkowany	60 204,39
2482	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218573	26 380,00	umiarkowany	79 140,00
2483	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600012185999	30 195,24	umiarkowany	90 585,71
2484	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218719	10 259,71	niski	30 779,12
2485	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218759	37 512,54	niski	112 537,62
2486	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600012187799	36 178,08	niski	108 534,25
2487	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001218799	15 737,30	umiarkowany	47 211,91
2488	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000121899	13 063,48	umiarkowany	39 190,44

2489	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000151815529	5 312,70	umiarkowany	15 938,11
2490	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015181572	4 999,46	umiarkowany	14 998,37
2491	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015181589	15 157,95	niski	45 473,84
2492	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015182149	6 511,18	umiarkowany	19 533,54
2493	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001518236	3 086,72	umiarkowany	9 260,17
2494	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001518269	19 656,78	umiarkowany	58 970,35
2495	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000151833439	14 229,26	umiarkowany	42 687,78
2496	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015183369	17 624,79	umiarkowany	52 874,36
2497	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015183389	23 688,44	umiarkowany	71 065,31
2498	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001518345929	24 856,70	umiarkowany	74 570,09
2499	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001518352999	32 427,58	umiarkowany	97 282,75
2500	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000151835349	9 405,16	umiarkowany	28 215,48
2501	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000151835659	33 525,93	umiarkowany	100 577,78
2502	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015183679	21 520,49	umiarkowany	64 561,46
2503	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015184369	8 275,37	umiarkowany	24 826,12
2504	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001518456	4 034,32	umiarkowany	12 102,96
2505	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015185639	25 226,42	umiarkowany	75 679,27
2506	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015185649	10 363,64	umiarkowany	31 090,92
2507	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015185674	3 394,32	umiarkowany	10 182,96
2508	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015186389	3 765,77	umiarkowany	11 297,30
2509	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000151894499	5 604,36	umiarkowany	16 813,07
2510	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600015189654	9 095,71	umiarkowany	27 287,14
2511	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016156549	16 410,99	umiarkowany	49 232,97
2512	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000161832899	10 067,08	umiarkowany	30 201,23
2513	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016183299	21 026,88	umiarkowany	63 080,63
2514	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000161833299	9 123,12	umiarkowany	27 369,35
2515	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000161833499	11 723,82	umiarkowany	35 171,47
2516	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001618349	16 832,24	umiarkowany	50 496,71

2517	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001618369	1 503,67	umiarkowany	4 511,01
2518	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001618423	14 311,42	umiarkowany	42 934,27
2519	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016184489	15 743,07	umiarkowany	47 229,22
2520	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001618449	5 201,74	umiarkowany	15 605,23
2521	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016184689	24 124,48	umiarkowany	72 373,45
2522	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016185675	26 321,99	umiarkowany	78 965,98
2523	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000161878799	14 940,66	umiarkowany	44 821,99
2524	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000161878959	8 096,59	niski	24 289,77
2525	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016189499	26 423,67	umiarkowany	79 271,02
2526	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600016189689	3 588,28	umiarkowany	10 764,83
2527	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001618969	19 427,02	umiarkowany	58 281,07
2528	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181836369	1 189,07	umiarkowany	3 567,21
2529	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018185669	21 136,58	umiarkowany	63 409,74
2530	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001818567299	18 724,74	umiarkowany	56 174,22
2531	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181857489	12 956,23	umiarkowany	38 868,70
2532	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018185925	16 915,81	umiarkowany	50 747,44
2533	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018186339	46 480,36	umiarkowany	139 441,09
2534	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001818649	21 991,46	umiarkowany	65 974,39
2535	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181865299	15 249,15	umiarkowany	45 747,45
2536	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181866539	23 346,52	umiarkowany	70 039,56
2537	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018187499	27 748,29	umiarkowany	83 244,88
2538	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018187789	14 245,53	umiarkowany	42 736,58
2539	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018187829	23 994,32	umiarkowany	71 982,97
2540	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181878719	31 111,34	umiarkowany	93 334,01
2541	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018187889	27 236,18	umiarkowany	81 708,53
2542	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600018189629	13 323,50	niski	39 970,50
2543	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW6000181966979	19 905,33	umiarkowany	59 715,98
2544	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600019187875129	2 367,24	umiarkowany	7 101,73

2545	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001918787514	4 958,59	umiarkowany	14 875,76
2546	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600019187875929	6 240,88	umiarkowany	18 722,64
2547	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW60001918787599	207,14	umiarkowany	621,42
2548	renaturyzacja	Odry	Warty	PLRW600019187895299	11 940,22	umiarkowany	35 820,67
2549	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091883949	22 220,78	umiarkowany	66 662,35
2550	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188431	23 116,97	umiarkowany	69 350,91
2551	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188449	18 280,45	umiarkowany	54 841,34
2552	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918846	4 621,36	umiarkowany	13 864,09
2553	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188549	6 962,18	umiarkowany	20 886,55
2554	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886174	2 214,64	niski	6 643,92
2555	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886189	5 009,31	niski	15 027,92
2556	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886239	20 711,95	umiarkowany	62 135,85
2557	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886269	5 823,30	umiarkowany	17 469,90
2558	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886272	2 418,46	umiarkowany	7 255,39
2559	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886289	4 223,58	niski	12 670,73
2560	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886292	2 620,34	umiarkowany	7 861,01
2561	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918864699	19 241,71	umiarkowany	57 725,12
2562	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188649	11 378,46	niski	34 135,39
2563	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886529	12 435,87	umiarkowany	37 307,61
2564	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886549	19 586,43	umiarkowany	58 759,28
2565	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188655132	3 106,92	umiarkowany	9 320,75
2566	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886551729	3 452,65	niski	10 357,95
2567	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886569	7 566,91	umiarkowany	22 700,72
2568	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188659929	5 727,20	umiarkowany	17 181,60
2569	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918865994871	21 769,21	umiarkowany	65 307,64
2570	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918865994874	9 159,41	niski	27 478,23
2571	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918865994876 9	3 633,60	umiarkowany	10 900,79
2572	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918865994878 9	4 206,31	umiarkowany	12 618,94

2573	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918865994889	16 646,93	umiarkowany	49 940,79
2574	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886819	13 540,31	umiarkowany	40 620,94
2575	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091886923	9 642,79	umiarkowany	28 928,38
2576	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188729	12 515,51	umiarkowany	37 546,53
2577	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188732	9 496,46	umiarkowany	28 489,38
2578	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188734	4 586,33	umiarkowany	13 758,98
2579	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091887369	10 686,46	umiarkowany	32 059,38
2580	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091887389	6 273,59	umiarkowany	18 820,76
2581	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188749	6 021,56	umiarkowany	18 064,68
2582	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091887899	28 743,29	umiarkowany	86 229,88
2583	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885112	3 919,93	umiarkowany	11 759,79
2584	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885189	8 629,40	umiarkowany	25 888,19
2585	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885229	7 505,77	umiarkowany	22 517,30
2586	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888529	6 604,57	umiarkowany	19 813,70
2587	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885329	2 122,55	umiarkowany	6 367,65
2588	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888538	3 309,41	niski	9 928,22
2589	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888562	4 081,01	umiarkowany	12 243,02
2590	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888564	2 863,31	umiarkowany	8 589,93
2591	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885669	7 903,65	umiarkowany	23 710,95
2592	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888587	12 255,75	umiarkowany	36 767,25
2593	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885952	2 974,23	umiarkowany	8 922,69
2594	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918885954	3 591,00	umiarkowany	10 773,01
2595	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188869	10 080,21	umiarkowany	30 240,63
2596	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888729	20 480,49	umiarkowany	61 441,47
2597	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888749	5 373,67	umiarkowany	16 121,01
2598	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918887819	21 903,75	najwyższy	65 711,24
2599	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60000918887889	11 790,55	umiarkowany	35 371,66
2600	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091888949	7 587,55	umiarkowany	22 762,65

2601	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600009188982	6 135,70	niski	18 407,11
2602	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091889849	20 857,25	niski	62 571,76
2603	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000091889869	10 771,44	umiarkowany	32 314,32
2604	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101881179	29 373,83	umiarkowany	88 121,49
2605	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101881729	6 204,39	umiarkowany	18 613,16
2606	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001018817489	2 204,64	umiarkowany	6 613,92
2607	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001018817499	25 506,87	umiarkowany	76 520,62
2608	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001018817899	17 141,72	umiarkowany	51 425,15
2609	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101883149	10 177,27	umiarkowany	30 531,82
2610	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101883669	9 608,62	umiarkowany	28 825,86
2611	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101883689	11 072,84	umiarkowany	33 218,52
2612	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188479	16 528,76	umiarkowany	49 586,27
2613	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101884819	13 829,23	umiarkowany	41 487,69
2614	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101884859	4 993,00	umiarkowany	14 979,01
2615	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000101884899	12 118,15	umiarkowany	36 354,44
2616	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188529	14 277,87	umiarkowany	42 833,62
2617	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188769	10 370,78	umiarkowany	31 112,34
2618	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188924	3 107,39	umiarkowany	9 322,16
2619	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188949	6 867,13	umiarkowany	20 601,38
2620	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600010188969	9 165,83	umiarkowany	27 497,49
2621	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600011188131	12 225,02	umiarkowany	36 675,05
2622	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111881999	54 259,10	umiarkowany	162 777,30
2623	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111882932	3 181,48	umiarkowany	9 544,43
2624	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111883824229	10 960,52	umiarkowany	32 881,56
2625	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886299	8 480,32	umiarkowany	25 440,95
2626	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001118865511	13 475,62	umiarkowany	40 426,86
2627	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886557	11 578,72	umiarkowany	34 736,16
2628	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886589	20 959,81	umiarkowany	62 879,42



2629	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001118865994899	14 233,57	umiarkowany	42 700,71
2630	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600011188659949	12 176,43	umiarkowany	36 529,30
2631	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001118865999	9 295,08	umiarkowany	27 885,23
2632	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001118868699	5 627,64	umiarkowany	16 882,92
2633	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886899	25 529,91	umiarkowany	76 589,73
2634	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886990	10 235,50	umiarkowany	30 706,51
2635	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111886999	16 402,33	umiarkowany	49 206,98
2636	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001118885359	9 704,34	umiarkowany	29 113,03
2637	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600011188877	37 790,82	umiarkowany	113 372,45
2638	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111888799	2 701,37	umiarkowany	8 104,12
2639	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000111888999	10 534,15	umiarkowany	31 602,45
2640	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600011188929	39 923,31	umiarkowany	119 769,93
2641	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000121887379	12 638,08	umiarkowany	37 914,23
2642	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001218879	31 903,64	umiarkowany	95 710,92
2643	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600012188931	9 102,19	umiarkowany	27 306,56
2644	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600012188977	8 234,21	umiarkowany	24 702,64
2645	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600015188389	2 303,94	umiarkowany	6 911,82
2646	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600015188532	4 273,03	umiarkowany	12 819,09
2647	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600015188569	18 329,79	umiarkowany	54 989,36
2648	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001518859	6 970,02	umiarkowany	20 910,07
2649	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000151888969	18 659,32	umiarkowany	55 977,97
2650	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000151889741	6 197,44	umiarkowany	18 592,33
2651	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000151889789	8 794,30	umiarkowany	26 382,89
2652	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600015188989	13 854,48	umiarkowany	41 563,44
2653	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600016188351	12 503,17	umiarkowany	37 509,50
2654	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000161883829	6 319,84	umiarkowany	18 959,51
2655	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600016188391	44 412,88	umiarkowany	133 238,65
2656	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600016188899	9 891,51	umiarkowany	29 674,54

2657	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600018188149	9 829,65	umiarkowany	29 488,94
2658	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181882699	38 330,75	umiarkowany	114 992,25
2659	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600018188299	31 143,63	umiarkowany	93 430,89
2660	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818836774	3 308,84	niski	9 926,51
2661	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818836779	19 692,59	umiarkowany	59 077,76
2662	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181886171	51 426,34	umiarkowany	154 279,01
2663	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181886583	9 077,35	umiarkowany	27 232,05
2664	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818865994719	35 680,45	umiarkowany	107 041,36
2665	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818865994869	3 831,14	umiarkowany	11 493,41
2666	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818865994886 9	13 654,60	umiarkowany	40 963,79
2667	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818868679	7 723,21	umiarkowany	23 169,63
2668	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181888513	19 396,41	umiarkowany	58 189,23
2669	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW600018188853589	4 001,06	niski	12 003,17
2670	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181888537	1 186,46	umiarkowany	3 559,37
2671	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60001818888629	10 341,27	umiarkowany	31 023,81
2672	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181888869	9 242,54	umiarkowany	27 727,63
2673	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000181888893	24 651,64	umiarkowany	73 954,92
2674	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW6000201886245	6 344,78	umiarkowany	19 034,33
2675	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60002018865929	5 671,28	umiarkowany	17 013,84
2676	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60002018865994892 9	5 330,34	umiarkowany	15 991,01
2677	renaturyzacja	Odry	Noteci	PLRW60002018887899	9 830,03	umiarkowany	29 490,08
2678	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009191292	3 381,66	umiarkowany	10 144,98
2679	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091912944	4 369,02	niski	13 107,05
2680	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091912949	6 151,91	umiarkowany	18 455,72
2681	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009191298	2 555,19	umiarkowany	7 665,58
2682	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919149	13 946,14	umiarkowany	41 838,43
2683	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009191699	13 634,49	umiarkowany	40 903,46

2684	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009191859	24 215,56	umiarkowany	72 646,69
2685	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009191869	11 780,69	umiarkowany	35 342,07
2686	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919192	1 675,68	umiarkowany	5 027,03
2687	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009193129	9 924,87	umiarkowany	29 774,60
2688	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009193299	13 273,61	umiarkowany	39 820,83
2689	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919389	8 229,45	umiarkowany	24 688,35
2690	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919729	7 152,39	umiarkowany	21 457,16
2691	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919743252	1 664,46	umiarkowany	4 993,38
2692	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009197432549	6 046,72	umiarkowany	18 140,15
2693	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009197432569	8 879,39	umiarkowany	26 638,18
2694	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091974327229	3 640,87	umiarkowany	10 922,61
2695	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091974327229	1 483,23	umiarkowany	4 449,68
2696	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919743272249	1 066,28	umiarkowany	3 198,85
2697	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919743272729	5 597,43	umiarkowany	16 792,28
2698	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091974327274	1 126,69	umiarkowany	3 380,07
2699	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091974327279	16 361,04	umiarkowany	49 083,11
2700	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009197432749	6 923,22	umiarkowany	20 769,67
2701	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091974329132	1 748,60	umiarkowany	5 245,81
2702	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198399	15 610,59	najwyższy	46 831,76
2703	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198449	10 117,39	umiarkowany	30 352,17
2704	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919849	9 966,60	umiarkowany	29 899,79
2705	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000919852	1 861,92	umiarkowany	5 585,75
2706	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198549	9 130,80	umiarkowany	27 392,41
2707	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198569	3 429,75	umiarkowany	10 289,24

2708	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091985729	1 945,70	umiarkowany	5 837,10
2709	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091985829	1 979,54	umiarkowany	5 938,61
2710	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198673	26 831,62	umiarkowany	80 494,85
2711	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198689	4 461,95	umiarkowany	13 385,85
2712	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198833	15 555,69	umiarkowany	46 667,07
2713	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198849	4 280,01	umiarkowany	12 840,04
2714	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091988699	15 400,08	umiarkowany	46 200,23
2715	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198874	4 622,50	umiarkowany	13 867,50
2716	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009198889	9 071,97	umiarkowany	27 215,90
2717	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000091989299	8 094,85	umiarkowany	24 284,55
2718	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009352589	2 601,32	umiarkowany	7 803,96
2719	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000935269	3 672,47	umiarkowany	11 017,40
2720	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000942135	16 716,74	umiarkowany	50 150,21
2721	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000094254	1 983,02	umiarkowany	5 949,06
2722	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009427349	2 966,86	umiarkowany	8 900,59
2723	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009427499	10 757,95	umiarkowany	32 273,84
2724	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009427549	10 474,30	umiarkowany	31 422,90
2725	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000094434	1 393,64	umiarkowany	4 180,93
2726	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000944431	13 336,16	umiarkowany	40 008,48
2727	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000094463	13 433,66	umiarkowany	40 300,97
2728	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000944819	17 457,99	umiarkowany	52 373,96
2729	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000944829	11 844,11	umiarkowany	35 532,34
2730	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009448329	9 908,13	umiarkowany	29 724,40
2731	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60000944856	1 750,79	niski	5 252,36

2732	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600009456149	11 980,44	umiarkowany	35 941,33
2733	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101912729	3 712,06	niski	11 136,19
2734	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101912749	6 481,03	niski	19 443,09
2735	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101912769	1 545,00	umiarkowany	4 635,01
2736	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101912789	13 427,97	umiarkowany	40 283,90
2737	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010191289	10 967,51	umiarkowany	32 902,52
2738	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010191296	4 153,37	umiarkowany	12 460,11
2739	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010191729	7 981,97	umiarkowany	23 945,91
2740	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010193169	2 418,61	umiarkowany	7 255,82
2741	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101974161	1 532,52	umiarkowany	4 597,56
2742	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001019743239	17 477,42	umiarkowany	52 432,27
2743	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001019743292	1 060,51	umiarkowany	3 181,54
2744	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001019743298	2 313,20	umiarkowany	6 939,59
2745	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000101974349	3 773,77	umiarkowany	11 321,31
2746	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010198949	4 071,69	umiarkowany	12 215,06
2747	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010198969	3 221,36	umiarkowany	9 664,08
2748	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010198989	3 099,68	umiarkowany	9 299,04
2749	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001019929	2 976,70	umiarkowany	8 930,09
2750	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010199632	1 943,45	umiarkowany	5 830,36
2751	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031129	4 811,56	niski	14 434,69
2752	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031116	1 878,32	umiarkowany	5 634,95
2753	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031189	4 012,71	umiarkowany	12 038,13
2754	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031192	1 141,52	umiarkowany	3 424,55
2755	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031349	1 446,92	umiarkowany	4 340,75

2756	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031429	14 942,74	umiarkowany	44 828,21
2757	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001031452	1 970,88	umiarkowany	5 912,64
2758	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103146	1 897,70	umiarkowany	5 693,09
2759	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103148	980,51	umiarkowany	2 941,53
2760	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103523	15 556,97	umiarkowany	46 670,91
2761	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103528929	1 699,33	umiarkowany	5 097,99
2762	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001035329	2 153,78	umiarkowany	6 461,34
2763	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103534199	11 986,06	umiarkowany	35 958,19
2764	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000103534499	15 652,66	umiarkowany	46 957,98
2765	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001035569	5 669,81	umiarkowany	17 009,44
2766	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104161249	5 872,26	umiarkowany	17 616,78
2767	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042138	2 263,46	umiarkowany	6 790,39
2768	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042189	1 622,98	niski	4 868,93
2769	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104229129	3 352,57	umiarkowany	10 057,71
2770	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042329	1 200,99	umiarkowany	3 602,96
2771	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042349	8 925,52	umiarkowany	26 776,55
2772	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042439	9 468,24	umiarkowany	28 404,73
2773	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010424529	2 012,01	umiarkowany	6 036,02
2774	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010424549	1 599,19	niski	4 797,56
2775	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104252	3 133,15	niski	9 399,46
2776	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042569	8 558,11	umiarkowany	25 674,34
2777	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042659	5 978,20	umiarkowany	17 934,61
2778	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010426879	17 487,07	umiarkowany	52 461,20
2779	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042819	17 892,38	umiarkowany	53 677,14

2780	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001042849	3 643,99	umiarkowany	10 931,98
2781	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104286	3 305,68	umiarkowany	9 917,03
2782	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001043216899	14 599,17	umiarkowany	43 797,51
2783	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104417	11 513,71	umiarkowany	34 541,14
2784	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044189	5 906,18	umiarkowany	17 718,53
2785	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104423	12 094,19	umiarkowany	36 282,56
2786	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104426	3 601,66	umiarkowany	10 804,99
2787	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044289	6 703,02	umiarkowany	20 109,05
2788	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044329	1 924,27	umiarkowany	5 772,81
2789	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104436	2 093,16	umiarkowany	6 279,48
2790	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104444	1 828,18	umiarkowany	5 484,54
2791	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044469	1 368,12	umiarkowany	4 104,37
2792	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044489	6 877,89	umiarkowany	20 633,66
2793	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104452	3 353,75	umiarkowany	10 061,25
2794	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044549	2 887,43	umiarkowany	8 662,28
2795	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044569	15 286,85	umiarkowany	45 860,56
2796	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044729	1 954,11	umiarkowany	5 862,34
2797	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044749	8 454,90	umiarkowany	25 364,69
2798	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010447639	12 962,12	umiarkowany	38 886,37
2799	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010447669	2 346,84	umiarkowany	7 040,53
2800	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010447689	6 042,99	niski	18 128,96
2801	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010448349	5 308,93	umiarkowany	15 926,80
2802	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104483929	6 117,32	umiarkowany	18 351,97
2803	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044869	12 609,58	umiarkowany	37 828,74

2804	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044894	1 937,27	umiarkowany	5 811,80
2805	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010448969	2 720,54	umiarkowany	8 161,63
2806	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010448989	4 665,68	umiarkowany	13 997,03
2807	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044929	6 556,36	umiarkowany	19 669,07
2808	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044969	4 862,26	umiarkowany	14 586,77
2809	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001044972	2 424,80	umiarkowany	7 274,40
2810	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104512	2 010,67	niski	6 032,00
2811	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010452	1 868,05	umiarkowany	5 604,16
2812	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104545	12 210,75	umiarkowany	36 632,24
2813	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010456129	7 862,65	umiarkowany	23 587,95
2814	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010456185	10 014,51	umiarkowany	30 043,53
2815	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104561869	7 061,58	umiarkowany	21 184,73
2816	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010456188	1 914,08	umiarkowany	5 742,23
2817	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001045812	1 473,98	umiarkowany	4 421,95
2818	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001045814	1 772,82	umiarkowany	5 318,47
2819	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104619	13 413,04	umiarkowany	40 239,11
2820	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046239	13 626,35	umiarkowany	40 879,04
2821	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104628	3 298,63	umiarkowany	9 895,90
2822	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104632	2 836,94	umiarkowany	8 510,81
2823	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046349	6 311,73	umiarkowany	18 935,20
2824	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010464399	10 556,88	umiarkowany	31 670,63
2825	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046449	8 171,77	umiarkowany	24 515,32
2826	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104646	2 338,04	umiarkowany	7 014,11
2827	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104648	2 251,21	umiarkowany	6 753,64



2828	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010465169	2 903,46	umiarkowany	8 710,37
2829	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046529	9 224,59	umiarkowany	27 673,78
2830	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046549	3 745,38	umiarkowany	11 236,15
2831	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046569	8 295,08	umiarkowany	24 885,23
2832	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104669	10 003,25	niski	30 009,75
2833	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046712	1 807,99	umiarkowany	5 423,98
2834	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046729	6 856,32	umiarkowany	20 568,97
2835	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046732	2 240,99	umiarkowany	6 722,96
2836	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104676	3 148,73	umiarkowany	9 446,19
2837	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046789	923,32	umiarkowany	2 769,95
2838	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010467929	1 867,86	umiarkowany	5 603,57
2839	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046819	12 778,22	umiarkowany	38 334,65
2840	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046849	4 482,19	umiarkowany	13 446,57
2841	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046852	2 619,35	umiarkowany	7 858,05
2842	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046854	2 054,65	umiarkowany	6 163,94
2843	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046869	9 336,04	umiarkowany	28 008,13
2844	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001046889	2 556,86	umiarkowany	7 670,59
2845	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010471412	1 367,69	umiarkowany	4 103,07
2846	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600010471414	4 383,01	niski	13 149,03
2847	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000104716129	3 538,66	umiarkowany	10 615,98
2848	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011191252721	6 015,33	umiarkowany	18 045,98
2849	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000111912529	6 781,68	umiarkowany	20 345,03
2850	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000111912549	3 664,14	umiarkowany	10 992,43
2851	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000111912569	5 459,00	umiarkowany	16 376,99

2852	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011191259	30 675,28	umiarkowany	92 025,85
2853	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011191299	19 043,84	umiarkowany	57 131,53
2854	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001119743299	4 438,06	umiarkowany	13 314,18
2855	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011198899	10 422,62	umiarkowany	31 267,85
2856	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001119897	20 667,88	umiarkowany	62 003,64
2857	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011199899	8 024,98	umiarkowany	24 074,95
2858	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000113149	5 113,64	umiarkowany	15 340,92
2859	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000113529	11 829,39	umiarkowany	35 488,16
2860	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001142299	3 222,81	umiarkowany	9 668,43
2861	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114231	7 408,62	umiarkowany	22 225,87
2862	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114249	4 804,40	umiarkowany	14 413,20
2863	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114259	21 383,85	umiarkowany	64 151,55
2864	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011426899	4 047,20	umiarkowany	12 141,59
2865	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114269	6 971,07	umiarkowany	20 913,20
2866	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001142759	5 471,13	umiarkowany	16 413,39
2867	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001142799	8 667,69	umiarkowany	26 003,07
2868	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114289	10 070,16	umiarkowany	30 210,47
2869	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001142991	5 640,36	umiarkowany	16 921,08
2870	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114449	5 695,04	umiarkowany	17 085,11
2871	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114459	16 998,74	umiarkowany	50 996,23
2872	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001144699	3 559,73	umiarkowany	10 679,20
2873	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001144769	3 946,56	umiarkowany	11 839,68
2874	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114479	3 758,94	umiarkowany	11 276,81
2875	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001144853	8 083,34	umiarkowany	24 250,02

2876	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600011448999	11 922,80	umiarkowany	35 768,40
2877	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001144979	16 396,59	umiarkowany	49 189,78
2878	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114629	3 677,98	umiarkowany	11 033,94
2879	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114639	1 775,51	umiarkowany	5 326,54
2880	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000114649	12 211,62	umiarkowany	36 634,85
2881	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001146599	9 697,25	umiarkowany	29 091,75
2882	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001146791	15 874,36	umiarkowany	47 623,07
2883	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001219199	26 558,26	umiarkowany	79 674,79
2884	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001219719	377 672,00	umiarkowany	1 133 016,01
2885	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000121999	23 622,95	umiarkowany	70 868,86
2886	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001347169	2 737,06	umiarkowany	8 211,18
2887	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001442999	151,09	umiarkowany	453,27
2888	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000144329	59,38	umiarkowany	178,15
2889	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001444999	4 267,06	umiarkowany	12 801,18
2890	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000144549	1 508,22	umiarkowany	4 524,65
2891	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000144699	2 900,08	umiarkowany	8 700,25
2892	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001447149	1 979,06	umiarkowany	5 937,17
2893	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001519132	7 042,73	umiarkowany	21 128,19
2894	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000151934	1 231,09	umiarkowany	3 693,28
2895	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015193594	2 238,03	umiarkowany	6 714,10
2896	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015197432329	1 477,99	umiarkowany	4 433,98
2897	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001519743234	1 323,98	umiarkowany	3 971,94
2898	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015197436	4 500,77	umiarkowany	13 502,31
2899	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000151974389	4 113,38	umiarkowany	12 340,13

2900	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001519743929	3 472,62	umiarkowany	10 417,87
2901	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015198581	1 974,08	umiarkowany	5 922,23
2902	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015199529	1 325,55	umiarkowany	3 976,64
2903	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001519954	1 558,06	niski	4 674,17
2904	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015199669	2 481,21	umiarkowany	7 443,63
2905	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015199689	1 909,72	umiarkowany	5 729,17
2906	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001519987	14 994,04	umiarkowany	44 982,13
2907	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001531152	1 598,09	umiarkowany	4 794,27
2908	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001531439	11 943,55	umiarkowany	35 830,64
2909	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000153152	1 242,09	umiarkowany	3 726,27
2910	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001531549	4 696,95	umiarkowany	14 090,84
2911	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015317929	2 068,86	umiarkowany	6 206,59
2912	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015352899	13 756,63	umiarkowany	41 269,88
2913	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015353469	11 934,82	umiarkowany	35 804,47
2914	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015416149	3 279,78	umiarkowany	9 839,35
2915	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000154216	2 842,18	umiarkowany	8 526,54
2916	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015427929	5 618,93	umiarkowany	16 856,78
2917	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001542889	2 833,28	umiarkowany	8 499,84
2918	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000154296	2 023,51	umiarkowany	6 070,52
2919	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001544889	8 691,73	niski	26 075,18
2920	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001545616	2 019,71	umiarkowany	6 059,13
2921	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600015465899	5 531,71	umiarkowany	16 595,13
2922	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600016198699	9 228,33	niski	27 685,00
2923	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000161987	12 299,06	umiarkowany	36 897,17

2924	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001619899	940,46	umiarkowany	2 821,37
2925	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001635349	127,82	umiarkowany	383,47
2926	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600016456189	2 396,56	umiarkowany	7 189,69
2927	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001646895	21 378,91	umiarkowany	64 136,74
2928	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001719829	5 869,31	umiarkowany	17 607,94
2929	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600018193275	14 133,92	umiarkowany	42 401,76
2930	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000181974329119	23 171,41	umiarkowany	69 514,22
2931	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW600018424699	16 713,12	umiarkowany	50 139,37
2932	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW60001842653	10 409,06	umiarkowany	31 227,19
2933	renaturyzacja	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	PLRW6000191974327299	1 399,76	umiarkowany	4 199,27
2934	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582329	13 673,98	umiarkowany	41 021,94
2935	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582349	1 226,17	umiarkowany	3 678,50
2936	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095824319	18 778,08	umiarkowany	56 334,24
2937	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582434	1 247,24	umiarkowany	3 741,72
2938	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582469	2 790,55	umiarkowany	8 371,64
2939	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095824729	2 008,05	umiarkowany	6 024,16
2940	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095824769	5 589,35	umiarkowany	16 768,04
2941	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095824789	3 598,73	umiarkowany	10 796,18
2942	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095824949	1 889,58	umiarkowany	5 668,74
2943	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582529	7 100,28	umiarkowany	21 300,85
2944	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70000958254	2 004,03	umiarkowany	6 012,10
2945	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009582845	7 844,04	umiarkowany	23 532,13
2946	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584374	1 613,01	umiarkowany	4 839,04
2947	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584389	4 035,53	umiarkowany	12 106,60
2948	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584469	9 312,21	umiarkowany	27 936,64
2949	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095844874	1 120,81	umiarkowany	3 362,44

2950	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70000958448899	8 030,40	umiarkowany	24 091,21
2951	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70000958448954	2 345,45	umiarkowany	7 036,35
2952	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095844929	2 546,45	umiarkowany	7 639,34
2953	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70000958449529	7 221,12	umiarkowany	21 663,37
2954	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584529	6 828,67	umiarkowany	20 486,01
2955	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095845329	3 274,97	umiarkowany	9 824,92
2956	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095845349	2 638,59	umiarkowany	7 915,78
2957	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584569	3 336,46	umiarkowany	10 009,37
2958	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095845729	9 745,20	umiarkowany	29 235,60
2959	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584589	11 463,49	umiarkowany	34 390,48
2960	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095845969	2 225,43	umiarkowany	6 676,29
2961	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095845989	3 095,42	umiarkowany	9 286,26
2962	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584649	3 032,18	umiarkowany	9 096,54
2963	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584769	4 954,60	umiarkowany	14 863,81
2964	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584783	15 295,49	umiarkowany	45 886,47
2965	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584813	13 407,30	umiarkowany	40 221,90
2966	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70000958482989	3 976,80	niski	11 930,39
2967	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700009584832	3 205,42	umiarkowany	9 616,25
2968	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095848831	13 438,02	umiarkowany	40 314,06
2969	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000095848832	2 061,63	umiarkowany	6 184,90
2970	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105847491	23 385,48	umiarkowany	70 156,44
2971	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105847492	2 338,88	umiarkowany	7 016,65
2972	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584754	1 955,31	umiarkowany	5 865,94
2973	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105847729	5 627,91	umiarkowany	16 883,74
2974	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584792	4 317,41	umiarkowany	12 952,22
2975	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584849	4 234,67	umiarkowany	12 704,00
2976	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584854	2 852,01	umiarkowany	8 556,03
2977	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584865	10 234,07	niski	30 702,21

2978	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105848689	6 033,00	umiarkowany	18 098,99
2979	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584872	3 981,04	umiarkowany	11 943,12
2980	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584874	2 161,99	umiarkowany	6 485,98
2981	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105848849	11 492,88	umiarkowany	34 478,63
2982	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105848852	2 934,05	umiarkowany	8 802,16
2983	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70001058488549	2 276,31	umiarkowany	6 828,93
2984	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105848858	1 835,95	umiarkowany	5 507,85
2985	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584886	2 075,08	umiarkowany	6 225,23
2986	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105848889	5 089,23	umiarkowany	15 267,70
2987	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584921	2 672,22	umiarkowany	8 016,67
2988	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700010584941	333,91	umiarkowany	1 001,72
2989	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70001058498671	3 254,28	umiarkowany	9 762,85
2990	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000105849881	484,92	umiarkowany	1 454,75
2991	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000115823111	16 315,07	umiarkowany	48 945,22
2992	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011582479	21 751,27	umiarkowany	65 253,82
2993	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011582499	796,18	umiarkowany	2 388,53
2994	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000115844899	5 283,92	umiarkowany	15 851,77
2995	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584499	11 339,58	umiarkowany	34 018,73
2996	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584599	28 974,83	umiarkowany	86 924,48
2997	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584699	4 559,55	umiarkowany	13 678,65
2998	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000115847499	1 545,86	umiarkowany	4 637,57
2999	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584789	8 145,11	umiarkowany	24 435,34
3000	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000115848299	3 892,17	umiarkowany	11 676,50
3001	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584869	6 674,62	umiarkowany	20 023,87
3002	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000115848899	8 658,09	umiarkowany	25 974,28
3003	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70001158489	19 747,55	umiarkowany	59 242,65
3004	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700011584919	19 919,09	umiarkowany	59 757,28
3005	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700016584965	17 350,39	umiarkowany	52 051,16

3006	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000165849851	14 430,30	umiarkowany	43 290,89
3007	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700018582199	62 375,34	umiarkowany	187 126,03
3008	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW700018584371	47 740,33	umiarkowany	143 220,98
3009	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000185844591	48 319,84	umiarkowany	144 959,53
3010	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000185844873	25 264,54	umiarkowany	75 793,61
3011	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW7000185846939	17 252,33	umiarkowany	51 756,98
3012	renaturyzacja	Pregoły	Łyny i Węgorapy	PLRW70001858482953	25 814,46	umiarkowany	77 443,37
3013	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80000964349	18 386,23	umiarkowany	55 158,68
3014	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000096439	20 470,67	umiarkowany	61 412,02
3015	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80000964629	5 958,95	umiarkowany	17 876,85
3016	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000096469	3 653,79	umiarkowany	10 961,37
3017	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80000964819	16 363,64	umiarkowany	49 090,91
3018	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000096819	12 483,13	umiarkowany	37 449,39
3019	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000096849	5 129,02	umiarkowany	15 387,07
3020	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000106229	5 003,38	umiarkowany	15 010,14
3021	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000106249	5 805,25	umiarkowany	17 415,75
3022	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001062729	1 742,26	niski	5 226,79
3023	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001062743	4 124,60	umiarkowany	12 373,81
3024	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001063271	18 345,25	umiarkowany	55 035,74
3025	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001064749	21 877,60	umiarkowany	65 632,81
3026	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001162591	41 426,20	umiarkowany	124 278,59
3027	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001164599	20 174,73	umiarkowany	60 524,19
3028	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001164739	11 808,97	umiarkowany	35 426,91
3029	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001164875	6 811,72	umiarkowany	20 435,15
3030	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW800011648839	3 793,43	umiarkowany	11 380,30
3031	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000116851	1 813,23	umiarkowany	5 439,69
3032	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000186453	13 197,99	niski	39 593,96
3033	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80001866255	12 056,32	umiarkowany	36 168,96



3034	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW80002064871	18 970,54	umiarkowany	56 911,62
3035	renaturyzacja	Niemna	Niemna	PLRW8000206867	10 002,64	umiarkowany	30 007,91
3036	renaturyzacja	Dniestru	Dniestru	PLRW9000077471	8 936,62	umiarkowany	26 809,86
3037	renaturyzacja	Dniestru	Dniestru	PLRW9000077693	20 776,83	umiarkowany	62 330,49

Typ działania nr 3. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych  
Podtyp działania nr 3.1. Budowa zbiorników małej retencji w lasach

Lp.	Nazwa działania	ID działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Województwo	Powiat	Stan realizacji	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wielkość uzyskanej retencji [m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania
1	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_69	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	sandomierski, staszowski	w trakcie	2021	2023	35 230	PGL Lasy Państwowe
2	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_28	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	limanowski	w trakcie	2021	2023	5 150	PGL Lasy Państwowe
3	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_41	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	jarosławski	w trakcie	2021	2023	159 400	PGL Lasy Państwowe
4	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_42	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	kolbuszowski	w trakcie	2021	2023	15 400	PGL Lasy Państwowe
5	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_50	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	rzeszowski	w trakcie	2021	2023	124 500	PGL Lasy Państwowe
6	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_39	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	leski	w trakcie	2021	2023	64 500	PGL Lasy Państwowe
7	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_42	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	przemyski	w trakcie	2021	2023	29 202	PGL Lasy Państwowe
8	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRN2_46	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	podkarpackie	mielecki	w trakcie	2021	2023	69 400	PGL Lasy Państwowe
9	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_27	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	gorlicki	w trakcie	2021	2023	1 600	PGL Lasy Państwowe
10	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_37	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	podkarpackie	dębicki	w trakcie	2021	2023	25 700	PGL Lasy Państwowe

11	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_33	Wisły	Środkowej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	miechowski	w trakcie	2021	2023	3 200	PGL Lasy Państwowe
12	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_68	Wisły	Środkowej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	kielecki	w trakcie	2021	2023	5 348	PGL Lasy Państwowe
13	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_34	Wisły	Środkowej Wisły	mazowieckie	białobrzeski	w trakcie	2021	2023	13 717	PGL Lasy Państwowe
14	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_35	Wisły	Środkowej Wisły	mazowieckie	grodziski	w trakcie	2021	2023	96 228	PGL Lasy Państwowe
15	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_36	Wisły	Środkowej Wisły	mazowieckie	koziński	w trakcie	2021	2023	3 750	PGL Lasy Państwowe
16	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_18	Wisły	Bugu	lubelskie	włodawski	w trakcie	2021	2023	18 000	PGL Lasy Państwowe
17	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_37	Wisły	Bugu	mazowieckie	sokołowski	w trakcie	2021	2023	45 000	PGL Lasy Państwowe
18	budowa lub modernizacja zbiorników	MGR2_17	Wisły	Bugu	dolnośląskie	świdnicki	w trakcie	2021	2023	27 150	PGL Lasy Państwowe
19	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_29	Wisły	Bugu Górnej-Wschodniej Wisły	lubelskie	tomaszowski	w trakcie	2021	2023	31 500	PGL Lasy Państwowe
20	budowa lub modernizacja zbiorników	MGR2_41	Wisły	Bugu Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	lubaczowski	w trakcie	2021	2023	23 664	PGL Lasy Państwowe
21	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_53	Wisły	Narwi	podlaskie	białostocki	w trakcie	2021	2023	141 410	PGL Lasy Państwowe
22	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_52	Wisły, Niemna	Narwi Niemna	podlaskie	augustowski	w trakcie	2021	2023	4 490	PGL Lasy Państwowe
23	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_15	Wisły	Dolnej Wisły	kujawsko-pomorskie	świecki	w trakcie	2021	2023	79 162	PGL Lasy Państwowe

24	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_64	Wisły, Odry	Małej Wisły Górnej Odry	śląskie	pszczyński	w trakcie	2021	2023	40 000	PGL Lasy Państwowe
25	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_66	Wisły, Odry	Małej Wisły Górnej Odry	śląskie	tarnogórski	w trakcie	2021	2023	59 934	PGL Lasy Państwowe
26	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_26	Wisły, Odry	Środkowej Wisły Warty	łódzkie	łódzki wschodni	w trakcie	2021	2023	16 472	PGL Lasy Państwowe
27	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_28	Wisły, Odry	Środkowej Wisły Warty	łódzkie	radomszczański	w trakcie	2021	2023	4 100	PGL Lasy Państwowe
28	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_9	Odry, Łąby	Środkowej Odry Metuje	dolnośląskie	kłodzki	w trakcie	2021	2023	20 630	PGL Lasy Państwowe
29	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_39	Odry	Górnej Odry	opolskie	strzelecki	w trakcie	2021	2023	18 000	PGL Lasy Państwowe
30	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_60	Odry	Górnej Odry	śląskie	gliwicki	w trakcie	2021	2023	26 832	PGL Lasy Państwowe
31	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_65	Odry	Górnej Odry	śląskie	raciborski	w trakcie	2021	2023	25 674	PGL Lasy Państwowe
32	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_31	Odry	Górnej Odry	opolskie	głubczycki	w trakcie	2021	2023	33 000	PGL Lasy Państwowe
33	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_32	Odry	Środkowej Odry Górnej Odry	opolskie	nyski	w trakcie	2021	2023	24 375	PGL Lasy Państwowe
34	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_34	Odry	Środkowej Odry Górnej Odry	opolskie	prudnicki	w trakcie	2021	2023	40 879	PGL Lasy Państwowe
35	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_1	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	bolesławiecki	w trakcie	2021	2023	11 800	PGL Lasy Państwowe
36	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_4	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	milicki	w trakcie	2021	2023	47 200	PGL Lasy Państwowe

37	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_6	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	oleśnicki	w trakcie	2021	2023	44 096	PGL Lasy Państwowe
38	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_7	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	oleśnicki, trzebnicki	w trakcie	2021	2023	13 500	PGL Lasy Państwowe
39	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_8	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	trzebnicki	w trakcie	2021	2023	13 700	PGL Lasy Państwowe
40	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_11	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	wrocławski	w trakcie	2021	2023	83 700	PGL Lasy Państwowe
41	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_12	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	zgorzelecki	w trakcie	2021	2023	144 300	PGL Lasy Państwowe
42	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_22	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zielonogórski	w trakcie	2021	2023	32 100	PGL Lasy Państwowe
43	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_24	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	żarski	w trakcie	2021	2023	110 000	PGL Lasy Państwowe
44	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_2	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	dzierżoniowski	w trakcie	2021	2023	1 200	PGL Lasy Państwowe
45	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_4	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jaworski	w trakcie	2021	2023	3 600	PGL Lasy Państwowe
46	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_5	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jelenia góra	w trakcie	2021	2023	58 251	PGL Lasy Państwowe
47	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_7	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jeleniogórski	w trakcie	2021	2023	24 100	PGL Lasy Państwowe
48	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_12	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	lwówecki	w trakcie	2021	2023	13 140	PGL Lasy Państwowe
49	budowa lub modernizacja zbiorników	MIRG2_13	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	polkowicki	w trakcie	2021	2023	3 530	PGL Lasy Państwowe

50	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_15	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	strzeliński	w trakcie	2021	2023	106 636	PGL Lasy Państwowe
51	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_18	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	Wałbrzych	w trakcie	2021	2023	20 530	PGL Lasy Państwowe
52	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_19	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	wałbrzyski	w trakcie	2021	2023	33 795	PGL Lasy Państwowe
53	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_21	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	wrocławski	w trakcie	2021	2023	5 810	PGL Lasy Państwowe
54	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_23	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	ząbkowicki	w trakcie	2021	2023	1 920	PGL Lasy Państwowe
55	budowa lub modernizacja zbiorników	MRG2_25	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	złotoryjski	w trakcie	2021	2023	30 450	PGL Lasy Państwowe
56	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_78	Odry	Środkowej Odry Warty	wielkopolskie	kepiński	w trakcie	2021	2023	1 862	PGL Lasy Państwowe
57	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_79	Odry	Środkowej Odry Warty	wielkopolskie	krotoszyński	w trakcie	2021	2023	7 900	PGL Lasy Państwowe
58	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_84	Odry	Środkowej Odry Warty	wielkopolskie	ostrzeszowski	w trakcie	2021	2023	35 440	PGL Lasy Państwowe
59	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_27	Odry	Warty	łódzkie	pabianicki	w trakcie	2021	2023	6 072	PGL Lasy Państwowe
60	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_31	Odry	Warty	łódzkie	wieruszowski	w trakcie	2021	2023	20 221	PGL Lasy Państwowe
61	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_76	Odry	Warty	wielkopolskie	jarociński	w trakcie	2021	2023	38 900	PGL Lasy Państwowe
62	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_81	Odry	Warty	wielkopolskie	obornicki	w trakcie	2021	2023	33 530	PGL Lasy Państwowe

63	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_82	Odry	Warty	wielkopolskie	obornicki	w trakcie	2021	2023	5 359	PGL Lasy Państwowe
64	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_73	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	chodzieski	w trakcie	2021	2023	124 301	PGL Lasy Państwowe
65	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_75	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	w trakcie	2021	2023	47 518	PGL Lasy Państwowe
66	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_88	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	szamotulski	w trakcie	2021	2023	26 900	PGL Lasy Państwowe
67	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_89	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	wągrowiecki	w trakcie	2021	2023	7 000	PGL Lasy Państwowe
68	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_86	Odry	Noteci	wielkopolskie	piłski	w trakcie	2021	2023	205 184	PGL Lasy Państwowe
69	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_90	Odry	Noteci	wielkopolskie	złotowski	w trakcie	2021	2023	28 770	PGL Lasy Państwowe
70	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_92	Odry	Dolnej Odry i Przynorza Zachodniego Noteci	zachodniopomorskie	choszczeński	w trakcie	2021	2023	15 800	PGL Lasy Państwowe
71	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_93	Odry	Dolnej Odry i Przynorza Zachodniego	zachodniopomorskie	grzyficki	w trakcie	2021	2023	600	PGL Lasy Państwowe
72	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_70	Pregoty, Wisły	łyny i Węgorapy Narwi	warmińsko-mazurskie	gizycki	w trakcie	2021	2023	68 640	PGL Lasy Państwowe
73	budowa lub modernizacja zbiorników	MRN2_72	Pregoty, Wisły	łyny i Węgorapy Środkowej Wisły Narwi	warmińsko-mazurskie	niedzicki	w trakcie	2021	2023	2 700	PGL Lasy Państwowe

## Podtyp działania nr 3.2. Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji

Lp.	Nazwa działania	ID działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Województwo	Powiat	Stan realizacji	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania
1	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	MRN2_43	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	staszowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
2	zadania przeciwerozojne	MRN2_2	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	bocheński, wielicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
3	zadania przeciwerozojne	MRN2_8	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	sandomierski, staszowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
4	zadania przeciwerozojne	MGR2_17	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	bocheński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
5	zadania przeciwerozojne	MGR2_22	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	limanowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
6	zadania przeciwerozojne	MGR2_24	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	myślenicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
7	zadania przeciwerozojne	MGR2_25	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	nowosądecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
8	zadania przeciwerozojne	MGR2_28	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	suski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
9	zadania przeciwerozojne	MGR2_50	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	śląskie	żywiecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
10	zadania przeciwerozojne	MGR2_19	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły Górnej-Zachodniej Wisły	małopolskie	gorlicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe



11	zadania przeciwerozyjne	MRG2_30	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły Górnjej-Zachodniej Wisły	opolskie	tarnowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
12	zadania przeciwerozyjne	MRG2_35	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły Górnjej-Zachodniej Wisły	podkarpackie	dębicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
13	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_15	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	krośnieński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
14	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_30	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	jarosławski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
15	zadania przeciwerozyjne	MRG2_36	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	jarosławski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
16	zadania przeciwerozyjne	MRG2_37	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	jasielski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
17	zadania przeciwerozyjne	MRG2_39	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	leski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
18	zadania przeciwerozyjne	MRG2_44	Wisły	Górnjej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	przemyski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
19	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_28	Wisły	Śródkowej Wisły	mazowieckie	m. st. warszawa, otwocki, garwoliński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
20	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_74	Wisły	Śródkowej Wisły	mazowieckie	m. st. warszawa	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
21	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_75	Wisły	Śródkowej Wisły	mazowieckie	otwocki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

22	zadania przeciwerozyjne	MNR2_41	Wisły	Bugu Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	lubaczowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
23	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_29	Bugu	Bugu	mazowieckie	sokołowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
24	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_11	Wisły	Dolnej Wisły	kujawsko-pomorskie	tucholski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
25	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_26	Wisły, Odry	Środkowej Wisły Warty	łódzkie	zgierski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
26	zadania przeciwerozyjne	MNR2_7	Wisły, Odry	Środkowej Wisły Warty	śląskie	częstochowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
27	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_32	Wisły, Niemna	Narwi Niemna	podlaskie	augustowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
28	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_10	Wisły, Odry	Dolnej Wisły Noteci	kujawsko-pomorskie	sepolenski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
29	zadania przeciwerozyjne	MNR2_1	Wisły, Odry	Dolnej Wisły Noteci Środkowej Wisły	kujawsko-pomorskie	wrocławski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
30	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_40	Odry	Górnej Odry	śląskie	raciborski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
31	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_41	Odry	Górnej Odry	śląskie	racibórz	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
32	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MNR2_1	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	bolesławiecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

33	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_3	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	milicki, trzebnicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
34	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_4	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	oleśnicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
35	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_5	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	oławski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
36	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_6	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	trzebnicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
37	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_17	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	nowosolski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
38	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_18	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zagański	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
39	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_21	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zielonogórski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
40	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_22	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zagański	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
41	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_23	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zagański	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
42	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_56	Odry	Środkowej Odry	wielkopolskie	ostrowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
43	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_73	Odry	Środkowej Odry	lubuskie	zagański	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

44	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_76	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	głogowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
45	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRG2_1	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jelenia góra	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
46	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRG2_2	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jeleniogórski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
47	zadania przeciwerozojne	MRG2_1	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	dzierżoniowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
48	zadania przeciwerozojne	MRG2_4	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jelenia góra	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
49	zadania przeciwerozojne	MRG2_6	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	jeleniogórski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
50	zadania przeciwerozojne	MRG2_9	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	lwówecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
51	zadania przeciwerozojne	MRG2_11	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	Wałbrzych	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
52	zadania przeciwerozojne	MRG2_12	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	wałbrzycki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
53	zadania przeciwerozojne	MRG2_13	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	wrocławski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
54	zadania przeciwerozojne	MRG2_15	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie	ząbkowicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

55	zadania przeciwerozyjne	MRG2_16	Odry	Środkowej Odry	małopolskie	złotoryjski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
56	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_50	Odry	Środkowej Odry Warty	wielkopolskie	krotoszyński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
57	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MGR2_3	Odry, Łaby	Środkowej Odry Metuje	dolnośląskie	kłódzki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
58	zadania przeciwerozyjne	MGR2_8	Odry, Łaby	Środkowej Odry Metuje	dolnośląskie	kłódzki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
59	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_38	Odry	Warty Górnej Odry	śląskie	lubliniecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
60	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_54	Odry	Warty	wielkopolskie	obornicki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
61	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_55	Odry	Warty	wielkopolskie	oborniki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
62	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_61	Odry	Warty	wielkopolskie	Poznań	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
63	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_9	Odry	Noteci Warty	kujawsko-pomorskie	mogileński, zniński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
64	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_44	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	chodzieski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
65	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_46	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

66	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_47	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki, szamotulski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
67	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_51	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	międzychodzki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
68	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_63	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	szamotulski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
69	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_64	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	Szamotuły	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
70	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_66	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	wągrowiecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
71	zadania przeciwerozojne	MRN2_9	Odry	Noteci Warty	wielkopolskie	chodzieski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
72	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_58	Odry	Noteci	wielkopolskie	piłski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
73	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_65	Odry	Noteci	wielkopolskie	walecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
74	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_68	Odry	Noteci	wielkopolskie	złotowski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
75	przywracanie funkcji obszarom mokradlowym	MRN2_71	Odry	Noteci	zachodniopomorskie	walecki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
76	zadania przeciwerozojne	MRN2_10	Odry	Noteci	wielkopolskie	piłski	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

77	zadania przeciwiwerozyjne	MRN2_11	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	zachodniopomorskie	koszaliński	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe
78	zadania przeciwiwerozyjne	MRG2_33	Dniestru, Wisły	Dniestru Górnej-Wschodniej Wisły	podkarpackie	bieszczadzki	w trakcie realizacji	2021	2023	PGL Lasy Państwowe

## Typ działania nr 4. Zalesianie, zadrzewianie oraz przebudowa drzewostanów

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Odzyskana retencja [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania
1	odnowienie drzewostanów	Dunaju	Czarnej Orawy	297,89	PGL Lasy Państwowe
2	odnowienie drzewostanów	Dunaju	Czadeczeki	84,83	PGL Lasy Państwowe
3	odnowienie drzewostanów	Dunaju	Morawy	0,00	PGL Lasy Państwowe
4	odnowienie drzewostanów	Wisły	Małej Wisły	59 454,61	PGL Lasy Państwowe
5	odnowienie drzewostanów	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	52 037,67	PGL Lasy Państwowe
6	odnowienie drzewostanów	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	21 692,98	PGL Lasy Państwowe
7	odnowienie drzewostanów	Wisły	Środkowej Wisły	41 486,59	PGL Lasy Państwowe
8	odnowienie drzewostanów	Wisły	Bugu	14 433,53	PGL Lasy Państwowe
9	odnowienie drzewostanów	Wisły	Narwi	30 274,38	PGL Lasy Państwowe
10	odnowienie drzewostanów	Wisły	Dolnej Wisły	53 075,26	PGL Lasy Państwowe
11	odnowienie drzewostanów	Świeżej	Świeżej	122,99	PGL Lasy Państwowe
12	odnowienie drzewostanów	Banówki	Banówki	100,82	PGL Lasy Państwowe
13	odnowienie drzewostanów	Łąby	Metuje	32,36	PGL Lasy Państwowe
14	odnowienie drzewostanów	Łąby	Orlicy	0,00	PGL Lasy Państwowe
15	odnowienie drzewostanów	Łąby	Izery	92,62	PGL Lasy Państwowe
16	odnowienie drzewostanów	Łąby	Łąby i Ostrożnicy	3 673,12	PGL Lasy Państwowe
17	odnowienie drzewostanów	Odry	Górnej Odry	43 648,01	PGL Lasy Państwowe
18	odnowienie drzewostanów	Odry	Środkowej Odry	56 459,34	PGL Lasy Państwowe
19	odnowienie drzewostanów	Odry	Warty	35 394,23	PGL Lasy Państwowe
20	odnowienie drzewostanów	Odry	Noteci	18 464,07	PGL Lasy Państwowe
21	odnowienie drzewostanów	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	14 880,70	PGL Lasy Państwowe



22	odnowienie drzewostanów	Pregoły	Łyny i Węgorapy	3 030,98	PGL Lasy Państwowe
23	odnowienie drzewostanów	Niemna	Niemna	1 307,17	PGL Lasy Państwowe
24	odnowienie drzewostanów	Dniestru	Dniestru	391,70	PGL Lasy Państwowe

Typ działania nr 5. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych  
Podtyp działania nr 5.2. Ochrona obszarów okresowo zalewanych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Powierzchnia proponowana do objęcia działaniem [ha]	Szacunkowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania
1	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Matej Wisły	112,5	337,49	właściciele gruntów okresowo zalewanych
2	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	4 077,90	12 233,70	właściciele gruntów okresowo zalewanych
3	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	1 583,79	4 751,38	właściciele gruntów okresowo zalewanych
4	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Środkowej Wisły	9 623,53	28 870,60	właściciele gruntów okresowo zalewanych
5	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Bugu	1 747,76	5 243,29	właściciele gruntów okresowo zalewanych
6	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Narwi	21 512,52	64 537,56	właściciele gruntów okresowo zalewanych
7	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Dolnej Wisły	827,87	2 483,61	właściciele gruntów okresowo zalewanych
8	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Łąby	Metuje	0,14	0,43	właściciele gruntów okresowo zalewanych
9	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Górnej Odry	545,46	1 636,38	właściciele gruntów okresowo zalewanych
10	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Środkowej Odry	3 113,32	9 339,96	właściciele gruntów okresowo zalewanych
11	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Warty	5 496,17	16 488,51	właściciele gruntów okresowo zalewanych
12	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Noteci	10 772,79	32 318,36	właściciele gruntów okresowo zalewanych

13	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 351,04	4 053,13	właściciele gruntów okresowo zalewanych
14	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Pregoły	Łyny i Węgorapy	37,46	112,37	właściciele gruntów okresowo zalewanych
15	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Niemna	Niemna	158,5	475,51	właściciele gruntów okresowo zalewanych

## Podtyp działania nr 5.3. Gospodarowanie rolnicze na obszarach rolniczych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Powierzchnia [ha]	Objętość wody retencjonowanej [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania
1	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Dunaju	Czarnej Orawy	32,73	65,45	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
2	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Małej Wisły	131,01	262,01	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
3	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	13 539,52	27 079,04	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
4	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	4 269,58	8 539,16	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
5	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Środkowej Wisły	9 671,11	19 342,21	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
6	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Bugu	4 184,80	8 369,61	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
7	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Narwi	2 743,17	5 486,34	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
8	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Dolnej Wisły	1 644,52	3 289,04	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
9	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Górnej Odry	722,94	1 445,88	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
10	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Środkowej Odry	2 605,33	5 210,65	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
11	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Warty	2 434,89	4 869,77	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
12	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Noteci	642,72	1 285,44	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
13	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	513,17	1 026,34	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych

14	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Niemna	Niemna	2,87	5,74	właściciele gruntów stale lub okresowo zalewanych
----	---	--------	--------	------	------	---

## Podtyp działania nr 5.4. Ochrona istniejących obiektów mikroretencji

Lp.	Nazwa działania	Województwo	Średnia liczba wydanych decyzji zezwalających na usunięcie tam bobrowych z lat 2019-2020	Szacunkowa wartość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania
1	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	dolnośląskie	18	54	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
2	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	kujawsko-pomorskie	33	99	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
3	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	lubelskie	46	138	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
4	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	lubuskie	27	81	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
5	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	łódzkie	34	102	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
6	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	małopolskie	54	162	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
7	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	mazowieckie	37	111	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
8	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	opolskie	17	51	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
9	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	podkarpackie	13	39	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
10	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	podlaskie	25	75	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
11	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	pomorskie	28	84	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
12	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	śląskie	27	81	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
13	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	świętokrzyskie	45	135	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
14	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	warmińsko-mazurskie	91	273	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji

15	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	wielkopolskie	35	105	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji
16	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	zachodniopomorskie	58	174	właściciele gruntów, na których znajduje się obiekt mikroretencji

## Podtyp działania nr 5.5. Wsparcie mikroretencji poprzez tworzenie zbiorników śródpolnych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Liczba oczek wodnych	Szacowana retencja w wyniku realizacji działania [tys.m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania
1	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dunaju	Czarnej Orawy	281	843,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
2	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dunaju	Czadeczeki	1	3,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
3	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Matej Wisły	1 864	5 592,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
4	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	16 633	49 899,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
5	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	13 414	40 242,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
6	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Środkowej Wisły	42 516	127 548,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
7	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Bugu	28 241	84 723,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
8	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Narwi	16 531	49 593,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
9	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Dolnej Wisły	31 990	95 970,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
10	tworzenie zbiorników śródpolnych	Świeżej	Świeżej	116	348,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
11	tworzenie zbiorników śródpolnych	Banówki	Banówki	251	753,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
12	tworzenie zbiorników śródpolnych	Łąby	Metuje	30	90,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
13	tworzenie zbiorników śródpolnych	Łąby	Orlicy	1	3,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu



14	tworzenie zbiorników śródpolnych	łaby	łaby i Ostrożnicy	5	15,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
15	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Górnej Odry	8 207	24 621,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
16	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Środkowej Odry	31 562	94 686,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
17	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Warty	36 912	110 736,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
18	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Noteci	13 588	40 764,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
19	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	15 313	45 939,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
20	tworzenie zbiorników śródpolnych	Pregoły	łyny i Węgorapy	7 640	22 920,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
21	tworzenie zbiorników śródpolnych	Niemna	Niemna	1 668	5 004,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu
22	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dniestr	Dniestr	32	96,00	właściciele gruntów, na których występują naturalne zagłębienia terenu

## Typ działania nr 6. Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania	Szacunkowa ilość wody jaką dodatkowo można zretencjonować w profilu poprzez zwiększenie warstwy próchnicznej oraz dodatkowych zabiegów agromelioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]
1	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dunaju	Czarnej Orawy	122,24	Rolnicy	2 444,75
2	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dunaju	Czadeczeki	8,91	Rolnicy	178,15
3	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Małej Wisły	344,25	Rolnicy	6 885,04
4	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	1 606,07	Rolnicy	32 121,48
5	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	1 406,79	Rolnicy	28 135,79
6	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Środkowej Wisły	4 955,77	Rolnicy	99 115,35
7	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Bugu	3 865,72	Rolnicy	77 314,49
8	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Narwi	771,21	Rolnicy	15 424,16
9	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Dolnej Wisły	1 449,53	Rolnicy	28 990,59
10	zwiększanie warstwy próchnicznej	Świeżej	Świeżej	0,00	Rolnicy	0,00
11	zwiększanie warstwy próchnicznej	Banówki	Banówki	0,00	Rolnicy	0,00
12	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Metuje	33,57	Rolnicy	671,35
13	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Orlicy	0,00	Rolnicy	0,00
14	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Łąby i Ostożnicy	0,00	Rolnicy	0,00
15	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Górnej Odry	1 263,41	Rolnicy	25 268,18
16	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Środkowej Odry	4 673,64	Rolnicy	93 472,82
17	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Warty	5 892,36	Rolnicy	117 847,20

18	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Noteci	2 043,26	Rolnicy	40 865,27
19	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 390,92	Rolnicy	27 818,45
20	zwiększanie warstwy próchnicznej	Pregoły	Łyny i Węgorapy	153,39	Rolnicy	3 067,73
21	zwiększanie warstwy próchnicznej	Niemna	Niemna	0,00	Rolnicy	0,00
22	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dniestru	Dniestru	85,12	Rolnicy	1 702,45

Typ działania nr 8. Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniającej  
 Podtyp działania nr 8.1. Przebudowa systemów melioracyjnych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Województwo	%powierzchni gruntów ornych w regionach wodnych	Zaplanowane odbudowy um (grunty orne) w latach 2021-2030 tys. ha	%powierzchni TUZ w tys. ha w regionach wodnych	Zaplanowane odbudowy um (trwałe użytki zielone) w latach 2021-2030 tys. ha - suma	Zaplanowane odbudowy um (UR) w latach 2021-2030 tys. ha - suma	Koszt odbudowy um (grunty orne) w latach 2021-2030 mln zł (wartant maksymalny)	Koszt odbudowy um (trwałe użytki zielone) w latach 2021-2030 mln zł (wartant maksymalny)	Koszt odbudowy um (UR) w latach 2021-2030 mln zł (wartant maksymalny) - suma	Koszt odbudowy um (grunty orne) w latach 2021-2030 mln zł (wartant minimalny)	Koszt odbudowy um (trwałe użytki zielone) w latach 2021-2030 mln zł (wartant minimalny)	Koszt odbudowy um (UR) w latach 2021-2030 mln zł (wartant minimalny) - suma	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za podjęcie działania	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]
1	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Czarnej Orawy	małopolskie	39,12	0,56	0,64	0,01	0,57	13,46	0,18	13,63	24,13	0,13	24,26	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,65
2	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Czadeccki	śląskie	32,93	0,06	0,49	0,00	0,06	1,50	0,02	1,52	1,06	0,01	1,08	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,07
3	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Morawy	śląskie	0,00	brak gruntów ornych wg CLC2018	0,00	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	nd	nd	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	0,00	nd	nd	nd	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,00
4	przebudowa systemów melioracyjnych	Wiśły	Małej Wiśły	śląskie, małopolskie	23,64	14,00	8,60	9,85	23,85	294,75	282,54	577,29	549,80	526,72	1076,53	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	27,19
5	przebudowa systemów melioracyjnych	Wiśły	Górnio-Zachodniej Wiśły	małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie, śląskie	37,06	5,48	8,18	5,47	10,94	133,08	134,68	267,77	95,45	96,45	191,90	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	12,47
6	przebudowa systemów melioracyjnych	Wiśły	Górnio-Wschodniej Wiśły	lubelskie, małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie	29,89	2,35	7,12	2,25	4,59	57,56	55,43	113,00	41,28	39,78	81,06	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	5,24
7	przebudowa systemów melioracyjnych	Wiśły	Środkowej Wiśły	mazowieckie, świętokrzyskie, łódzkie, lubelskie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie, śląskie	44,99	26,46	8,88	15,95	42,41	651,58	394,18	1045,76	464,79	282,31	747,10	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	48,34

8	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Bugu	mazowieckie, lubelskie, podkarpackie	48,15	8,69	20,01	6,65	15,33	153,34	215,59	164,79	380,38	154,43	117,87	272,31	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	17,48
9	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Narwi	podlaskie, mazowieckie, warmińsko-mazurskie	33,76	11,26	7,50	16,05	27,31	273,11	272,90	399,21	672,11	197,88	284,90	482,78	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	31,13
10	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Dolnej Wisły	kujawsko-pomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, mazowieckie, wielkopolskie	45,54	23,58	5,77	17,99	41,57	415,68	580,78	444,05	1024,82	413,86	317,76	731,61	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	47,39
11	przebudowa systemów melioracyjnych	Świeżej	Świeżej	warmińsko-mazurskie	35,94	0,02	5,58	0,01	0,03	0,31	0,00	0,15	0,15	0,43	0,11	0,54	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,04
12	przebudowa systemów melioracyjnych	Banówki	Banówki	warmińsko-mazurskie	59,70	0,45	0,33	0,00	0,46	4,58	10,99	0,11	11,11	7,87	0,08	7,95	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,52
13	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Metuje	dolnośląskie	15,09	0,01	14,08	0,00	0,01	0,07	0,16	0,23	0,39	0,11	0,00	0,11	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,01
14	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Orlicy	dolnośląskie	5,51	0,00	17,91	0,01	0,01	0,08	0,04	0,05	0,09	0,03	0,11	0,14	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,01
15	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Izery	dolnośląskie	0,00	brak gruntów ornych wg CLC2018	0,00	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	nd	0,00	nd	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	0,00	nd	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	nd	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,00
16	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Łąby   Ostrożnicy	dolnośląskie	0,00	brak gruntów ornych wg CLC2018	5,86	0,00	nd	0,00	nd	0,02	0,02	nd	0,01	nd	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,00
17	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Górnej Odry	śląskie, opolskie	43,53	11,09	5,23	6,48	17,58	175,78	255,54	161,30	416,83	181,38	114,63	295,01	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	20,04
18	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Środkowej Odry	dolnośląskie, opolskie, lubuskie, wielkopolskie, lubuskie	46,82	15,21	6,41	10,64	25,85	258,55	341,70	263,29	604,98	243,78	187,86	431,63	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	29,47

19	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Warty	lubuskie, łódzkie-opolskie, śląskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	49,65	20,14	8,90	12,00	32,14	321,36	489,99	297,22	787,21	349,10	212,22	561,32	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	36,63
20	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Noteci	kujawsko-pomorskie, pomorskie, lubuskie, zachodniopomorskie, wielkopolskie	39,26	7,81	8,32	16,05	23,86	238,62	191,67	272,87	464,54	136,82	672,06	808,88	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	27,20
21	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	zachodniopomorskie, pomorskie, lubuskie	39,74	4,24	10,31	2,54	6,78	67,79	104,54	62,61	167,16	74,35	44,65	119,00	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	7,73
22	przebudowa systemów melioracyjnych	Pregoty	tyńcy i Węgorapy	warmińsko-mazurskie	50,79	1,49	5,66	0,29	1,77	17,73	36,06	7,05	43,11	25,82	5,05	30,87	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	2,02
23	przebudowa systemów melioracyjnych	Niemna	Niemna	podlaskie	33,16	0,42	5,01	0,09	0,51	5,07	10,23	1,55	11,77	7,44	3,68	11,12	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,58
24	przebudowa systemów melioracyjnych	Dniestr	Dniestr	podkarpackie	6,87	0,00	21,46	0,02	0,02	0,18	0,00	0,14	0,14	0,03	0,55	0,58	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	0,02

Podtyp działania nr 8.2. Budowa systemów melioracyjnych nawadniających

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecz	Region wodny	Kod jcw	Nazwa jcw	Województwo	Powiat	Gmina	Opis działania	Powierzchnia obiektu działania [km <sup>2</sup> ]	Termin realizacji	Koszt realizacji [tys. zł]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]
1	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wiśły	Małej Wiśły	RW200003212639	Brynica od źródeł do zb. Kozłowa Góra	śląskie	lubliński, myszkowski, będzynski, tarnogórski	Świerklanec, Miasteczko Śląskie, Ozarówka, Bobrowniki, Wozniki, Mierzęcice, Koziegłowy, Siewierz	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów Środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji ograniczy tylko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPSS.	250	2027	20 000,00	Oddział Terenowy KOWR dla województwa śląskiego; ZZ w katowicach; właściciele urządzeń wodnych; gmina Świerklanec, gmina Miasteczko Śląskie, gmina Ozarówka, gmina Bobrowniki, gmina Wozniki, gmina Mierzęcice, gmina Koziegłowy, gmina Siewierz	28,50
2	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wiśły	Małej Wiśły	RW2000042111353	Wiśła od źródeł do Dobki wraz z Dobką	śląskie	dieczyński, bieleski, żywiecki	Istebna, Brenna, Wiśła, Ustroń, Miłówka, Lipowa, Szczyrk	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów Środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji ograniczy tylko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPSS.	106	2027	8 480,00	Oddział Terenowy KOWR dla województwa śląskiego; ZZ w katowicach; właściciele urządzeń wodnych; gmina Istebna, gmina Brenna, gmina Wiśła, gmina Ustroń, gmina Miłówka, gmina Lipowa, gmina Szczyrk	12,08
3	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wiśły	Małej Wiśły	RW2000042112699	Jasienica	śląskie	dieczyński, bieleski, Bielsko-Biała	Jasienica, Brenna, Bielsko-Biała, Czechowice-Dziedzice, Jaworze	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów Środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji ograniczy tylko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPSS.	7	2027	591,68	Oddział Terenowy KOWR dla województwa śląskiego; ZZ w katowicach; właściciele urządzeń wodnych; gmina Jasienica, gmina Brenna, gmina Bielsko-Biała, gmina Czechowice-Dziedzice, gmina Jaworze	0,84

4	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Malej Wisły	RW20000421149	Biała	śląskie	bielski, żywiecki, Bielsko-Biała, pszczyński	Bielsko-Biała, Buczkowice, Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Pszczyna, Wilkowice, Szczyrk, Kozy, Czernichów	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolnej wskazanaj dla tego jowp w ramach PPS.	817	2027	65 360,00	93,14	Oddział Terenowy KOWR dla śląskiego; ZZ w Katowicach; właściściele urządzeń wodnych; gmina Bielsko-Biała, gmina Buczkowice, gmina Bestwina, gmina Czechowice-Dziedzice, gmina Pszczyna, gmina Wilkowice, gmina Szczyrk, gmina Kozy, gmina Czernichów
5	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW200003216299	Wierna Rzeka	świętokrzyskie	włoszczowski, konecki, jedrzejowski, kielecki	Mniów, Krasocin, Małogoszcz, Miedziana Góra, Strawczyn, Łopuszno, Chęciny, Smyków, Piekoszów, Redoszyce	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolnej wskazanaj dla tego jowp w ramach PPS.	124	2027	9 920,00	14,14	Oddział Terenowy KOWR dla województwa świętokrzyskiego; ZZ w Kielcach; właściściele urządzeń wodnych; gmina Mniów, gmina Krasocin, gmina Małogoszcz, gmina Miedziana Góra, gmina Strawczyn, gmina Łopuszno, gmina Chęciny, gmina Smyków, gmina Piekoszów, gmina Redoszyce
6	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW20000421327899	ŁękaWKla	śląskie, małopolskie	bielski, żywiecki, suski, wadowicki	Stryszawa, Andrychów, Ślemień, Gliwice, ŁękaWKla, Czernichów, Swinna, Żywiec, Porąbka, Jeleśnia	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolnej wskazanaj dla tego jowp w ramach PPS.	710	2027	56 800,00	80,94	Oddział Terenowy KOWR dla śląskiego, Oddział Terenowy KOWR dla województwa małopolskiego; ZZ w Żywcu; właściściele urządzeń wodnych; gmina Stryszawa, gmina Andrychów, gmina Ślemień, gmina Gliwice, gmina ŁękaWKla, gmina Czernichów, gmina Swinna, gmina Żywiec, gmina Porąbka, gmina Jeleśnia



7	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW20000421327999	Sola od Wody Ujsołskiej do zb. Tresna	śląskie	ciężyski, bielski, żywiecki	Rajcza, Istebna, Wiśla, Miłówka, Lipowa, Szczyrk, Radziechowy-Wieprz, Swinna, Żywiec, Węgierska Górka, Ujsoły, Jeleśnia	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	1 120	2027	89 600,00	127,68	Oddział Terenowy KOWR dla województwa śląskiego; ZZ w Żywcu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Rajcza, gmina Istebna, gmina Wiśla, gmina Miłówka, gmina Lipowa, gmina Szczyrk, gmina Radziechowy-Wieprz, gmina Swinna, gmina Żywiec, gmina Węgierska Górka, gmina Ujsoły, gmina Jeleśnia
8	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW200004213469	Stryczawka	śląskie, małopolskie	żywiecki, suski, wadowicki	Sucha Beskidzka, Stryczawa, Andrychów, Słemień, Maków Podhalański, Zembrzyca, Koszarawa, Zawoja, Jeleśnia	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	219	2027	17 520,00	24,97	Oddział Terenowy KOWR dla śląskiego, Oddział Terenowy KOWR dla województwa małopolskiego; ZZ w Żywcu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Sucha Beskidzka, gmina Stryczawa, gmina Andrychów, gmina Słemień, gmina Maków Podhalański, gmina Zembrzyca, gmina Koszarawa, gmina Zawoja, gmina Jeleśnia
9	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW20000421419899	Kamienica	małopolskie	nowosądecki, nowotarski, limanowski	Słopnice, Kamienica, Ochotnica Dolna, Łukowica, Dobra, Mszana Dolna, Niedźwiedź, Łącko, Nowy Targ	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	7	2027	560,00	0,80	Oddział Terenowy KOWR dla województwa małopolskiego; ZZ w Nowym Sączu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Słopnice, gmina Kamienica, gmina Ochotnica Dolna, gmina Łukowica, gmina Dobra, gmina Mszana Dolna, gmina Niedźwiedź, gmina Łącko, gmina Nowy Targ

10	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW200004214769	Pałesłanika	małopolskie	nowosądecki, tarnowski	Gródek nad Dunajcem, Ciekówce, Korzenna, Zakliczyn	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	95	2027	7 600,00	10,83	Oddział Terenowy KOWR dla małopolskiego; ZZ w Nowym Sączu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Gródek nad Dunajcem, gmina Ciekówce, gmina Korzenna, gmina Zakliczyn
11	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Gómej-Zachodniej Wisły	RW200009213369	Bachorz	małopolskie	chrzanowski, oświęcimski, wadowicki	Osiek, Babice, Przeciszów, Zator, Polanka Wielka, Wieprz	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	13	2027	1 032,00	1,47	Oddział Terenowy KOWR dla województwa małopolskiego; ZZ w Krakowie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Osiek, gmina Babice, gmina Przeciszów, gmina Zator, gmina Polanka Wielka, gmina Wieprz
12	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jowp	Wisły	Środkowej Wisły	RW20000323479	Kamienna od Zarnówki do Świśliny	świętokrzyskie	ostrowiecki, skarżyski, starachowicki, kielecki	Mirzec, Skarżysko Kościelne, Wąchock, Starachowice, Brody, Pawłów, Kunów, Bodzentyn	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	1 609	2027	128 720,00	183,43	Oddział Terenowy KOWR dla województwa świętokrzyskiego; ZZ w Radomiu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Mirzec, gmina Skarżysko Kościelne, gmina Wąchock, gmina Starachowice, gmina Brody, gmina Pawłów, gmina Kunów, gmina Bodzentyn

13	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Wisy	Śródkowej Wisły	RW2000.1025616	Dopływ spod Zgorzniczy	mazowieckie, lubelskie	lukowski, siedlecki	Stoczek Łukowski, Wołyńskie	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS5.	9	2027	715,52	1,02	Oddział Terenowy KOWR dla mazowieckiego, Oddział Terenowy KOWR dla województwa lubelskiego; ZZ w Warszawie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Stoczek Łukowski, gmina Wołyńskie
14	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Wisy	Śródkowej Wisły	RW2000.10278749	Bachorza	kujawsko-pomorskie	włocławski, radziejowski, inowrocławski, aleksandrowski	Zakrzewo, Bądkowo, Dąbrowa Biskupia, Osiecin, Dobre, Brześć Kujawski	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS5.	17	2027	1 348,48	1,92	Oddział Terenowy KOWR dla województwa kujawsko-pomorskiego; ZZ we Włocławku; właściciele urządzeń wodnych; gmina Zakrzewo, gmina Bądkowo, gmina Dąbrowa Biskupia, gmina Osiecin, gmina Dobre, gmina Brześć Kujawski
15	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Wisy	Narwi	RW2000.1026187	Neresz do Rumełki	podlaskie	moniecki	Morki, Jasionówka, Jasławy, Knyszyn, Goniądz, Krypno, Trzciannne	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzkko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS5.	14	2027	1 114,56	1,59	Oddział Terenowy KOWR dla województwa podlaskiego; ZZ w Białymstoku; właściciele urządzeń wodnych; gmina Morki, gmina Jasionówka, gmina Jasławy, gmina Knyszyn, gmina Goniądz, gmina Krypno, gmina Trzciannne

16	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Narwi	RW20001026229869	Bargłowka	podlaskie	augustowski	Bargłów Kościelny, Augustów	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	14	2027	1 142,08	Oddział Terenowy KOWR dla podlaskiego; ZZ w Augustowie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Bargłów Kościelny, gmina Augustów	1,63
17	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Dolnej Wisły	RW20001047654	Rzechcianka	pomorskie	stłupski	Potegowo, Główny, Damnica	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	12	2027	990,72	Oddział Terenowy KOWR dla województwa pomorskiego; ZZ w Gdańsku; właściciele urządzeń wodnych; gmina Potegowo, gmina Główny, gmina Damnica	1,41
18	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Wisły	Dolnej Wisły	RW200018524729	Biały Rów	pomorskie	sztumski, kwidziński	Sztum, Ryjewo	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	10	2027	839,36	Oddział Terenowy KOWR dla województwa pomorskiego; ZZ w Elblągu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Sztum, gmina Ryjewo	1,20

19	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Górnej Odry	RW6000061165739	Kłodnica od Promnej do zb. Dzierżno Duże	śląskie	Gilwice, Ruda Śląska, Chorzów, Świętochłowice, Zabrze	Gilwice, Ruda Śląska, Gieratowice, Świętochłowice, Chorzów, Rudziniec, Sośnicowice, Zabrze	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	6	2027	440,32	0,63	Oddział Terenowy KOWR dla województwa śląskiego; ZZ w Gilwicach; właściciele urządzeń wodnych; gmina Gilwice, gmina Ruda Śląska, gmina Gieratowice, gmina Świętochłowice, gmina Chorzów, gmina Rudziniec, gmina Sośnicowice, gmina Zabrze
20	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Środkowej Odry	RW60000216183	Łomnica od źródła do Łomniczki	dolnośląskie	Jeleniogórski	Podgórzyn, Karpatz	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	1	2027	82,56	0,12	Oddział Terenowy KOWR dla województwa dolnośląskiego; ZZ w Łowoku Śląskim; właściciele urządzeń wodnych; gmina Podgórzyn, gmina Karpatz
21	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Środkowej Odry	RW6000061334239	Krynka od źródła do Karnkowskiego Potoku	opolskie, dolnośląskie	brzeski, nyski, ząbkowicki, sitzeliński	Grodzów, Kamiennik, Przeworno, Otmuchów, Ziębice	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy nyzko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	13	2027	1 059,52	1,51	Oddział Terenowy KOWR dla województwa opolskiego, Oddział Terenowy KOWR dla województwa dolnośląskiego; ZZ we Wrocławiu; właściciele urządzeń wodnych; gmina Grodzów, gmina Kamiennik, gmina Przeworno, gmina Otmuchów, gmina Ziębice

22	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW600009131699	Ślubia	zachodniopomorskie	gryfiński	Chojna, Cedynia, Trzcińsko-Zdrój, Mieszkowice, Moryn	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	9	2027	729,28	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Szczecinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Chojna, gmina Cedynia, gmina Trzcińsko-Zdrój, gmina Mieszkowice, gmina Moryn	1,04
23	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW6000104423	Perznica od źródła do kanału Granicznego	zachodniopomorskie	koszaliński, szczeciński	Grzmiąca, Szczecinek, Bobolice	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	10	2027	798,08	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Grzmiąca, gmina Szczecinek, gmina Bobolice	1,14
24	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW6000104426	Radusza	zachodniopomorskie	koszaliński, szczeciński	Grzmiąca, Bobolice	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jowp w ramach PPS.	14	2027	1 114,56	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Grzmiąca, gmina Bobolice	1,59

25	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW60001044489	Wogra	zachodniopomorskie	świdwiński	Polcyna-Zdrój, Rąbino	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	10	2027	811,84	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Polcyna-Zdrój, gmina Rąbino	1,16
26	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW600010448349	Grzybniczka	zachodniopomorskie	białogardzki, koszaliński	Manowo, Polanów, Bobolice, Tychowo	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	7	2027	550,40	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Manowo, gmina Polanów, gmina Bobolice, gmina Tychowo	0,78
27	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcw	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW600010448969	Rów Czarny	zachodniopomorskie	białogardzki, koszaliński	Blesiekierz, Będzino, Karlino	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcw w ramach PPS.	14	2027	1 087,04	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Blesiekierz, gmina Będzino, gmina Karlino	1,55

28	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW6000104512	Dopływ spod Krzywej Góry	zachodniopomorskie	kolobrzęski	Kolobrzeg, Dygowo, Ustronie Morskie	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS.	5	2027	412,80	Oddział Terenowy KOWR dla zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Kolobrzeg, gmina Dygowo, gmina Ustronie Morskie	0,59
29	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW600010456129	Strzeżenica	zachodniopomorskie	Koszalin, koszaliński	Blesiekerz, Mielno, Będzino, Koszalin	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS.	15	2027	1 224,64	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Blesiekerz, gmina Mielno, gmina Będzino, gmina Koszalin	1,75
30	realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni jcwop	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	RW600010456185	Unieść	zachodniopomorskie	Koszalin, koszaliński	Manowo, Sianów, Polanów, Koszalin	Realizacja działań wskazanych w etapie I (działanie RWC_01.06.) polegających na zwiększeniu poziomu retencji wody w zlewni w obszarach rolniczych dla ograniczenia wymywania zanieczyszczeń obszarowych w celu poprawy stanu wód i osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych – dobrego stanu wód. Dodatkowo wzrost retencji i ograniczy ryzyko suszy rolniczej wskazanej dla tego jcwop w ramach PPS.	4	2027	330,24	Oddział Terenowy KOWR dla województwa zachodniopomorskiego; ZZ w Koszalinie; właściciele urządzeń wodnych; gmina Manowo, gmina Sianów, gmina Polanów, gmina Koszalin	0,47



## Typ działania nr 12. Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Województwo	Nr zadania w załączniku nr 3 do PPSS	Opis	Zaplanowana/ szacowana retencja [mln m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania
1	Budowa zbiornika retencyjnego "Pińczów" w Pińczowie, gm. Pińczów	Wisły	Górnjej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	n.d.	Budowa zbiornika o powierzchni zwierciadła wody - 65 - 71 ha,	1,2-1,4	Gmina Pińczów Powiat Pińczowski
2	Budowa zbiornika retencyjnego dla miejscowości Kwietniki	Odry	Nysa	dolnośląskie	108	Budowa zbiornika retencyjnego o pow. ok. 43 ha	0,6	Gmina Paszowice

## Typ działania nr 13. Rekultywacja wyrobisk pogórnictwa w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne

Nazwa projektu	Nazwa zadania	Powierzchnia [ha]	Pojemność [mln m <sup>3</sup> ]	Status	Rok/Szacunkowy rok całkowitego napełnienia	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania	
Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnictwa na obszarze Wielkopolski Wschodniej	retencja zbiornikowa						
	Janiszew	60	4,05	istniejący	2020	PGW WP RZGW w Poznaniu przy współpracy: ZE PAK S.A., PGW WP RZGW w Bydgoszczy, Gminy Kramsk, Gminy Koło, Gminy Dobra, Gminy Przykona, Gminy Brudzew, Gminy Kościelec, Gminy Turek, Gminy Władysławów, Gminy Powiż, Gminy Orchowo, Gminy Ostrowite, Gminy Skulsk, Gminy Jeziora Wielkie, Gminy Wilczyn, Gminy Witkowo.	
	Głowy	91,5	20	napełniany	2025-2026		
	Koźmin	121	7,57	napełniany	2025-2026		
	Koźmin Końcowy	131	35,5	napełniany	2025-2026		
	Władysławów	109	23,3	napełniany	2026-2027		
	Centralny pośredni Adamów	105	22	planowany	2026-2027		
	Końcowy Adamów	309	90,8	planowany	2027-2028		
	Kłeczew	550	149	napełniany	2023		
	Kazimierz Pótnoc	19	1,5	napełniany	2023		
	Józwin	750	220	planowany	2027-2030		
	Lubstów	480	137	napełniany	2023		
	Bilczew	41	4,6	istniejący	2020		
	Drzewce	160	35,2	planowany	2027-2028		
	retencja naturalna będąca następstwem przywrócenia stosunków wodnych w regionie						
	Jeziora	1000	75				
	Rzeki i kanały	85	0,5				
Mokradła	3000	45					

## Typ działania nr 14. Realizacja MPA oraz inne działania mające na celu zwiększenie retencji w miastach

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Miasto	Termin realizacji	Opis	Koszt [tys. zł]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania
1	Modernizacja systemów napowietrzania i obiegu wody dla zapewnienia prawidłowej gospodarki wodnej w stawach w Parku Róż	Wisły	Małej Wisły	Chorzów	2030	Jest aktualny projekt dla rewitalizacji stawów. Obejmuje ona pogłębenie, oczyszczenie, napowietrzenie i uregulowanie linii brzegowej stawów. Realizacja celu szczegółowego: Zwiększenie odporności miasta na występowanie deszczy nawalnych, Zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi naglejch/miejjskich Typ działania: Techniczne	b.d.	Prezydent Miasta Rada Miasta Wydział UM wg kompetencji
2	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencji naturalnej ich zlewni	Wisły	Małej Wisły	Bielsko Biata	2030	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków to: - rewitalizacja cieków, - przywracanie drożności cieków, - zwiększanie retencji naturalnej ich zlewni.	378 936,26	miasto Bielsko-Biała, PGW WODY POLSKIE

3	Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa śląskiego, w tym nietechnicznych form retencji wód	Wisły	Małej Wisły	Bielsko Biąta	2030	Działanie związane z wdrażaniem Programu małej retencji dla województwa śląskiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.	4 459,13	miasto Bielsko-Biała, PGW WODY POLSKIE
4	Uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi	Wisły	Małej Wisły	Chorzów	2030	W ramach porządkowania gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi objęte będą zbiorniki retencyjne - 1,5 ha, systemem drenazu otwartego i podziemnego - 2 ha, przepompownie w rejonie ul. Łagiewnickiej. Realizacja celu szczegółowego: Zwiększenie odporności miasta na występowanie deszczy nawaalnych, Zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi nawaalnych Typ działania: Techniczne / Organizacyjne Modernizacja systemów napowietrzania i zasilania wodami podziemnymi dla zapewnienia obiegu wody i prawidłowej gospodarki wodnej. Realizacja celu szczegółowego: Zwiększenie odporności miasta na występowanie deszczy nawaalnych, Zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi nawaalnych/miejskich	b.d.	Prezydent Miasta Rada Miasta Wydziały UM wg kompetencji
5	Rewitalizacja stawu Amelung II	Wisły	Małej Wisły	Chorzów	2030	Zwiększenie odporności miasta na występowanie deszczy nawaalnych, Zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi nawaalnych/miejskich Typ działania: Techniczne	b.d.	Prezydent Miasta Rada Miasta Wydziały UM wg kompetencji
6	Zwiększenie retencji istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, zarówno poprzez zabudowę sieciowych zbiorników retencyjnych, jak i wykorzystanie retencji kanałowej i/lub przebudowa / rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji deszczowej	Wisły	Małej Wisły	Dąbrowa Górnicza	2019-2035	Przedmiotem działania jest doposażenie i rozbudowa deszczowej sieci kanalizacyjnej w zakresie podziemnych zbiorników retencyjnych oraz odcinków kolektorów realizujących funkcję retencji kanałowej i/lub przebudowa/rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Funkcjonowanie retencyjnych składników sieci kanalizacyjnej może być powiązane z zagospodarowaniem gromadzonej w nich, podwyższonej wody, na cele utrzymania zieleni urządzonej, wykorzystania wód do celów komunalnych nie wymagających użycia wody o parametrach sanitarnych, takich jak dla wody do spożycia przez ludzi, zasilania obszarów podmokłych chronionych oraz rozszcząpania nadmiaru wody w obszarach umożliwiających sztuczne zasilanie wód podziemnych.	53 205,84	właściwy ds. inwestycji dla gospodarki wodnej wydział UM
7	Budowa dużych, zbiorników retencyjnych i/lub infrastruktury kanalizacyjnej	Wisły	Małej Wisły	Dąbrowa Górnicza	2020-2030	Działanie polega na budowie dużych zbiorników retencyjnych i/lub infrastruktury kanalizacyjnej w celu: • wzmocnienia systemu odwodnienia miasta, retencji wód opadowych, szczególnie w sytuacji zagrożenia nagłymi powodziami miejskimi, • przeciwdziałania zjawisku cofki wód, w sieci kanalizacyjnej, spowodowanej przepływem fali kulminacyjnej na rzecze. Działanie powinno być poprzedzone analizą i	59 932,22	właściwy ds. inwestycji dla gospodarki wodnej wydział UM

	<p>sporządzeniem planu co do ilości i lokalizacji zbiorników. Gromadzona w zbiornikach woda będzie podczyszczana i może być wykorzystywana do celów komunalnych i innych, nie wymagających użycia wody o jakości wody pitnej.</p>					
<p>8</p>	<p>Rozbudowa błękitno-zielonej infrastruktury miasta</p>	<p>Wisy</p>	<p>Małej Wisły</p>	<p>Dąbrowa Górnicza</p>	<p>2019-2026</p>	<p>Działanie polega na rozbudowie błękitno-zielonej infrastruktury miasta, a w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upowszechnieniu na terenie miasta rozwiązań typu: zielone dachy i ściany w mieście; obecnie w mieście trwa budowa nowych i modernizacja istniejących budynków publicznych z uwzględnieniem koncepcji „zielonych dachów” i „żyjących ścian”;</li> <li>• zwiększeniu powierzchni terenów biologicznie czynnych - np. pasy zieleni wzdłuż ulic, jezdní, chodników,</li> <li>• promowaniu zieleni wśród mieszkańców miasta np. poprzez organizację konkursów na najładniejszy balkon, ogród, podwórko.</li> </ul> <p>Działanie ma charakter kompleksowy i składa się z szeregu działań o charakterze technicznym (inwestycje) oraz organizacyjnym (np. konkursy), mających na celu wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowę i rozwój nowych jej elementów, a także podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z działania (BZ) i możliwościach jakie oferuje w zakresie usług ekosystemowych np. regulacyjnych (regulacja mikroklimatu miasta, retencja miejska, itp.).</p>
<p>9</p>	<p>Promowanie małej retencji polegające na systemie dopłat dla właścicieli posesji z zabudową jednorodzinną</p>	<p>Wisy</p>	<p>Małej Wisły</p>	<p>Dąbrowa Górnicza</p>	<p>2023-2035</p>	<p>Działanie polega na stworzeniu w mieście programu zachęt dla mieszkańców, właścicieli posesji z zabudową jednorodzinną, do prowadzenia na swoich posesjach instalacji wodnej retencji krajobrazowej, głębowej, powierzchniowej i podpowierzchniowej. Program ten może być oparty o system zachęt finansowych dla mieszkańców, którzy swoje posesje wyposażą w instalacje małej retencji i wykażą, że retencjonowana woda jest przez nich wykorzystywana, np. do podlewania ogrodów, mycia samochodów, spłukiwania toalet itp.</p>
<p>10</p>	<p>Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury</p>	<p>Wisy</p>	<p>Małej Wisły</p>	<p>Jaworzno</p>	<p>działanie ciągłe</p>	<p>Wprowadzenie rozwiązań z zakresu zielono-błękitnej infrastruktury; Rozwój parków miejskich i obszarów rekreacyjnych na terenie Jaworzna z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych</p>

11	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury zapewniającej właściwe stosunki wodne, retencjonowanie wód i ochronę przeciwpowodziową	Wisły	Małej Wisły	Mysłowice	2019-2023	b.d.	UM, Wody Polskie, użytkownicy urządzeń wodnych i gruntów
	Działanie obejmuje: 1. Bieżącą konserwację oraz remonty urządzeń wodnych w zakresie melioracji podstawowych (a. Regulacja koryta ciekła Bolina Główna w Mysłowicach w km 0+367,5 + 1+397; b. Regulacja koryta ciekła Bolina Główna w Mysłowicach i Katowicach w km 1+397 + 4+800) 2. Przebudowa koryta w okolicy ul. Kaczej, w celu zapobiegania cofki wód z Przemysłu do sieci kolektorów sanitarnych, w okresach gwałtownych intensywnych opadów bądź wzmożonego dopływu wód roztopowych. 3. Regulacja stosunków wodnych w oparciu o sieć urządzeń melioracyjnych i lokalnych cieków 4. Budowa systemu tam betonowych ze słuzami na Rowie Kosztowskim (dzielnica Dzieńkowice)						
12	Koncepcja i wykorzystanie zbiorników wodnych Stawiki, Bałaton i Leśna pod kątem przydatności do retencji	Wisły	Małej Wisły	Sosnowiec	2020-2022	b.d.	UM
	Działanie ma charakter kompleksowy i składa się z szeregu działań o charakterze organizacyjnym, mających na celu wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowę i rozwój nowych jej elementów, a także podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z działania (BZ) i możliwościach jakie oferuje w zakresie usług ekosystemowych np. regulacyjnych (regulacja mikroklimatu miasta, retencja miejska, etc.) Do działań w tych należą: - przygotowanie koncepcji zrównoważonego systemu retencji i wykorzystania zbiorników wodnych, w skład której wchodzi: • szczegółowa inwentaryzacja zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, • określenie przeznaczenia poszczególnych zbiorników wodnych (np. do celów retencyjnych, rekreacyjnych i wyznaczonych do likwidacji, • określenie pozytywnych i negatywnych wpływów zbiorników retencyjnych na hydrologię i środowisko miasta, • określenie funkcji przeciwpowodziowej wybranych zbiorników, • wykonanie projektu budowy zbiorników retencyjnych na terenie miasta wraz z towarzyszącą infrastrukturą • projekt polderów w obszarach zagrożonych podtopieniami usytuowanych w granicach Sosnowca zgodnie z mapą PIG-PIB (lokalizacja polderów w obszarze zalewowym Bobrka, Białej Przemysły, Brynicy i potoku Jamki) • projekt lokalizacji zbiorników retencyjnych w sieci kanalizacji deszczowej uwzględniający rozbudowę odcinków retencji kanatowej. • plan korzystania z retencionowanych wód na potrzeby utrzymania zieleni miejskiej, parków wodnych, zielonych						



15	Budowa systemu błękitno zielonej infrastruktury na terenach zieleni miejskiej i w przestrzeniach publicznych	Wisły	Górnjej - Zachodniej Wisły	Kielce	2030	<p>Działanie obejmuje adaptację do zmian klimatu istniejących i budowę nowych elementów błękitno zielonej infrastruktury, zwiększenie udziału terenów zieleni w mieście oraz uwzględnianie potrzeb z tym związanych w planach inwestycyjnych miasta (Wieloletnia Prognoza Finansowa). Celem działania jest rozwój Jakościowy i Ilościowy błękitno-zielonej infrastruktury miasta. Działania adaptacyjne w zakresie BZI powinny być skoncentrowane na zwiększeniu w zabudowanej części miasta udziału obszarów zazielenionych oraz małych elementów, takich jak zielone ściany, zielone dachy, ogrody deszczowe, parki liniowe, łąki kwietne itp.</p> <p>Wymaga to przemyślanego planowania zieleni (szczególnie wysokiej) wzdłuż istniejących i nowopowstających szlaków komunikacji samochodowej, pieszej i rowerowej (zacielenie, ochrona przed wiatrem, a także ograniczenie rozprzestrzenienia się zanieczyszczeń powietrza). Działanie obejmuje również przebudowę gatunkową (z ograniczeniem występowania łamieliwych kwiatnych oraz zadarnień pod drzewami). Należy unikać fragmentaryzacji siedlisk i dążyć do tworzenia sieci obszarów zieleni, powiązanych ze sobą. Realizacja tego działania powinna odbywać się w trybie partycypacyjnym, z zapewnieniem udziału lokalnych społeczności w planowaniu i wdrażaniu rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury.</p>	b.d.	Urząd Miasta Kielce, jednostki organizacyjne Miasta i spółki miejskie
16	Rozbudowa osłony przeciwpowodziowej miasta Kielce służącej ochronie przed podtopieniami oraz zalaniem	Wisły	Górnjej - Zachodniej Wisły	Kielce	2025	<p>Ostona przeciwpowodziowa obejmuje działania ukierunkowane na zmniejszenie zagrożenia powodziowego w tym powstanie systemu monitoringu przeciwpowodziowego na rzekach: Silnicy, Lubrzance, Bobrzy i Sufragańcu w granicach miasta i poza nimi. Wprowadzenie stałego monitoringu na rzekach pozwoli na bieżącą ocenę ryzyka powodziowego miasta i wczesne ostrzeżenie o możliwych zagrożeniach. Urządzenia monitorujące mogą być lokalizowane bezpośrednio w korytach rzek oraz na obiektach istniejącej infrastruktury (np. na mostach). Monitoring pozwoli na wskazanie miejsc problemowych dla gospodarki wodnej miasta wymagających udroźnienia czy remontu/przebudowy (np. udroźnienie kanalizacji deszczowej). Kolejnym elementem tego działania jest budowa dwóch zbiorników wodnych na rzekach Sufraganiec (zbiornik Sufragańczyk) i Silnicy (zbiornik Podstefaniec), określonych w „Programie małej retencji dla województwa świętokrzyskiego” z 2006 r. oraz Zbiornik wodny na Sufragańcu może stanowić źródło wody dla elektrociepłowni Kielce (SUIKZP). Realizacja zbiornika na Silnicy odciąży istniejący Zalew Kielecki i</p>	b.d.	Urząd Miasta Kielce, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Kielcach



					zmniejszy przepływ wód w centralnej części miasta, ograniczając ryzyko wystąpienia powodzi. Wybór rozwiązań w zakresie osłony przeciwpowodzowej miasta dokonany zostanie z uwzględnieniem kryterium ochrony przyrody, w tym w szczególności obszarów i obiektów chronionych. Działanie organizacyjne i techniczne.				
17	Budowa/Rewitalizacja/Przebudowa i rozwój parków miejskich w przestrzeni miasta Tarnowa z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych służących innym celom. Integracja rozproszonych struktur terenów zieleni w system ciągły poprzez wyznaczenie szlaków turystycznych oraz ścieżek przyrodniczych.	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	Tarnów	2025	Działanie obejmuje budowę/rewitalizację/przebudowę i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury. Rozszerzony system lokalnych wdrożeń będzie tworzył sieć obniżającą temperaturę w większym obszarze. Poprawi to warunki do przebywania w mieście dla grupy zwiększonego ryzyka. Realizacja systemu błękitnej i zielonej infrastruktury zwiększy lokalną retencję i spowolni dopływ znacznych objętości wody do systemu kanalizacji ogólnospławnej lub/i deszczowej.	b.d.	Urząd Miasta Tarnowa	
18	Opracowanie" Kompleksowego programu gospodarowania wodami opadowymi w Tarnowie", uwzględniającego zbieranie, retencjonowanie i odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na terenie całego miasta.	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	Tarnów	2024	Działanie polega na opracowaniu szczegółowego programu gospodarowania wodami opadowymi uwzględniającego spowolnienie spływu powierzchniowego, retencję oraz odpowiednie zagospodarowanie wód deszczowych i opadowych	b.d.	Urząd Miasta Tarnowa	
19	Kompleksowe odmulenie Zalewu Rzeszowskiego (w celu przywrócenia funkcji: turystyczno-rekreacyjnej, sportowej oraz retencyjnej)	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	Rzeszów	2019-2022	Działanie polega na odtworzeniu pierwotnej pojemności zbiornika w Rzeszowie. Jest to szczególnie ważne, z uwagi na fakt, że powyżej Zalewu, na rzece Wisłok znajduje się jedyne ujęcie wody pitnej dla miasta. Starania o odmulenie Zalewu trwają od 2009 roku. Eksperti szacują, że w Zalewie zalega już ponad 1,5 mln m3 mułu.	40 300,00	PGW Wody Polskie RZGW w Rzeszowie	

20	Rozwój systemu błękitno-zielonej infrastruktury na obszarze miasta Rzeszowa	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	Włocławek	2027-2030	Działanie polega na rozwoju systemu błękitno-zielonej infrastruktury w mieście Rzeszowie. Elementy zielonej i błękitnej infrastruktury w środowisku miejskim takie jak: zielone dachy, parki i oczka wodne wpływają pozytywnie na zdrowie ludzi, pomagają zaoszczędzić energię, a także ułatwiają odpływ wody. Lepsze planowanie infrastruktury przyczynia się do bardziej efektywnej polityki mobilności i przetrzeń miejską do mitygacji efektów zmian klimatu. W ramach błękitnej infrastruktury warto zaproponować innowacyjne rozwiązania retencji wody deszczowej w mieście i w budownictwie jednorodzinnym. Odpowiednio dobrane rośliny, sadzawki i zielone przystanki poprawiają komfort życia mieszkańców: obniżają temperaturę powietrza niwelując niekorzystny efekt Miejskiej Wyspy Ciepła, zwiększają wilgotność i tworzą korzystny mikroklimat.	890,00	Zarząd Zieleni Miejskiej, Urząd Miasta Rzeszowa
21	Poprawa stanu technicznego rowów, potoków i rzek, pod kątem konieczności ich odbudowy i przebudowy w celu poprawy ich naturalnej retencji	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	Włocławek	2022-2024	Działanie polega na systematycznym przeglądzie stanu technicznego a następnie bieżącej konserwacji koryt rzek, potoków i rowów odwadniających celem przywrócenia im naturalnej retencji. Przywracanie naturalnej zdolności retencyjnej zlewni rzecznych jest obecnie metodą najbardziej przyjazną środowisku spełniającą warunki zrównoważonego rozwoju i umożliwiająca poprawę bilansu wodnego zlewni rzecznych, w tym ograniczenie skutków suszy.	262,00	PGW Wody Polskie RZGW w Rzeszowie oraz MZD w Rzeszowie, Wydziały Inwestycji, Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Rzeszowa
22	Modernizacja istniejącej kanalizacji deszczowej w celu przystosowania jej do skutków zmian klimatu	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	Włocławek	2026-2028	Działanie polega na realizacji zadania polegającego na dostosowaniu istniejących systemów kanalizacji deszczowej do obecnego i planowanego sposobu zagospodarowania terenu oraz uwzględnieniu aktualnych lokalnych uwarunkowań dotyczących obliczania ilości deszczy nawalnych. Tam, gdzie jest to możliwe, istniejące sieci kanalizacji deszczowej należy uzupełnić o kryte lub otwarte zbiorniki retencyjne pozwalające na opóźnienie odpływu do odbiornika lub wykorzystanie wody w okresach suchych.	1 510,00	Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa
23	System odwodnienia miasta ze szczególnym uwzględnieniem retencji, powtórnego wykorzystania wód opadowych i błękitno-zielonej infrastruktury	Wisły	Środkowej Wisły, Odry i Warty	Łódź	2025	Działanie polega na przeprowadzeniu inwestycji związanych z zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków dla miasta Łódź. Zakres działania obejmuje wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań z zakresu małej retencji, które pozwalają na odebranie części wody z opadów nawalnych i powtórne jej wykorzystanie, np. do nawodnienia zieleni, zamiast odprowadzanie jej z miasta.	b.d.	Miasto Łódź

24	Tworzenie nowych terenów zieleni publicznej w tym parków miejskich z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych z ochroną dolin rzecznych i źródeł rzek kosztem ograniczenia nowych terenów zabudowanych	Wisły	Śródkowej Wisły, Odry i Warty	Łódź	do 2025, w perspektywie 2030	Działanie polega na zwiększeniu powierzchni biologicznie czynnych w mieście poprzez tworzenie nowych terenów zieleni publicznej w tym parków miejskich z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych z ochroną dolin rzecznych i źródeł rzek. Tworzenie nowych terenów zieleni i powinno odbywać się kosztem ograniczenia nowych terenów budowlanych.	b.d.	Miasto Łódź
25	Realizacja systemu retencjonowania wód opadowych - budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej oraz zbiorników retencyjnych.	Wisły	Śródkowej Wisły	Płock	2019-2030	Wykonanie instalacji odprowadzającej wody opadowe do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej oraz do zbiorników retencyjnych	40 000,00	UM Wodociągi Płockie
26	Budowa systemu odprowadzania wód deszczowych wraz ze zbiornikiem retencyjnym i urządzeniem terenu przy ulicy Krakówka, w tym rozbudowa ulicy Krakówka	Wisły	Śródkowej Wisły	Płock	2019-2030	Budowa systemu odprowadzania wód deszczowych wraz ze zbiornikiem retencyjnym i urządzeniem terenu	1 000,00	UM Wodociągi Płockie
27	Zagospodarowanie Jaru rzeki Brzeźnicy	Wisły	Śródkowej Wisły	Płock	2019-2030	Teren Jaru Brzeźnicy zostanie zagospodarowany i udostępniony do swobodnego użytku dla mieszkańców i będzie pełnił funkcję zarówno rekreacyjną jak i retencyjną, jako błękitno-zielona infrastruktura miasta	40 000,00	UM
28	Budowa zbiorników retencyjnych i brakującej infrastruktury deszczowej na Osiedlu Radziwie w tym budowa dróg w zachodniej części Osiedla Radziwie	Wisły	Śródkowej Wisły	Płock	2019-2030	Zadanie obejmuje budowę systemu kanalizacji deszczowej na Osiedlu wraz z budową zbiornika retencyjnego, zapewniającego regulację odprowadzania wód	50 000,00	UM

29	Wzmocnienie miejscowej retencji wód opadowych na terenach zabudowanych przez zastosowanie BZI	Wisły	Śródkowej Wisły	Radom	2025	<p>Działanie będzie polegało na wdrażaniu rozwiązań technicznych mających na celu zwiększenie miejscowej retencji wód opadowych przez zastosowanie zintegrowanych rozwiązań inżynierskich i rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury na zabudowanych terenach miasta, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagospodarowanie wód opadowych odprowadzonych z ulic, w tym takie działania jak: budowa rowów otwartych z przepustami, rowów i niecek chłonnych, kanałów łączących rowy ze stawami retencyjnymi, przebudowa/budowa stawów retencyjnych, rozwiązań typu "terenach"- wspierających zieleni wysoką w pasach drogowych i innych (np. zagospodarowanie wód opadowych z ulicy Olerki).</li> <li>• Budowa układów miejscowego zagospodarowania wód opadowych na nowo zagospodarowywanych terenach publicznych, przemysłowych, mieszkaniowych i usługowych (miejsca parkingowe, garaże samochodowe) poprzez budowę parków osiedlowych, zieleńców, zbiorników rekreacyjno-retencyjnych, placów deszczowych, ogrodów deszczowych, zielonych ścian i dachów (np. Nowy Wacyn).</li> <li>• Budowa rozwiązań lokalnego zagospodarowania wód opadowych w terenach już zainwestowanych, zwłaszcza w strefach centralnych miasta o największej wrażliwości na MWC i strefach objętych Ścisłą Ochroną Konserwatorską.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promowanie i wspieranie w Spółdzielniach Mieszkaniowych, Wspólnotach Mieszkaniowych, Radach Osiedli, oraz w budownictwie komunalnym i prywatnym stosowania rozwiązań takich jak montaż przyściennych zbiorników wody dachowej oraz zbiorników podziemnych (prywatnych, osiedlowych lub miejskich) magazynujących wodę opadową.</li> <li>• Uwzględnienie rozwiązań zwiększających miejscową retencję wody opadowej na terenach zieleni miejskiej. W szczególności tworzenie nowych, zielonych terenów wielofunkcyjnych, w tym terenów rekreacyjnych, z funkcją retencyjną, np. budowa nowego stawu retencyjnego w nowo powstałym parku „Michałów”, zaproponowanie rozwiązań retencyjnych na Osiedlu XV-lecia i osiedlu Obozisko.</li> </ul> </li> </ul>	b.d.	Wodociągi Miejskie w Radomiu
30	Zagospodarowanie wód opadowych w miejscu powstania, Budowa błękitno-zielonej infrastruktury	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	b.d.	<p>właściwe gospodarowanie wodami opadowymi, w szczególności zagospodarowanie ich w miejscu powstania;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zielona i błękitna infrastruktura jest w maksymalnym stopniu zachowywana, wzmacniana i rozwijana w związku z realizacją do idei usług ekosystemów.</li> </ul>	b.d.	Urząd M. St. Warszawy

31	Zrównoważone zagospodarowanie dolin rzecznych	Wisły	Środkowej Wisły	Radom	2025	<p>Działanie będzie polegało na zagospodarowaniu rzek i dolin rzecznych Radomia, pod kątem poprawy ich pojemności retencyjnej dla prowadzonych wód opadowych i naturalnych wód rzecznych, z wykorzystaniem ekohydrologii, biotechnologii ekosystemowych oraz działań renaturyzacyjnych i rehabilitacyjnych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzenie nowoczesnych rozwiązań projektowych dla rzek i dolin rzecznych w Radomiu, uwzględniających zwiększoną retencję korytowa w oparciu o rozwiązania ekosystemowe i ochronę bioróżnorodności. Projekty powinny obejmować symulacje ryzyka wystąpienia powodzi przy wdrożeniu rozwiązań ekosystemowych/adaptacyjnych, w porównaniu z działaniami "business as usual",</li> <li>• Realizację projektów rewitalizacyjnych w dolinach rzecznych w Radomiu wraz z dostosowaniem ich do celów adaptacyjnych, obejmujących renaturyzację rzek, renaturyzację i ochronę dolin, budowę zbiorników i polderów retencyjnych, suchych zbiorników i innych, z uwzględnieniem metod ekosystemowych i wsparcia dla bioróżnorodności (np., realizowana obecnie w ramach projektu LIFE adaptacja stawów kolmatacyjnych i jazu kozłowego przy zbiorniku Borki, adaptacja stawów na Cerekwianie, renaturyzacja rzeki Mlecznej, adaptacja Potoku Północnego, adaptacja zbiornika Borki, oraz budowa zbiornika retencyjnego Rutka, budowa zbiorników retencyjnych na rzece Mlecznej i jej dopływach).</li> <li>• Wprowadzenie do dokumentów planowania przestrzennego zapisów umożliwiających skuteczną ochronę naturalnych i półnaturalnych obszarów zalewowych, zwłaszcza niezabudowanych dolin rzecznych.</li> </ul> <p>Działanie polega na wprowadzeniu rozwiązań technicznych służących opóźnieniu odpływu wód opadowych do kanalizacji i celowym zatrzymywaniu wód w miejscu opadu, poprzez tereny zieleni przechwytyjące wody opadowe. Inwestycje obejmują istniejące systemy kanalizacji deszczowej oraz budowę nowych elementów sieci. Działanie wiąże się z błękitno-zieloną infrastrukturą, która wspomaga system gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta. Priorytetowe będzie wprowadzanie rozwiązań pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych w miejscu powstania przed rozwiązaniami infrastruktury technicznej. W odniesieniu do istniejących systemów kanalizacji deszczowej działania będą prowadzone w pierwszej kolejności w obszarach regularnie borykających się z problemami podtopień wynikających z niedrożności</p>	b.d.	Wodociąg Miejskie w Radomiu	Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Lublin i jednostki organizacyjne Miasta odpowiedzialne za inwestycje miejskie, gospodarkę wodami opadowymi
32	Przebudowywanie istniejących i budowanie nowych systemów kanalizacji deszczowej pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych w miejscu powstawania lub ich retencjonowanie	Wisły	Bugu	Lubin	b.d.				

		<p>kanalizacji i dużego stopnia uszczelnienia gruntów (np. w rejonie ul. Głębokiej, Kunickiego, Nadbystrzyckiej, Morowej, Alei Solidarności czy Ronda Plk. R. Kuklińskiego). W rejonie wylotów kanalizacji deszczowej do rzek zostaną wykonane zbiorniki retencyjne wód opadowych. Planuje się m.in. budowę 2 nowych i podłączenie 2 wybudowanych zbiorników w rejonie Cieklu spod Konopnicy (w północno-zachodniej części miasta, pomiędzy ul. Raszyńską i Wojciechowską), 2 nowych zbiorników na Stawinie (w rejonie ul. Warszawskiej i Skowronkowej) i 1 zbiornika w rejonie ul. Muzycznej. W uzbrojeniu nowych terenów inwestycyjnych niezbędne jest wprowadzanie rozwiązań służących retencjonowaniu wód opadowych – odprowadzanie wód opadowych do zbiorników retencyjnych lub do ziemi, powiązanie systemu kanalizacji deszczowej z elementami BZI. Działanie techniczne.</p>										
		<p>Działanie polega na tworzeniu i rozwoju błękitno-zielonej infrastruktury w celu spowolnienia spływu wód deszczowych jako przystosowanie do zmian klimatu. W ramach działania powstaną ogrody deszczowe m. in. w rejonie ul. Głębokiej. Lokalizacja ogrodów będzie poprzedzona analizami uwarunkowań ich realizacji. Wykorzystanie naturalnego ukształtowania terenu oraz odpowiednie nasadzenia roślin pozwolą na zmniejszenie spływu powierzchniowego wody, poprawiając warunki retencyjne gruntów. Zakłada się budowę takich elementów, jak: niecki chłonne, clima piony, zadzewione rigole w rejonach wyniesień terenu. Realizowana będzie przebudowa terenów uszczelnionych (np. na parkingach) w kierunku wprowadzania nawierzchni przepuszczalnych i biologicznie czynnych. Odpowiednie nasadzenia roślin pozwolą na zmniejszenie spływu powierzchniowego wody. Obok nowych obiektów będą prowadzone działania w celu wykorzystania istniejących urządzeń melioracyjnych oraz terenów zieleni miejskiej i włączenia ich do BZI. Wszystkie działania będą służyły retencji wód opadowych w miejscu ich powstawania i odciążeniu kanalizacji deszczowej miasta. Inwestycje z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury powinny być realizowane z uwzględnieniem potrzeby wyważenia wartości historycznych i kulturowych oraz zmian wnoszonych przez tę infrastrukturę. Realizacja tego działania powinna odbywać się w trybie partycypacyjnym, z zapewnieniem udziału lokalnych społeczności w planowaniu i wdrażaniu rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury. Działanie techniczne</p>										
<p>33</p>	<p>Budowanie błękitno-zielonej infrastruktury w zakresie gospodarki wodami opadowymi</p>	<p>Wisły</p>	<p>Bugu</p>	<p>Lubin</p>	<p>b.d.</p>	<p>b.d.</p>	<p>Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Lublin i jednostki organizacyjne Miasta odpowiedzialne za inwestycje miejskie, gospodarkę wodami opadowymi</p>					

34	Rewitalizacja dolin rzecznych	Wisły	Bugu	Lubin	b.d.	<p>Rzeki stanowią istotny element struktury przyrodniczej miasta. Doliny rzeczne w Lublinie uległy swoistej degradacji w wyniku m. in. regulacji przebiegu rzek. Działanie obejmuje rewitalizację terenów wszystkich dolin rzecznych w Lublinie w celu wykorzystania ich funkcji w łagodzeniu skutków zmian klimatu oraz zwiększenia atrakcyjności miasta, bioróżnorodności i bezpieczeństwa. Zakłada się zagospodarowanie, przy udziale społeczeństwa, rejonu dawnego Stawu Królewskiego. Budowa polderów na terenach zalewowych oraz wprowadzanie rozwiązań małej retencji w dolinach rzek przyczyni się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa ludności i mienia. Naturalne ukształtowanie rzeźby terenu w Lublinie sprzyja tworzeniu kaskad na rzece. Mała retencja na rzekach najczęściej obejmuje piętrzenie rzeki (tworzenie kaskad) bądź budowę niewielkich zbiorników wodnych na rzekach. Przewiduje się budowę zbiorników retencyjnych, w szczególności na Czechówce (w rejonie Alei Solidarności i ul. Sikorskiego na Sławinku) oraz Czerniejówce (w dzielnicy Glusk). Szczegółowa lokalizacja polderów, obiektów małej retencji i wybór rozwiązań zostanie poprzedzona stosownymi analizami. Działanie techniczne.</p>	<p>komórki organizacyjne Urzędu Miasta Lublin odpowiedzialne za rewitalizację dolin rzecznych, inwestycje miejskie</p>
35	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury, dostosowanie jej użyteczności dla społeczeństwa	Wisły	Narwi	Białystok	do 2025 r. i w perspektywie 2030 r.	<p>Zgodnie z Programem rewitalizacji miasta Białegostoku obszar zieleni stanowi 32% powierzchni miasta, w tym zawiera 13 parków i ogrodów, 18 skwerów i bulwarów, 2 rezerwaty, a także ogrody działkowe o powierzchni 278 ha. Gruntów pod wodami na terenie miasta jest 0,8% powierzchni, przy średniej w kraju 3,5% i w regionie 2,8%. Ponadto biorąc pod uwagę zróżnicowanie poszczególnych osiedli w ujęciu gęstości zaludnienia i udziału powierzchni uszczelnionych, dostęp do zielonej i błękitnej infrastruktury jest bardzo zróżnicowany przestrzennie. W ujęciu działań adaptacyjnych potrzebny jest ciągły rozwój tego typu infrastruktury i odpowiednie jej planowanie, szczególnie tam, gdzie do tej pory takiej infrastruktury nie było lub było jej zbyt mało (szczególnie w obszarach gęsto zaludnionych). Istotną kwestią w mieście nie jest tylko wielkość powierzchni błękitnej i zielonej infrastruktury, ale przede wszystkim jej dostępność i atrakcyjność (udostępnienie) dla mieszkańców. Dlatego działania ma charakter kompleksowy i składa się z szeregu działań głównie o charakterze technicznym (inwestycje, modernizacje itd.). Kluczowym elementem działania jest również podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z tzw. świadczeń ekosystemowych, w tym regulacyjnych (regulacja mikroklimatu i termiki miasta, retencja wód, przewietrzanie miasta, oraz obniżenie emisji</p>	<p>Urząd Miejski w Białymstoku we współpracy z interesariuszami zewnętrznymi</p>

<p>zanieczyszczeń z atmosfery).                  Działanie może być realizowane na wiele sposobów, w tym poprzez kształtowanie miejskich terenów zieleni urządzonej, budowa i /lub modernizacja rozwiązań odprowadzania wód opadowych oraz systemy drenażu, ochrona terenów przepuszczalnych, ochrona naturalnych obszarów zalewowych, wdrażanie tzw. zielonej architektury (parking), powiązanie systemu komunikacji pieszej i rowerowej z układem ciągów zieleni miejskiej i podmiejskiej itd. Działanie: techniczne, informacyjno-edukacyjne</p>



36	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury (BZI)	Wisły	Narwi	Białystok	do 2025 r. i w perspektywie 2030 r.	<p>Działanie ma charakter kompleksowy i składa się z szeregu działań o charakterze technicznym (w tym inwestycje i modernizacje), organizacyjnym (np. usprawnienia w funkcjonowaniu właściwych służb miejskich) oraz informacyjnym (np. kampanie edukacyjne), mających na celu wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowę i rozwój nowych jej elementów, a także podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z działania BZI i możliwościach, jakie oferuje w zakresie świadczeń ekosystemowych, np. regulacyjnych (regulacja mikroklimatu miasta, retencja miejska etc.).</p> <p>Do działań tego typu należą przykładowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kształtowanie miejskich terenów zieleni urządzonej (w tym kwietnych łąk), wraz z obecnymi w niej zbiornikami i ciekami wodnymi,</li> <li>- budowa i /lub modernizacja rozwiązań odprowadzania wód opadowych oraz systemy drenażu,</li> <li>- ochrona terenów niezasiekających (terenów przepuszczalnych), w tym gleb miejskich przed presją inwestycyjną,</li> <li>- utrzymanie i rozwój powierzchni biologicznie czynnej na terenie miasta, w tym szczególnie poprzez nasadzenia,</li> <li>- kształtowanie powierzchni bioretencji w rozwiązaniach przestrzeni publicznych, np. place deszczowe,</li> <li>- ochrona naturalnych obszarów zalewowych,</li> <li>- rozwiązania retencyjne (parkingi, dachy, ogrody wertykalne),</li> <li>- wprowadzanie do miejskich dokumentów (np. MPZP, koncepcje urbanistyczno-architektoniczne, programy rewitalizacji itp.) zapisów dotyczących wymagań zachowania korytarzy ekologicznych, wdrożenia systemu ochrony drzew istniejących w przestrzeni miejskiej, naturalnych cieków i zbiorników wodnych, a także wykorzystania potencjału usług ekosystemów miejskich,</li> <li>- powiązanie systemu komunikacji pieszej i rowerowej z układem ciągów zieleni miejskiej i podmiejskiej,</li> <li>- organizacja konkursów, kampanii edukacyjnych i promowanie rozwiązań wzmacniających BZI, np. indywidualne gromadzenie wód na potrzeby podlewania ogrodów przydomowych.</li> </ul> <p>Działanie: organizacyjne, techniczne, informacyjno-edukacyjne</p>	b.d.	Urząd Miejski w Białymstoku,
37	Ochrona prawna terenów zieleni, wód powierzchniowych, mokradeł, torfowisk	Wisły	Narwi	Białystok	do 2025 r. i w perspektywie 2030 r.	<p>Działanie ma charakter organizacyjny i polega na objęciu ochroną prawną istniejących na terenie miasta obszarów cennych z ekologicznego punktu widzenia. Działanie dotyczy głównie obszarów, które posiadają potencjał wpływu na bilans wodny. Należą do nich m.in. rezerwat przyrody: Las Zwierzyniecki zlokalizowany w Parku</p>	b.d.	Urząd Miejski w Białymstoku,

		<p>Zwierzynieckim oraz Rezerwat Antoniuk i 17 pomników przyrody. Działanie: organizacyjne, informacyjno-edukacyjne</p>				<p>Urząd Miejski w Białymstoku, Wody Polskie</p>
<p>38</p>	<p>Meandryzacja /renaturyzacja rzeki Białej wraz z utworzeniem terenów zalewowych</p>	<p>Wisy</p>	<p>Narwi</p>	<p>Białystok</p>	<p>do 2025 r. i w perspek- tywie 2030 r.</p>	<p>b.d.</p>
<p>39</p>	<p>Budowa zbiorników retencyjnych</p>	<p>Wisy</p>	<p>Narwi</p>	<p>Białystok</p>	<p>do 2025 r. i w perspek- tywie 2030 r.</p>	<p>b.d.</p>
<p>40</p>	<p>Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej MWIK do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy</p>	<p>Wisy</p>	<p>Dolnej Wisły</p>	<p>Bydgoszcz</p>	<p>2022</p>	<p>316 457,00  MWIK</p>

41	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury gospodarowanie wodami opadowymi	Wisły	Dolnej Wisły	Elbląg	2023	Działanie obejmuje: retencję zbiornikową na Kumieli oraz Srebrnym Potoku, rozbudowę i budowę nowych obiektów systemu kanalizacji deszczowej i sanitarnej, budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków, zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg	248 000,00	Urząd Miejski, PGW Wody Polskie
42	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury - gospodarowanie wodami opadowymi	Wisły	Dolnej Wisły	Gdynia	2030	1. Zwiększenie zabezpieczenia terenów zurbanizowanych miasta Gdyni przed podtopieniami, zalaniem i nagłymi powodziąmi poprzez budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej, zbiorników retencyjnych oraz inne urządzenia służące gospodarowaniu wodami opadowymi, w ramach projektu "Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Gdyni-część I, II, III" i Gminnego Programu Rewitalizacji. 2. Stosowanie zieleni chłonnej na terenach publicznych, zagospodarowywanie wód opadowych na terenach zieleni, stosowanie systemów wykorzystania deszczówki w nowych obiektach publicznych i prywatnych, np. ogrodów deszczowych i zielonych dachów.	140 000,00	Wydział Inwestycji UM Gdyni, ZBiZ w Gdyni, Laboratorium Innowacji Społecznych, Wydział Budynków UM Gdyni, właściciele nieruchomości
43	Działania 35. Zakładanie łąk kwietnych i 38.a. Zwiększanie powierzchni terenów biologicznie czynnych	Wisły	Dolnej Wisły	Grudziądz	działanie ciągłe	Działania 35. Zakładanie łąk kwietnych i 38.a. Zwiększanie powierzchni terenów biologicznie czynnych - bez wskazania lokalizacji	b.d.	UM Grudziądz
44	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	Wisły	Dolnej Wisły	Słupsk	do 2025 r. i w perspektywie 2030	Działanie ma charakter kompleksowy i składa się z szeregu działań o charakterze technicznym (inwestycje, modernizacje etc.), organizacyjnym (np. usprawnienia w funkcjonowaniu właściwych służb miejskich) oraz informacyjnym (np. kampanie edukacyjne), mających na celu wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowę i rozwój nowych jej elementów, a także podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z działania BZi. Działania nakierowane na: - zwiększenie potencjału retencji naturalnej, stymulowanie procesu samooczyszczania wód opadowych, gromadzenie deszczówki w miejscu powstawania, - zabezpieczenie przed zabudowa dolin dawnych cieków wodnych przecinających krawędź doliny Stupi (w rejonie ul. Kosynierów Gdynskich i Dwernickiego), - deregulację cieków potoków (np. Strumykowa) na rzecz ich meandryzacji, - budowę parku retencyjnego w rejonie ulicy Portowej, - zakładanie ogrodów deszczowych. (obszar Śródmieścia, Starego Miasta i Podgródzia, oraz rejon ulicy Zaborowskiej). - uzupełnienie i ochrona przedwojennych alei drzew pozachodniej stronie miasta (Szpilewskiego, Legionów Polskich, Grunwaldzka) spełniających funkcje	120 000,00	Urząd Miasta: Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, Wydział Zarządzania Funduszami, Zarząd Infrastruktury Miejskiej

					<p>wiatrochronne dla obszarów narażonych na bardzo silne zachodnie wiatry i uzupełnienie promienistego układu alei o pasowe (w układzie pnpd) wiatrochronne pasów zróżnicowanej zieleni parkowej.</p> <p>- prace przy tworzeniu Klinów Zieleni opartych na rozwiązaniach pierścieniowo – promienistych zapewniających retencjonowanie i wykorzystanie wód opadowych, ochronę pasów przewietrzających przed zabudową, zwiększenie bioróżnorodności i wzrost świadomości ekologicznej.</p>							
45	Budowa i rozwój błękitnej i zielonej infrastruktury	Wisły	Dolnej Wisły	Sopot	2030	Sereg kompleksowych działań głównie o charakterze technicznym, mającym na celu wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowę i rozwój nowych jej elementów głównie poprzez kompleksową rozbudowę systemu odwodnieniowego miasta oraz odbudowę obszarów zieleni miejskie poprzez uzupełnianie w postaci nowych nasadzeń drzew i krzewów, przywracanie układów szpalerowych nasadzeń drzew.	Do działań na terenie miasta zalicza się m.in.: rewitalizacja ul. Kolejowej wraz z budową zbiornika podziemnego na trasie skanalizowanego odcinka Potoku Haffnera, budowa podziemnego zbiornika retencyjnego pod parkingiem w rejonie skrzyżowania ulic Chrobrego i Sobieskiego wraz z przebudową kanału Potoku Haffnera na odcinku ul. Chrobrego od Sobieskiego do Grunwaldzkiej, uporządkowanie spływu wód opadowych wraz z rewitalizacją zbiorników retencyjnych na terenie Stawowia, przebudowa skanalizowanego odcinka Potoku Karlikowskiego o długości 350 m - od Stawu Reja pod Al. Niepodległości do okolic stadionu OGNiWA.	b.d.	Zintegrowane kształtowanie błękitnej i zielonej infrastruktury, jako istotnego elementu struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta, zapewniającego wysoką jakość środowiska miejskiego i komfort życia mieszkańców oraz podnoszące odporność miasta na zmiany klimatu.	Toruńskie Wodociągi		
46	Wdrożenie rozwiązań z Programu Gospodarowania Wodami Opadowymi dla miasta Torunia	Wisły	Dolnej Wisły	Toruń	2030	Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa	Zagospodarowanie wód opadowych w miejscu ich powstania.	b.d.				

47	Struga Toruńska od ul. Waży gen. Sikorskiego do rzeki Wisły w Toruniu - remont, uszczelnienie i przebudowa koryta oraz kanału strugi z zagospodarowaniem otoczenia. - Struga Toruńska wraz z rekultywacją zbiornika Kaszownik i rewitalizacją ich otoczenia na odcinku od ul. Stefana Batoro do wylotu ze zbiornika Kaszownik w Toruniu. - bezpieczeństwo na wodach w granicach administracyjnych miasta - utrzymanie kanału	Wisły	Dolnej Wisły	Toruń	2030	<p>W ramach projektu planowane są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poprawa warunków retencyjnych,</li> <li>- bagrowanie niecki zbiornika, reprofiliacja i ukształtowanie koryta z umocnieniem jego brzegów,</li> <li>- remont kanału "A" i kanału "B" Strugi Toruńskiej, z odbudową urządzeń regulacyjnych,</li> <li>- budowa ciągów komunikacyjnych, powiększenie i uatrakcyjnienie strefy rekreacyjnej w sąsiedztwie Strugi Toruńskiej</li> </ul>	21 630,00	Gmina Miejska Toruń, Wody Polskie
48	Budowa i rozwój systemu Zielonej Infrastruktury miasta (ZI) od skali planistycznej przez urbanistyczną po kształtowanie przestrzeni lokalnych (O, T, IE)	Wisła	Dolnej Wisły	Gdańsk	2024	<p>Kompleksowe działania obejmujące m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozwój ochrony przeciwpowodziowej i melioracyjnej miasta (m.in. umocnienie brzegów potoków, utworzenie progów piętrzących, przebudowa kanałów, rowów, kanalizacji deszczowej, przepompowni);</li> <li>- retencję biornikową realizowaną zgodnie z założeniami ZI</li> <li>- budowa nowych oraz rozbudowa obiektów;</li> <li>- Ochronę i zachowanie zdolności retencyjnych TPK oraz naturalnych zagłębień terenu, ograniczenie spływu powierzchniowego zlewni (zwiększenie udziału retencji leśnej);</li> <li>- wyznaczenie obszarów zalewowych;</li> <li>- opracowanie wytycznych technicznych i architektonicznych w kształtowaniu przestrzeni publicznych miasta uwzględniających ZI;</li> <li>- ochronę powierzchni biologicznie czynnych np. poprzez zwiększenie powierzchni zieleni urządzonej;</li> <li>- budowę zielonych dachów, zielonych ścian, ogrodów deszczowych;</li> <li>- rewitalizację parków i skwerów miejskich - działania zmierzające do zmniejszenia wahań poziomu zwierciadła wód podziemnych</li> </ul>	453 100,00	Urząd Miasta Gdańskie Wody, GZDIZ, DRMG, GIWK, władze samorządowe, właściciele/ użytkownicy nieruchomości, TPK, Lasy Państwowe, Wody Polskie.
49	Brak działań bezpośrednio wzmacniających retencję miejską	Wisły, Odry	Małej Wisły Górnej Odry	Bytom	b. d.	b. d.	b. d.	b. d.
50	Budowa kanalizacji deszczowej i rozdział kanalizacji ogólnospławnej wraz ze zbiornikami retencyjnymi	Wisły, Odry	Małej Wisły Górnej Odry	Katowice	2023	<p>Działanie polega na dostosowaniu kanalizacji deszczowej na terenie miasta Katowice do aktualnego i planowanego sposobu zagospodarowania terenu - przebudowa i modernizacja systemów kanalizacji, w tym rozdział kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową, wyeliminowanie nielegalnych zrzutów ścieków do wód oraz stworzenie systemu sterowania wykorzystującego model hydrauliczny sieci kanalizacyjnej. W ramach istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - jej rozbudowa i przebudowa, w tym budowa separatorów</p>	b. d.	KIWK Sp. z o.o.

	<p>podczyszczających wody opadowe i roztopowe oraz wylotów do odbiorników (szczególnie na terenach "szczelnych", gdzie nie ma możliwości infiltracji wody). Elementem tego działania jest także budowa podziemnych zbiorników retencji dla wód opadowych, które stanowić będą rezerwę retencyjną, a po napełnieniu rezerwę wody dla okresów suchych.</p>				
	<p>Działanie obejmuje takie poddziałania jak: - opracowanie programu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta, w tym systemów zagospodarowania nadmiaru wód deszczowych, - zabezpieczenie miasta przed skutkami deszczy nawalnych oraz dużej ilości wód opadowych i roztopowych, - minimalizacja podtopień budynków i zalania ulic, umożliwienie retencjonowania wody, - budowa systemu zbiorników w retencjonujących wody deszczowe oraz wykorzystanie zretencjonowanej wody w okresach suchych, - zainicjowanie dostosowywania niektórych zbiorników wodnych i niektórych fragmentów dolin rzecznych do wykorzystania jako rezerwa retencyjna dla nadmiaru wód deszczowych i/lub jako rezerwa zasobów dla gospodarki komunalnej na czas suszy, - zastosowanie procedur preferujących rozwiązania pozwalające zatrzymać wodę opadową w miejscu jej powstania, zarówno w przypadku inwestycji miejskich jak i prywatnych poprzez system uzgodnień, - utrzymanie rzek i rowów odwadniających przebiegających w granicach miasta jako zadanie ciągłe. - wprowadzenie procedur i/lub rozwiązań organizacyjnych integrujących gospodarkę ściekową z innymi aspektami zarządzania miastem dla natychmiastowego reagowania w przypadku awarii.</p>				<p>UM Katowice, KIWK Sp. z o.o., KW S.A., MZUM, PGW Wody Polskie</p>
51	<p>Budowa systemów retencjonowania wód opadowych w mieście Katowice</p>	<p>Wisły, Odry</p>	<p>Małej Wisły Górnej Odry</p>	<p>Katowice</p>	<p>2030</p>
52	<p>Kompleksowa regulacja stosunków wodnych w dolinie Potoku Bielszowickiego</p>	<p>Wisły, Odry</p>	<p>Małej Wisły Górnej Odry</p>	<p>Ruda Śląska</p>	<p>2030</p>

Przedsiębiorca górniczy przy współpracy z PGW Wody Polskie i UM Ruda Śląska Wydział Ochrony Środowiska i Górnictwa

b.d.



57	Gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi na terenie Miasta Zabrze	Odry	Górnej Odry	Zabrze	2018-2026	35 672,54	<p>Miasto Zabrze – Wydział Infrastruktury Komunalnej; Miejski Zarząd Dróg i Infrastruktury Informacyjne w Zabrzu, Wydział Ekologii, Wydział Inwestycji; Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p>
58	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	Odry	Środkowej Odry	Legnica	2025	b.d.	<p>W ramach zdania przewiduje się realizację następujących przedsięwzięć:                  – Zarządzanie i gospodarowanie wodami opadowymi – inwentaryzacja sieci kanalizacji deszczowej wraz opracowaniem modelu hydrodynamicznego;                  – Adaptacja do zmian klimatu – gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Miasta Zabrze (Kontrakt 1: Przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ulic M. Archanioła, św. Józefa i W. Reymonta w Zabrzu, dzielnicy Centrum Południe; Kontrakt 2: Przebudowa zaruwanego odcinka rowu Guido w rejonie osiedla Józefa w Zabrzu, dzielnicy Centrum Południe; Kontrakt 3: Budowa zbiornika retencyjnego wód deszczowych w Parku Leśnym im. Powstańców Śląskich w Zabrzu, dzielnicy Centrum Południe. Wszystkie inwestycje wykonywane będą w granicach zlewni deszczowej Z19 i w granicach Miasta Zabrze) oraz projekty mające na celu rozwiązanie problemów gospodarki wodami opadowymi i deszczowymi na pozostałym obszarze miasta oraz jej dostosowanie do intensywnych opadów deszczu.                  – Inwentaryzacja rowów i cieków wraz z realizacją działań wynikających z przeprowadzonej inwentaryzacji; Działania mające na celu zwiększenie małej retencji (np. budowa zbiorników retencyjnych na rzekach i potokach, zwiększenie możliwości retencyjnych i renaturyzacja cieków wodnych, budowa obiektów małej retencji wraz z wykorzystaniem naturalnych lokalnych cieków i rowów, zagłębienie terenowych)                  – Uwzględnianie błękitno-zielonej infrastruktury w gospodarowaniu wodami opadowymi w mieście</p> <p>W działaniu zaproponowano: Stworzenie Strategii Rozwoju Zieleni Miejskiej, Opracowanie Programu małej retencji dla miasta Legnica, Wprowadzanie elementów błękitnej infrastruktury (oczek wodnych, stawów, ogrodów deszczowych, zbiorników na deszczówkę) w celu retencji in-situ wód opadowych ze szczególnym uwzględnieniem w obszarach rewitalizacji i obszarach największego uszczelnienia (tj. w obrębie obszaru tereny zabudowy mieszkaniowej o wysokiej intensywności)</p> <p>Działanie dotyczy głównie ograniczenia zagrożenia ze strony opadów (zapewnienie naturalnej retencji gruntowej w mieście), poprzez ograniczenie intensyfikacji zainwestowania technicznego (w tym zabudowy) na terenach dotychczas nieuszczelnionych, sporządzenie programu rozszczelnienia i rekultywacji gruntów.</p>
59	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnych poprzez ograniczenie powierzchni nieprzepuszczalnych w mieście lub ich rozszczelnienie	Odry	Środkowej Odry	Legnica	2025	b.d.	<p>UM, właściciele i użytkownicy nieruchomości</p>



60	Odry	Środkowej Odry	Opole	działanie ciągłe	<p>Działanie ukierunkowane jest na budowę nowych oraz rozwój istniejących sieci powiązanych przestrzennie i funkcjonalnie obszarów naturalnych i pół-naturalnych, obejmujących wszystkie możliwe formy zieleni urządzonej i nieurządzonej z uwzględnieniem elementów zielono-błękitnej infrastruktury. Systemowe podejścia do tworzenia elementów błękitno-zielonej infrastruktury zakłada powiązanie ze sobą już istniejących terenów zieleni miejskiej (parki, lasy, skwery, zieleńce) poprzez zastosowanie elementów zieleni wielopiętrowej i liniowych form zieleni pomiędzy tymi terenami w połączeniu z elementami małej architektury, ścieżkami pieszymi i rowerowymi. W ramach działania przewidziana jest budowa i rozwój systemu mikroretencji w mieście poprzez budowę wielu małych (do 1 ha) i rozproszonych zbiorników, stawów i oczek wodnych, progów na rowach melioracyjnych i małych ciekach oraz lokalnych systemów powiązań pomiędzy tymi obiektami. Katalog przykładowych działań szczegółowych obejmuje: zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej z odpowiednią infrastrukturą zieleni (masadzenia odpowiednich gatunków drzew, krzewów i roślin), która przyczyni się do opóźnienia sphywu wód opadowych oraz wpłynie na zwiększenie możliwości retencyjnych, budowę stawów, zastawek i niecek filtrujących wodę opadową, budowę ogrodów deszczowych, wodnoprzepuszczalnych powierzchni parkingowych, zbiorników podziemnych i naziemnych do gromadzenia i zagospodarowania wód opadowych, budowę liniowych form błękitnej i zielonej infrastruktury stanowiących połączenie pomiędzy poszczególnymi obszarami zieleni urządzonej i nieurządzonej, kształtowanie miejskich terenów zieleni urządzonej, wraz z obecnymi w niej zbiornikami i ciekami wodnymi, opracowanie procedur, wytycznych i zasad zrównoważonego zabudowywania terenów dotychczas nieuszczelnionych oraz stosowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących zrównoważonego zabudowywania.</p>	b.d.	Miejski Zarząd Dróg w Opolu, Wydział Infrastruktury Technicznej i Gospodarki Komunalnej, Wydział Inwestycji Miejskich, Biuro Urbanistyczne, Wydział ds. Europejskich i Planowania Rozwoju
----	------	----------------	-------	------------------	---	------	---

61	Rozwój infrastruktury przeciwpowodziowej	Odry	Śródkowej Odry	Wałbrzych	2025	<p>W kontekście rozwoju infrastruktury powodziowej w Wałbrzychu planowane są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. budowa i modernizacja kanalizacji deszczowej (wskazane w programie Mała retencja...);</li> <li>b. wykonanie lub modernizacja zbiorników wód opadowych (Wykonanie zbiornika wód opadowych - 20 m3 (rozszalącego) oraz zbiornika wodnego - 6 m3 w parku im. Sobieskiego,</li> <li>Remont zbiornika wód opadowych, urządzeń hydrotechnicznych i przepustu oraz rowów melioracyjnych w Parku Rusinowa,</li> <li>Budowa lub odbudowa starych zbiorników leśnych: ul. Rodziny Burczykowskich, ul. Giserska, ul. Kani, ul. 11 Listopada (Kraus),</li> <li>Odbudowa dawnego zbiornika przy ul. Villardczyków;</li> <li>c. wykonanie opasek melioracyjnych otwartych wzdłuż ulic: Giserskiej, Rodziny Burczykowskich, Kani, Karkonoskiej;</li> <li>d. Wykonanie otwartych koryt przy terenach skrajni leśnych;</li> <li>e. Program zalesiania hałd i wysypisk odpadów w celu zwiększenia retencji i spowolnienia splywu wód opadowych.</li> <li>Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury:</li> <li>a. przeglądaniem i utrzymaniem prawidłowego stanu zieleni miejskiej</li> <li>b. uwzględnieniem obiektów małej retencji w Programie Mikrograntów - przeznaczenie pewnej puli środków na inicjatywy oddolne wspierające adaptację do zmian klimatu</li> <li>c. atrakcyjnymi przestrzeniami publicznymi z uwzględnieniem zielono-błękitnej infrastruktury (zgodne z założeniami Gminnego Programu Rewitalizacji - Propozycja projektu inwestycyjnych - Rewitalizacja skwerów, podwórek).</li> <li>d. wykonaniem nawierzchni chłonna-trawiastej w miejsce części utwardzonego placu w parku im. Sybiraków</li> </ul>
----	--	------	----------------	-----------	------	---

62	<p>Działania techniczne są to działania o charakterze inwestycyjnym obejmujące budowę nowej lub modernizację istniejącej infrastruktury. Do kluczowych działań technicznych, które pozwolą miastu uzyskać odporność miasta na zagrożenia związane ze zmianami klimatu, zaliczono działania związane z budową i rozwojem systemu gospodarowania wodami opadowymi oraz błękitnej i zielonej infrastruktury.</p>	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	b. d.	<p>Opracowanie wytycznych dotyczących sposobów retencjonowania wód opadowych; opracowanie procedur, wytycznych oraz zasad wymuszających zapewnienie naturalnej retencji gruntowej w mieście w toku zabezpieczenia przed uszczelnieniem i przesuszeniem gruntów, uszczelnieniem i rekultywacji gruntów i jego stopniowa realizacja; Wytyczne dla rozwoju budownictwa ekologicznego; Rewitalizacja i rewitalizacja obszarów zdegradowanych (poprzemysłowych) i zieleni w mieście Budowa i rozwój błękitnej i zielonej infrastruktury w mieście ze szczególnym uwzględnieniem mikroretencji; Kompleksowe działanie obejmujące: opracowanie programu odprowadzania wód deszczowych dla obszaru miasta, modernizację istniejącej kanalizacji deszczowej i jej rozbudowę, budowę urządzeń podczyszczających i zagospodarowanie wód opadowych poprzez retencję (budowa zbiorników retencyjnych) lub ich wykorzystanie w miejscu powstawania opadu, np. do podlewania obszarów zieleni; stworzenie kompleksowego systemu odbioru, retencji i zagospodarowania wód deszczowych. Obserwacje zmian poziomów wody w ramach zadania pn. „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki wodne w rejonie zbiegu ulic Dąbrowskiego i Batorskiego oraz Lisowskiego obejmująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie projektu robót geologicznych,</li> <li>• wykonanie zaprojektowanych robót budowlanych obejmujących 8 wierceń i instalowanie piezometrów,</li> <li>• opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej opartej na wykonanych robotach hydrogeologicznych z ich interpretacją”</li> </ul> <p>Rozpoznane zostaną uwarunkowania hydrogeologiczne, litologiczne i przyrodnicze dla stworzenia retencji (powierzchniowej i gruntowej) z wykorzystaniem istniejących cieków, w tym ciekę Śląska Olcha. W ramach działania może być realizowana budowa zbiornika (zbiorników) retencyjnego na tym ciek. Działanie organizacyjne i techniczne</p>	330 000,00	<p>MPWiK, Departament Infrastruktury i Transportu, Zarząd Zieleni Miejskiej, Biuro Rozwoju Wrocławia, Departament Zrównoważonego Rozwoju, Departament Strategii i Rozwoju Miasta, Departament Prezydenta, Zarząd Zieleni Miejskie</p>
63	Zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta	Odry	Śródkowej Odry	Zielona Góra	działanie ciągłe	b. d.	Urząd Miasta Zielona Góra	

64	Przebudowa i adaptacja wód i zieleni miejskiej – tworzenie systemu błękitno-zielonej infrastruktury	Odry	Warty	Gorzów Wielkopolski	2030	<p>Działanie polega na tworzeniu w skali całego miasta systemu błękitno-zielonej infrastruktury, której zadaniem jest łagodzenie skutków nawalnych opadów i powodzi miejskich oraz retencja wód opadowych (powierzchniowa i podziemna) tworząca zasoby wodne możliwe do wykorzystania w okresach suszy. System ten, oparty na zachowaniu istniejących i nowotworzonych terenów zieleni i wód przyczyniać się ma też do łagodzenia ekstremalnych temperatur oraz do oczyszczania powietrza. Działanie polega także na zabezpieczeniu istniejących terenów zieleni i zbiorników wodnych oraz wykorzystanie ich jako elementów kompleksowego systemu retencji i oczyszczania a następnie wykorzystania nadmiaru wód opadowych. Działanie w szczególności dotyczy terenów doliny Warty i Kłodawki tworzących trzon struktury przyrodniczej miasta. Zadania z zakresu tego działania powinny być realizowane w trybie partycypacyjnym, z zapewnieniem udziału lokalnych społeczności w planowaniu i wdrażaniu poszczególnych rozwiązań. Działania organizacyjne i techniczne</p>	UM Gorzowa Wielkopolskiego
b.d.						<p>Kontynuacja rozpoczętych etapowych działań dla stworzenia kompleksowego systemu zbierania, bezpiecznego odprowadzania, podczyszczania oraz retencji nadmiaru wód opadowych w skali całego miasta, z wykorzystaniem zasobów przyrodniczych miasta. Celem działania jest przebudowa, rozbudowa i renowacja kanalizacji deszczowej wraz z budową lub remontem istniejących zbiorników retencyjnych i ewaporacyjno- -rozszczepiających, wyposażenie wylotów do odbiorników w układy podczyszczania. Przewiduje się też rozszerzenie powierzchni gruntu – zmianę nawierzchni nieprzepuszczalnej na przepuszczalną, budowę punktów poboru wody opadowej do celów komunalnych (zmywanie ulic, podlewanie zieleni, czyszczenia z osadnikami, pobór wody do zasilania szaleatów), obsadzenie zbiorników roślinnością hydrofilną, odbudowę naturalnych zbiorników wodnych. Działanie ma być realizowane w kilku niezależnych technicznie i finansowo etapach (zadaniach) w poszczególnych zlewniach, w tym m.in. w zlewni ul. Olimpijskiej, Ciołkowskiego, Słowiańskiej, Zwirowej, Szmaragdowej, a w dalszych etapach - zlewnie ul. Jagiełły, Górczyńskiej, Śląskiej, Podmiejskiej. Działania techniczne</p>	UM Gorzowa Wielkopolskiego, właściciele i zarządcy nieruchomości, zarządcy dróg, we współpracy ze stowarzyszeniami inżynierów i techników (branżowe specjalności)
b.d.						<p>działanie ciągłe</p>	
65	Zagospodarowanie wód opadowych na terenie miasta - kontynuacja	Odry	Warty	Gorzów Wielkopolski			

66	Budowa, przebudowa, regulacja, monitoring i utrzymanie stanu rzek i cieków oraz urządzeń wodnych	Odry	Warty	Kalisz	2030	b.d.	UM Kalisza
	W ramach działania wdrażane będą rozwiązania służące ochronie przeciwpowodziowej w Kaliskim Węzle Wodnym. Będą one polegały na zwiększeniu retencji korytowej rzek i cieków (mała zbiorniki retencyjne, poldery). Realizowane będą także inwestycje z zakresu zabezpieczeń przeciwpowodziowych. Działanie uwzględnia także utrzymanie stanu rzek służące ochronie przed powodzią. W planowaniu inwestycji wykorzystany będzie monitoring hydrologiczny. Działanie wymaga szerokiej współpracy z zarządcą rzek oraz właścicielami nieruchomości. W realizacji przedsięwzięć uwzględniona zostanie potrzeba ochrony zasobów przyrodniczych Kalisza. Działania kompleksowe obejmujące cały system hydrograficzny, a główne obszary działań to dolina Proсны oraz dolina Krępcy i Piwoni. Działanie organizacyjne i techniczne						
67	Przebudowa istniejących i budowa nowych systemów kanalizacji deszczowej i wodnych pozwalających na zagospodarowanie wód opadowych w miejscu ich powstawania lub opóźnienie ich spływu; ich retencjonowanie i zagospodarowanie z wykorzystaniem błękitno-zielonej infrastruktury	Odry	Warty	Kalisz	2030	b.d.	UM Kalisza
	Działanie polega na zastosowaniu rozwiązań technicznych służących opóźnieniu odpływu wód opadowych i celowym zatrzymywaniu wód w miejscu opadu. Działanie bazować będzie na błękitno-zielonej infrastrukturze. Inwestycje obejmujące istniejące systemy kanalizacji deszczowej oraz budowę nowych elementów sieci będą realizowane z uwzględnieniem ich wspomaganie przez błękitno-zieloną infrastrukturę. W działaniu uwzględniona jest także ochrona terenów o nieuszczerbionej powierzchni, które stanowią naturalny odbiornik wód opadowych. W uzbrojeniu nowych terenów inwestycyjnych niezbędne jest wprowadzanie rozwiązań służących retencjonowaniu wód opadowych – odprowadzanie wód opadowych do zbiorników retencyjnych lub do ziemi, powiązanie systemu kanalizacji deszczowej z elementami błękitno-zielonej infrastruktury. Zachowany będzie priorytet rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury przed rozwiązaniami technicznymi. Działanie techniczne						

68	Zachowanie i rewaloryzacja istniejących cieków i zbiorników wodnych.	Odry	Warty	Poznań	działanie ciągłe	Istniejące ciek i zbiorniki wodne już stanowią istotny element zielono-błękitnej infrastruktury, której głównym celem jest bezpieczne i racjonalne gospodarowanie wodami opadowymi, zwłaszcza pochodzącymi z nawałnych opadów. W działaniu tym chodzi o zabezpieczenie (przed nieodpowiednim przekształceniem) oraz wykorzystanie tych akwenów jako elementów kompleksowego systemu kolekcji, retencji, oczyszczania a następnie wykorzystania nadmiaru wód opadowych (czyli ZBI). Do zakresu zadań realizujących to strategiczne działania przykładowo zaliczyć można: przebudowę i odnowę biologiczną ciek Bogdanka, odpowiednie zagospodarowanie nadrzecznych terenów rzeki Główna, odbudowa stawów w Dębnie, odbudowa ciek Starynka itp.	b.d.	Wody Polskie, jednostka ds. utrzymania urządzeń melioracyjnych, Pełnomocnik Prezydenta Miasta Poznania ds. gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi (Aquanet) jednostki ds. ochrony środowiska, gospodarki komunalnej, dróg, urbanistyki i architektury, koordynacji projektów i realizacji inwestycji, MPU
69	Zagospodarowywanie wód opadowych „in situ” w mieście; wykorzystanie „czystych” wód opadowych na terenie nieruchomości (dla obiektów użyteczności publicznej).	Odry	Warty	Poznań	2025	Działanie obejmuje przedsięwzięcia głównie techniczne ("szare") polegające na tworzeniu obiektów zielono-błękitnej infrastruktury (np. oczka wodne, ogrody deszczowe, ogrody kieszonkowe, zielone dachy itp.), której głównym celem jest zmniejszenie spływu powierzchniowego (także z dachów) poprzez infiltrację i magazynowanie "in situ" wód pochodzących z nawałnych opadów i umożliwienie jej późniejszego wykorzystania w okresach suchych np. do zmywania powierzchni utwardzonych czy podlewania okolicznej zieleni miejskiej lub ogrodów przydomowych. Działania takie powinny być podejmowane także na terenach wyposażonych w systemy kanalizacji deszczowej, gdzie w miarę możliwości należy odciąć rywny od kanalizacji deszczowej.	b.d.	Pełnomocnik Prezydenta Miasta Poznania ds. gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi (Aquanet) jednostki ds. koordynacji projektów i realizacji inwestycji, dróg, ochrony środowiska, oświaty, MPU
70	Tworzenie systemu zbiorników retencyjno-podczyszczających.	Odry	Warty	Poznań	działanie ciągłe	Celem działania jest tworzenie obiektów amortyzujących przepływ wód powierzchniowych, ich oczyszczanie i retencjonowanie. W obiektach tych odbywać się będą procesy samooczyszczania, pozwalające na wykorzystanie tych wód na różne cele, w tym np. rekreacyjne (zasilanie akwenów rekreacyjnych)	b.d.	Jednostki ds. koordynacji projektów i realizacji inwestycji, dróg, zieleni, lasów poznańskich, ochrony środowiska, urbanistyki i architektury, Pełnomocnik Prezydenta Miasta Poznania ds. gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi (Aquanet) MPU

71	odtworzenie i rozbudowa istniejących zbiorników w rejonie Białej Leśniczówki, związanej ze zwiększeniem ich pojemności retencyjnej w km 3+320 - 3+640 strumienia Osówka wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	2023		b.d.	GMS
72	regulacja strumienia Arkonka na odcinku km 0+000 do km 2+107 wraz z budową zbiornika retencyjnego w górnym jego biegu i odmuleniem istniejących piaskowników,	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	2023		b.d.	GMS
73	regulacja strumienia Kijanka na odcinku km 0+039 do km 1+363, wraz z budową zbiornika retencyjnego w górnym jego biegu wraz ze sprawdzeniem stanu technicznego kanału ulgi 0 0,4 m (Kijanka-Osówka) i jego ewentualnym remontem,	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	2023		b.d.	GMS
74	regulacja strumienia Zielonka na odcinku km 0+000 do km 1+997, wraz z budową zbiornika retencyjnego w górnym jego biegu,	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	2023		b.d.	GMS
75	regulacja strumienia Żabinięc w celu przywrócenia jego funkcji na odcinku km 0+000 do km 1+836 wraz z budową zbiornika retencyjnego w górnym biegu strumienia, budową piaskowników w węzłach Za3 i Za4 (na włączeniu strumienia Kijanka i Zielonka) i budowa urządzeń doprowadzających i odprowadzających wodę do jeziora Głuszc	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	2023		b.d.	GMS

76	<p>Działanie 4.2. Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury dostosowanie dla społeczeństwa</p> <p>Działanie 5.3. Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury (BZI)</p>	Pregoty	tyny i Węgorapy	Olsztyn	2025	<p>Jednak utrzymanie zielono-błękitnej infrastruktury i jej wzmocnienie ma kluczowe znaczenie nie tylko dla komfortu życia mieszkańców, ale i dla rozwoju turystyki i dziedzictwa, które dla Olsztyna są jednym z kluczowych kierunków rozwoju. Stąd działanie zakłada wzmocnienie znaczenie tej infrastruktury i tworzenie w ramach jej rozwoju nowych atrakcji turystycznych i miejsc spędzania czasu dla mieszkańców. Kluczowym elementem działania jest podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających ze świadczeń ekosystemowych, w tym regulacyjnych (regulacja mikroklimatu i termiki miasta, retencja wód).</p> <p>Do działań BZI należą przykładowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kształtowanie miejskich terenów zieleni urządzonej, wraz z obecnymi w niej zbiornikami i ciekami wodnymi,</li> <li>- budowa i /lub modernizacja rozwiązań odprowadzania wód opadowych oraz systemy drenażu,</li> <li>- ochrona terenów niezasklepionych (terenów przepuszczalnych), w tym gleb miejskich przed presją inwestycyjną,</li> <li>- kształtowanie powierzchni bioretencji w rozwiązaniach przestrzeni publicznych, np. place deszczowe,</li> <li>- ochrona naturalnych obszarów zalewowych,</li> <li>- rozwiązania tzw. zielonej architektury (parkingi, dachy, ogrody wertykalne),</li> <li>- wprowadzanie do miejskich dokumentów (np. MPZP, koncepcje urbanistyczno-architektoniczne, programy rewitalizacji itp.) zapisów dotyczących wymagań zachowania korytarzy ekologicznych, naturalnych cieków i zbiorników wodnych, a także wykorzystania potencjału usług ekosystemów miejskich,</li> <li>- powiązanie systemu komunikacji pieszej i rowerowej z układem ciągów zieleni miejskiej i podmiejskiej.</li> </ul>	b.d.	UM Olsztyn
----	--	---------	-----------------	---------	------	---	------	------------



Załącznik nr 4

**Działania inwestycyjne wraz z nadanymi priorytetami realizacji**

**Tabela<sup>1)</sup>:**

**Część 1** ..... 2

**Część 2** ..... 276

---

<sup>1)</sup> Z uwagi na rozmiar i dużą ilość kolumn tabelę podzielono na dwie części.

## Część 1

Lp.	Nazwa działania	Opis działania	Obszar dorzeczca	Region wodny	Właściwy RZGW	Województwo	Powiat	Gmina	Typ obiektu	Rodzaj działania	Nazwa cieków wg MPHP	Kilometr cieków	Wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Uzyskana retencja powyżej 1 tys. m <sup>3</sup>	Punkty do priorytetyzacji
1.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Strumień Błędownski poprzez budowę piętrzących na c. Strumień Błędownski w km 5+780-7+350 i c. Mokrzna (p. Błędownski) w km 3+790-4+420 w m. Niegowonice w gm. Łąży pow. zawierciański i w m. Dąbrowa Górnica, woj. śląskie	Budowa 10 zastawek piętrzących o wysokości piętrzenia poniżej 1 m, których celem ma być zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Strumień Błędownski, ze szczególnym uwzględnieniem istniejących poniżej starorzeczy. Zatrzymanie wody spowoduje spowolnienie spływu wód, przywróci naturalny charakter cieków i poprawi bilans wodny. Zatrzymana woda za pomocą zastawek będzie służyć polepszeniu warunków klimatycznych, zwiększeniu wilgotności powietrza oraz zasilaniu wód gruntowych. W ramach inwestycji do wykonania: koncepcja projektowa, dokumentacja oraz roboty budowlane.	Wisły	Matej Wisły	Głiwice	śląskie	zawierciański	Łąży	budowla piętrząca	inwestycyjne	c. Mokrzna p. Strumień Błędownski	Błędownski w km 5+780 - 7+350 Mokrzna w km 3+790 - 4+420	0,45	nie	0
2.	Odbudowa koryta rzeki Białej w km 7+050 - 8+740 wraz z odbudową stopni w km 7+480 i 8+620	Wykonanie projektu budowlanego, uzyskanie niezbędnych decyzji i uzgodnień, wykonanie robót budowlanych oraz uregulowanie stanu prawnego gruntów po wykonaniu inwestycji. Przewiduje się odbudowę koryta rzeki na dt. 1.690 m poprzez wykonanie ubezpieczeń skarp z kamienia ciężkiego licowanego oraz odbudowę 2 szt. stopni betonowych.	Wisły	Matej Wisły	Głiwice	śląskie	bielski	Czechowice-Dziedzice, Bestwina	budowla piętrząca	inwestycyjne	Biała	7+050 - 8+740	5,03	tak	1

<p>Wykonanie zadania ma na celu przywrócenie właściwego przekroju hydraulicznego koryta co wpłynie na poprawę stosunków wodnych terenów przyległych. Zwiększy ochronę przed wodami powodziowymi z meliorowanych gruntów rolnych, stawów hodowlanych, zabudowań mieszkalnych i gospodarczych, dróg gminnych oraz infrastruktury technicznej. Umożliwi swobodne odprowadzenie wód z terenów zdrenowanych, co zapobiegnie przedwczesnej dekapitalizacji systemów drenarskich. Umożliwi przeprowadzenie przepływu wezbraniowego Q1% pochodzącego ze spływu powierzchniowego ze zlewni w trakcie trwania intensywnych opadów i systemów drenarskich odwadniających użytki rolne. Pozwoli na zmniejszenie nadmiernego uwilgotnienia łąk i pól uprawnych, czego konsekwencją będzie ilościowa i jakościowa poprawa produkcji rolnej gleby oraz uniknięcie szkód w postaci wybić wody, podtopień i innych uszkodzeń na zdrenowanych użytkach rolnych.</p>	<p>Zmniejszy wysokość strat i szkód w przypadku wystąpienia powodzi.</p>																																																																																																																																																																										

3.	Przebudowa jazu piętrzącego w m. Harbutowice wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej	Wisły	Małej Wisły	Gliwice	śląskie	cieszyński	Skoczów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mała Wisła	73+777	4	tak	1
4.	Modernizacja obiektów zb. wodnego Wisła Czarne tj. drenaż skarpy odpowietrznej, przelew stokowy, sieć piezometrów etap I	Wisły	Małej Wisły	Gliwice	śląskie	cieszyński	Wisła	zbiornik	inwestycyjne	Wisła		1900	tak	1
5.	Modernizacja obiektów zb. wodnego Wisła Czarne - drenaż skarpy odpowietrznej, przelew stokowy, sieć piezometrów Etap II	Wisły	Małej Wisły	Gliwice	śląskie	cieszyński	Wisła	zbiornik	inwestycyjne	Wisła		4080	tak	1

6.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Strumień Błędownski poprzez budowę budowli piętrzących na c. Strumień Błędownski w km 5+780 – 7+350 i c. Mokrznia (p. Błędownski) w km 3+790 – 5+490 w m. Dąbrowa Górnicza, woj. Śląskie</p>	Wisły	Małej Wisły	Gliwice	śląskie	Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strumień Błędownski, Mokrznia (Potok Błędownski)	-	20	tak	1
7.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej w zlewni rzeki Lipnicy wraz z przystosowaniem m budowli piętrzących do nawodnień, na terenie gm. Małogoszcz i Oksa, woj. świętokrzyskie</p>	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	jędrzejowski	a) Małogoszcz,	budowla piętrząca	inwestycyjne	rz. Lipnica: w km 3+000 - 9+500 z dopływem Strugi Wygnanów w km 0+000 - 0+500	a) 3+984;	47	tak	1

	Zakres zadania obejmuje m.in. obudowę koryt cieków z udrożnieniem barier migracyjnych dla organizmów wodnych na ciekach, w tym m.in.: - odbudowa istniejących budowli piętrzących (jazy, zastawka) i regulacyjnych (stopni kamiennych (kaszyce) i drewnianych); - wymiana istniejącego ubezpieczenia skarp cieków z kieszek faszynowych oraz prace utrzymaniowe na dł. ca 7,0 km; - opracowanie operatu wodnoprawnego wraz z uzyskaniem decyzji wodnoprawnej; - uzyskanie nawodnienia i retencji na obiekcie "Złotniki" na pow. ca 170,0 ha.	b) 5+665;	Potok Paleśnianka	7+800 -8+300	b.d.	b.d.	0					
		c) 7+552;										
		d) 8+343;										
		e) 9+139; f) 0+297										
b) Oksa,	tarnowski	małopolskie	Kraków	Górnej-Zachodniej Wisły	Wisły	inne	budowla piętrząca	Skawina, Sułkowice	Skawinka	0,8	nie	0
c) Oksa,												
d) Oksa, e) Oksa,												
f) Małogoszcz												
8.	Poprawa warunków gruntowo-wodnych na przyległych terenach poprzez stabilizację dna potoku Paleśnianka w m. Bieśnik, Borowa, Olszowa, gmina Zakliczyn	3+500,	Potok Paleśnianka	7+800 -8+300	b.d.	b.d.	0					
								20+700,				
9.	Odbudowa zniszczonych stopni w korycie rzeki Skawinki wraz z udrożnieniem barier migracyjnych w km. 3+500, 20+700, 20+850, 21+481, gm. Skawina, msc. Skawina, gm. Sułkowice, msc. Biertowice	21+481	Skawinka	7+800 -8+300	b.d.	b.d.	0					
								20+850,				

10.	Poprawa warunków gruntowo-wodnych na wodnych na terenach przyległych poprzez przywrócenie funkcjonalności i rozbudowę systemu nawodnień melioracji szczegółowej w m. Czarny Dunajec, Wróblówka, Dział, gm. Czarny Dunajec, pow. nowotarski, woj. małopolskie	Zakres zadania obejmuje przywrócenie funkcjonalności i rozbudowę rowów melioracyjnych nawadniających tereny rolnicze i obszary chronione (torfowiska orawsko-nowotarskie). Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych, przeprowadzeniem wykupów i wypłatą odszkodowań, a następnie realizacja robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	nowotarski	Czarny Dunajec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Doprowadzalnik	0+000-6+225	1,5	tak	1
11.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Brzeźnickiego w km 2+620-4+500 poprzez remont stopni	Zakres zadania obejmuje remont 7 stopni zlokalizowanych w korycie potoku. Roboty będą miały na celu zwiększenie retencji korytowej na obszarach większych na terenie msc. Brzeźnica i będzie obejmować opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych oraz realizację robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	wadowicki	Brzeźnica	budowla piętrząca	inwestycyjne	Brzeźnicki	Potok: 2+620-4+400, stopnie: 3+267, 3+374, 3+492, 3+695, 3+935, 4+182, 4+320	7	tak	1

12.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej w zlewni rzeki Brzeźnicy wraz z przystosowaniem m budowli piętrzących do nawodnień, na terenie gm. Imielno i Jędrzejów, woj. świętokrzyskie</p>	<p>Zadanie polega na dostosowaniu systemu budowli piętrzących na ciekach, tj. 3 jazów, umożliwiających zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem ewentualnego wykonania przeprawek dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę oraz uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień i decyzji (o środowiskowych warunkach realizacji przedsięwzięcia, lokalizacyjnej, wodnoprawnej, itp.) oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych. W pierwszej kolejności należy wykonać wykonawcę prac projektowych. Opracowana dokumentacja oraz uzyskane decyzje administracyjne, umożliwią w dalszej kolejności realizację zadania w terenie.</p>	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	jędrzejowski	a) Imielno,	b) Jędrzejów,	c) Jędrzejów	budowla piętrząca	inwestycyjne	rz. Brzeźnica	a) 1+675;	b) 9+238;	c) 11+494	28	tak	1
-----	--	--	-------	-------------------------	--------	----------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-------------------	--------------	---------------	-----------	-----------	-----------	----	-----	---



13.	Przebudowa jazów na rz. Nidzicy w m. Kamyszów, gm. Kazimierza Wielka	Zadanie polega na dostosowaniu systemu budowli piętrzącej na cieku, tj. jazów, umożliwiającego zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem ewentualnego wykonania przepławki dla ryb. W zakres zadania wchodzi przebudowa jazów: modernizacja zamknięć na sterowane automatycznie, budowa przepławki dla ryb.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	kazimierski	Kazimierza Wielka	budowla piętrząca	inwestycyjne	Nidzica	22+390	2,5	tak	1
14.	Zwiększenie retencji korytowej w zlewni rzeki Sanicy poprzez remont istniejących jazów w km 2+800, 6+340, 7+820, 8+280, 16+750	Odbudowa częściowo uszkodzonych pięciu jazów w korycie Sanicy: 2+800, 6+340, 7+820, 8+280, 16+750. Docelowo, po wykonaniu inwestycji na każdym z obiektów do uzyskania 1 m piętrzenia. Wykonanie ew. urządzeń migracyjnych dla ryb. Wykonanie pozwoleń wodnoprawnych oraz instrukcji użytkowania. Pozyskanie dokumentacji projektowej do decyzji budowlanej. Realizacja prac projektowych: 2021-2022, Realizacja robót budowlanych: 2023-2024.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	buski	Stopnica, Gnojno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sanica	2+800, 6+340, 7+820, 8+280, 16+750	4	tak	1

15.	Zwiększenie retencji korytovej w zlewni rzeki Opatówka poprzez remont istniejącego jazu w km 21+550	Wiskie	Górnej-Zachodniej Wiskie	Kraków	świętokrzyskie	sandomierski	Wilczyce	budowla piętrząca	inwestycyjne	Opatówka	21+550 (MPHP 21+784)	4,5	tak	1
16.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Bez Nazwy dopływ Glinnej. W ramach zadania planuje się budowę małego zbiornika retencyjnego wraz z zapórą ziemną. W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie dokumentacji projektowej.	Wiskie	Górnej-Zachodniej Wiskie	Kraków	śląskie	żywiecki	Jeleśnia	budowla piętrząca	inwestycyjne	pot. Bez nazwy, dopływ Glinnej	0+225	13	tak	1
17.	Zrównoważony rozwój gospodarczy zlewni rzeki Nidy w związku z obszarami Natura 2000 – etap 1	Wiskie	Górnej-Zachodniej Wiskie	Kraków	świętokrzyskie	pińczowski	Pińczów	inne	inwestycyjne	Nida z dopływami	-	b.d.	b.d.	0


Zadanie 5: Zwiększenie retencji dolinowej rzeki Nidy w rejonie miejscowości Mokrsko Górne,  
 Zadanie 6: Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego rzeki Nidy i jej dopływów - udrożnienie barier migracyjnych dla organizmów wodnych na rzece Nida i Brzeźnica,  
 Zadanie 7: Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego rzeki Mierzawa - udrożnienie barier migracyjnych dla organizmów wodnych na rzece Mierzawa,  
 Zadanie 8: Fragmentaryczna rozbiorca prawobrzeżnych wałów przeciwpowodziowych w rejonie miasta Pińczów w kierunku miejscowości Michałów,  
 Zadanie 9: Rewitalizacja starorzecza rzeki Nidy w miejscowości Brzeźno,  
 Zadanie 10: Rewitalizacja zalewu pińczowskiego oraz starorzeczy rzeki Nidy w rejonie oczyszczalni miasta Pińczów,  
 Zadanie 11: Renaturyzacja delty śródlądowej rzeki Nidy.  
 Działania projektu związane z przywróceniem drożności rzeki i odcińkową renaturyzacją zapewnią poprawę i utrzymanie dobrego stanu wód i funkcjonowanie całego ekosystemu, którym jest korytarz ekologiczny doliny rzecznej, zwiększenie retencji dolinowej ograniczy zagrożenie powodziowe.  
 Realizacja zadania wynika z aktualizacji Programu wodno-środowiskowego kraju w kategorii: Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych, grupa działań: Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb, Działanie: Przywrócenie drożności cieków



20.	Budowa zbiornika wodnego „Wierna Rzeka” na terenie gmin Łopuszno, Piekoszków i Strawczyn	Zakres rzeczowy inwestycji dotyczy budowy zbiornika wodnego Wierna Rzeka. Caikowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie wielowariantowej koncepcji programowo-przestrzennej wraz z aktualizacją raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, aktualizację dokumentacji projektowej wraz z decyzjami administracyjnymi, podziały działek, opracowanie operatów szacunkowych, wykonanie robót budowlano-montażowych i pełnienie nadzoru inwestorskiego a także wypłatę odszkodowań/wykupy gruntów.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	kielecki	Łopuszno	zbiornik	inwestycyjne	Łososina	-	1080	tak	1
-----	--	---	-------	-------------------------	--------	----------------	----------	----------	----------	--------------	----------	---	------	-----	---

	21.	<p>Przewidywany termin opracowania ww. dokumentów to ok. 1,5 roku od daty podpisania umowy. Szacunkowy koszt - 300 000,00 zł.</p> <p>Koszty podane w tabeli stanowią koszty szacunkowe. Ostateczna wartość inwestycji określona zostanie po podpisaniu umowy na wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej oraz umów na wykonanie robót budowlanych i pełnienie nadzoru inwestorskiego. Całkowity szacunkowy koszt realizacji inwestycji wynosi 20 000 000,00 zł. Szacunkowy całkowity czas realizacji inwestycji to około 8 lat.</p> <p>Zakres zadania obejmuje MPZP, operat wodnoprawny + pozwolenie wodnoprawne, projekt budowlany wraz ze złożeniem skutecznego wniosku o inwestorski, scalony przedmiar robót, szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, inne decyzje i uzgodnienia wymagane do realizacji inwestycji, projekt podziału nieruchomości wraz z operatem szacunkowym wyceny nieruchomości gruntowych, wykupy gruntów Etap 2 - roboty budowlane Etap 1 - 2021-2023 - 3 500 000zł, Etap 2 - 2024-2025 - 12 000 000 zł.</p>	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	dąbrowski	Dąbrowa Tarnowska	zbiornik	inwestycyjne	Brenka	-	252	tak	1
--	-----	--	-------	-------------------------	--------	-------------	-----------	-------------------	----------	--------------	--------	---	-----	-----	---

22.	<p>Fragmentaryczna rozbiórka i zabudowa terenów przybrzeżnych w miejscowości Michałów</p>	<p>Działania projektu związane z przywróceniem drożności rzeki i odcinkową renaturyzacją zapewnią poprawę i utrzymanie dobrego stanu wód i funkcjonowanie całego ekosystemu, którym jest korytarz ekologiczny doliny rzecznej, zwiększenie retencji dolinowej ograniczy zagrożenie powodziowe. Realizacja zadania wynika z aktualizacji Programu wodno-środowiskowego kraju w kategorii: Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych</p> <p>Działania projektu związane z przywróceniem drożności rzeki i odcinkową renaturyzacją zapewnią poprawę i utrzymanie dobrego stanu wód i funkcjonowanie całego ekosystemu, którym jest korytarz ekologiczny doliny rzecznej, zwiększenie retencji dolinowej ograniczy zagrożenie powodziowe. Realizacja zadania wynika z aktualizacji Programu wodno-środowiskowego kraju w kategorii: Kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona ekosystemów od wód zależnych, grupa działań: Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb. Działanie: Przywrócenie drożności cieków istotnych dla zachowania ciągłości morfologicznej.</p> <p>W ramach środków własnych finansowane jest uzyskanie decyzji realizacyjnych ekosystemów od wód zależnych, grupa działań: Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb.</p> <p>Działanie: Przywrócenie drożności</p>	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	pińczowski	Pińczów	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
-----	---	--	-------	-------------------------	--------	----------------	------------	---------	------	--------------	---	------	------	---







26.	Budowa zbiornika małej retencji w Grodna w km 2+519 w m. Siolkowa i Biała Niżna	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie zbiornika małej retencji o powierzchni ok. 8,5 ha z zaporą ziemną o wysokości piętrzenia wody ok 13 m, z przelewem wieżowym. Poniżej zapory przewiduje się regulację koryta odpływowego na długości ok 100 m. Zbiornik będzie pełnił funkcje: retencjonowania wody dla zaopatrzenia w wodę rolnictwa (nawodnienia) w okresach suszy (poprawa bilansu wodno-gospodarczego w zlewni), zaopatrzenia w wodę okolicznych gospodarstw oraz ochrona przed powodzią terenów położonych w dolinie potoku Grodna.	Wisty	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	nowosądecki	Grybów	zbiornik	inwestycyjne	-	127,5	tak	1
27.	Budowa zbiornika Joniny	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji zezwalających na realizację zbiornika a następnie realizacja robót budowlanych. Dotychczas projektowany zbiornik wodny Joniny zlokalizowany jest na południe od Tarnowa na terenie wsi Joniny i Kowalowa, gminy Ryglice. Zapora zlokalizowana jest w 0+365 km potoku Wolinka, który jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Szwedki w km 9+100, która jest prawym dopływem rzeki Białej (dopływ Dunajca). Projektowaną zaporę ziemną o wysokości piętrzenia wody 10 m posadowioną na podłożu nieskalistym zakwalifikowano do III klasy ważności. Dla budowli Klasy III prawdopodobieństwo przepływów miarodajnych i kontrolnych przedstawia się następująco: • przepływ miarodajny Qm = Q0,5% = 28,3 m³/s	Wisty	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	tarnowski	Ryglice	zbiornik	inwestycyjne	-	362	tak	1

	<p>• przepływ kontrolny <math>Q_k = Q_{0,3\%} + d(Q_{0,3\%}) = 36,3 \text{ m}^3/\text{s}</math>                  Dla projektowanego zbiornika wartości charakterystycznych pojemności wynoszą:                  - pojemność powodziowa <math>V_p = 476 - 362 = 114 \text{ tys. m}^3</math>                  - pojemność wyrównawcza <math>V_u = 362 - 43 = 319 \text{ tys. m}^3</math>                  - pojemność martwa <math>V_m = 43 \text{ tys. m}^3</math>                  Pojemności i charakterystyczne poziomy piętrzenia przedstawiają się następująco:                  • 43 tys. <math>\text{m}^3</math> przy Min PP 260,0 m n.p.m.                  • 476 tys. <math>\text{m}^3</math> przy Max PP 265,50 m n.p.m.                  • 362 tys. <math>\text{m}^3</math> przy N PP 264,50 m n.p.m.                  Po zaprojektowaniu zbiornika dane charakterystyczne mogą ulec zmianie.</p>																														
28.	<p>Rozbudowa zbiornika wodnego na Potoku Gromieckim z rozbudową pompowni Gromiec, Gromiec, Gromiec, gm. Libiąż</p>	Wisły	Górnej Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	chrzanowski	Libiąż	zbiornik	inwestycyjne	Skawinka	-	-	b.d.	b.d.	b.d.	0															
29.	<p>Zabezpieczenie przeciwpowodziowe w dolinie rzeki Skawinki - budowa 4 zbiorników: Gościbia, Jastrząbka, Głogocówka, Cedron, budowa bulwarów i obwałowań</p>	Wisły	Górnej Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	krakowski	Skawina, Sułkowice	zbiornik	inwestycyjne	Skawinka	-	-	b.d.	b.d.	b.d.	0															

30.	Budowa zbiornika wodnego Trąbki na Potoku Królewskim	Wisy	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	wielicki	Biskupice	zbiornik	inwestycyjne	-	93	tak	1
	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika "Trąbki" na potoku Królewskim w km 13+734 o parametrach (zgodnie z API) : • pojemność całkowita: 93000 m <sup>3</sup> , • powierzchnia zalewu : 10,20 ha, • średnia wysokość zapory czołowej: 4 m, • długość zapory głównej: 400 m.												
31.	Budowa zbiornika wodnego w Grybowie	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	nowosądecki	Grybów	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
	Budowa zbiornika wodnego w Grybowie, gmina Grybów.												
32.	Budowa zbiornika "Stradomka Lubomierz" na rzece Stradomka	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	myslenicki	Raciechowice	zbiornik	inwestycyjne	-	2790	tak	1
	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika "Stradomka Lubomierz" na rzece Stradomka w km 22+650 o parametrach (zgodnie z API) : • pojemność całkowita: 2 790 000 m <sup>3</sup> , • powierzchnia zalewu : 66,30 ha, • średnia wysokość zapory czołowej: 9 m, • długość zapory głównej: 490 m.												
33.	Budowa zbiornika "Stradomka Zegartowice" na rzece Stradomka	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	myslenicki	Raciechowice	zbiornik	inwestycyjne	-	4895	tak	1
	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika "Stradomka Zegartowice" na rzece Stradomka w km 30+430 o parametrach (zgodnie z API) : • pojemność całkowita: 4 895 000 m <sup>3</sup> , • powierzchnia zalewu : 62,82 ha, • średnia wysokość zapory czołowej: 24 m, • długość zapory głównej: 275 m.												

34.	Budowa zbiornika „Łęzkowice” (nr 116)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika wielofunkcyjnego „Łęzkowice” (Nr 116) o parametrach (zgodnie z Programem Małej Retencji) :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność całkowita: 643 500 m<sup>3</sup>,</li> <li>• pojemność przeciwpowodziowa: 213 500 m<sup>3</sup>,</li> <li>• pojemność wyrównawcza: 430 000 m<sup>3</sup>,</li> <li>• rzędna NPP: 219,20 m n.p.m.,</li> <li>• rzędna MaxPP: 220,00 m n.p.m.;</li> <li>• powierzchnia zalewu przy NPP: 19,0 ha,</li> <li>• maksymalna głębokość przy NPP: 7,0 m,</li> <li>• długość zapory głównej: 300 m,</li> <li>• powierzchnia zlewni zamkniętej profilem zapory: 4,5 km<sup>2</sup>.</li> </ul> </li> </ul>	Wisły	Górnjej Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	wielicki	Klaj	zbiornik	inwestycyjne	-	643,5	tak	1
35.	Budowa zbiornika „Krzczonówka” na potoku Krzczonówka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika „Krzczonówka” na potoku Krzczonówka w km 1+050 o parametrach (zgodnie z API):                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność całkowita: 2 210 000 m<sup>3</sup>,</li> <li>• powierzchnia zalewu : 40,91 ha,</li> <li>• średnia wysokość zapory czołowej: 15,5 m,</li> <li>• długość zapory głównej: 510 m.</li> </ul> </li> </ul>	Wisły	Górnjej Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	myslenicki	Pcim	zbiornik	inwestycyjne	-	2210	tak	1
36.	Zbiornik na Skawicy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych, wykupy gruntów.</li> <li>Budowa zbiornika.</li> </ul>	Wisły	Górnjej Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	suski	Zawoja	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0

37.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Budowa nowych obiektów (zastawek) na cieku Dopływ z Mniszowa.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
38.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Budowa nowych obiektów (zastawek) na cieku Dopływ z Mniszowa.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
39.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Budowa nowych obiektów (zastawek) na cieku Dopływ z Mniszowa.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
40.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Budowa nowych obiektów (zastawek) na cieku Dopływ z Mniszowa.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0

41.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' nazwa potoczna 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
42.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' nazwa potoczna 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
43.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku 'Dopływ z Mniszowa' nazwa potoczna 'Szpitarka' odcinek 0+000 - 6+954	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	proszowicki	Nowe Brzesko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Mniszowa	-	b.d.	b.d.	0
44.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	jędrzejowski	Małogoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Nida Biała	-	b.d.	b.d.	0

45.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w obiektach ciekach i na ciekach i na ciekach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Zadanie polegać będzie na dostosowaniu systemu budowli piętrzących na ciekach, tj. jazów (na Nidzie Białej i Lipnicy) i zastawek (na Rudce i Grabówce), umożliwiających zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem wykonania przeplawek dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	powiat jędrzejowski	Oksa	budowla piętrząca	inwestycyjne	Nida Biała	-	b.d.	b.d.	0
46.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w obiektach ciekach i na ciekach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Zadanie polegać będzie na dostosowaniu systemu budowli piętrzących na ciekach, tj. jazów (na Nidzie Białej i Lipnicy) i zastawek (na Rudce i Grabówce), umożliwiających zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem wykonania przeplawek dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	powiat jędrzejowski	Małogoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lipnica	-	b.d.	b.d.	0
47.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w obiektach ciekach i na ciekach 'Lipnica' i 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Zadanie polegać będzie na dostosowaniu systemu budowli piętrzących na ciekach, tj. jazów (na Nidzie Białej i Lipnicy) i zastawek (na Rudce i Grabówce), umożliwiających zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem wykonania przeplawek dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	powiat jędrzejowski	Sobków	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rudka	-	b.d.	b.d.	0



48.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w ciekach i na obiektach ciekach i na 'Mniszek', gm. Małogoszcz, woj. świętokrzyskie	Zadanie polegać będzie na dostosowaniu systemu budowli piętrzących na ciekach, tj.: jazów (na Nidzie Białej i Lipnicy) i zastawek (na Rudce i Grabówce), umożliwiających zapewnienie retencji korytowej, z uwzględnieniem wykonania przepławek dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	powiat jędrzejowski	Małogoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Grabówka	-	b.d.	b.d.	0
49.	Przebudowa jazu wraz z udrożnieniem powyżej jazu na pot. Łużnianka w m. Łużna, gm. Łużna	Zakres zadania obejmuje opracowanie projektu przebudowy jazu oraz udrożnienia koryta cieku Łużnianka z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych, a następnie wykonanie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	gorlicki	Łużna	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łużnianka	-	2	tak	1
50.	Odtworzenie kanału Młynówka dopływu rzeki Wschodniej	Odtworzenie parametrów hydraulicznych koryta kanału Młynówka będącego dopływem rzeki Wschodniej.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	świętokrzyskie	staszowski	Oleśnica	inne	inwestycyjne	Wschodnia	-	3,7	tak	1
51.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Sopotnia Mała w gminie Jeleśnia	Inwestycja ma na celu zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Sopotnia Mała W ramach zadania planuje się budowę małego zbiornika retencyjnego wraz z zaporą ziemną. W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie dokumentacji projektowej.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	śląskie	żywiecki	Jeleśnia	budowla piętrząca	inwestycyjne	potok Sopotnia	-	4,1	tak	1

52.	Przebudowa przepompowni w miejscowości Mędrzechów, gm. Merzechów, pow. dąbrowski	Wykonanie nowej przepompowni bezobsługowej. Istniejąca przepompownia w msc. Mędrzechów jest w złym stanie technicznym uniemożliwiającym dalsze użytkowanie. Zakres zadania obejmuje: Etap 1 - 2022-2023 - wykonanie pełnej dokumentacji projektowej, wykonanie dokumentacji AKPIA (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa i Automatyka), monitoringu itp. - 1 000 000 zł, Etap 2 - 2023-2025 - realizacja zadania (prace budowlano-montażowe) - 5 000 000 zł	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	dąbrowski	Mędrzechów	inne	inwestycyjne	Kanał Zybkiewicza II	0+700	0,5	nie	0
53.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nidzicy w km 42+000 poprzez przebudowę jazu w msc. Nieszczów, gm. Słaboszów, woj. małopolskie	Zadanie polega na wykonaniu przebudowy jazu, zlokalizowanego w korycie rzeki Nidzica, umożliwiającego zapewnienie retencji korytowej na obszarach wiejskich na terenie msc. Nieszczów, gm. Słaboszów, z uwzględnieniem ewentualnego wykonania przepławki dla ryb. Całkowity zakres inwestycji obejmuje: opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę łącznie z uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień i decyzji (o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, lokalizacyjnej, wodnoprawnej, itp.) oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych.  W pierwszej kolejności należy wykonać wykonawcę prac projektowych. Opracowana dokumentacja oraz uzyskane decyzje administracyjne, umożliwią w dalszej kolejności wykonanie robót budowlanych.	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kraków	małopolskie	miechowski	Słaboszów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Nidzica	42+000	2	tak	1

54.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Stryżówka w m. Stryżów, gm. Stryżów	Wisy	Górnj-Zachodniej Wisy	Kraków	małopolskie	wadowicki	Stryżów	inne	inwestycyjne	Stryżówka	0+000 - 9+204	b.d.	b.d.	0
55.	Poprawa warunków gruntowo-wodnych na terenach przyległych poprzez przywrócenie funkcjonalności i zwiększenie zdolności retencyjnej w zlewni potoku Gnojskiego w km 0+000-9+204, gmina Gdów.	Wisy	Górnj-Zachodniej Wisy	Kraków	małopolskie	wielicki	Gdów	inne	inwestycyjne	Gnojski	0+000 - 9+204	b.d.	b.d.	0
56.	Poprawa warunków gruntowo-wodnych na terenach przyległych poprzez przywrócenie funkcjonalności i zwiększenie zdolności retencyjnej w zlewni potoku Królewskiego w km 0+000-17+472	Wisy	Górnj-Zachodniej Wisy	Kraków	małopolskie	wielicki	Gdów, Biskupice	inne	inwestycyjne	Królewski	0+000 - 17+472	b.d.	b.d.	0

57.	Zwiększenie zdolności retencyjnej w zlewni rzeki Białej Nidy poprzez przystosowanie przepompowni nawadniającej do nawodnienia obiektu melioracyjnego "Tyniec - Popowice" na terenie gm. Oksa, woj. Świętokrzyski	Zadanie polega na przebudowie i przystosowaniu przepompowni do nawodnień terenów zmeliorowanych obiektu: "Tyniec - Popowice". Całkowity zakres inwestycji obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę oraz uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień i decyzji (o środowiskowych warunkach realizacji przedsięwzięcia, lokalizacyjnej, wodnoprawnej, itp.) oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlanych. W pierwszej kolejności należy wyłonić wykonawcę prac projektowych. Opracowana dokumentacja oraz uzyskane decyzje administracyjne, umożliwią w dalszej kolejności realizację zadania w terenie.	Wisły Górnej-Zachodniej Wisły Kraków świętokrzyskie jędrzejowski Oksa inne inwestycyjne	34+000 - 34+200 34+200	60	tak	1
58.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tartaczny poprzez odbudowę budowli piętrzącej oraz budowę zbiornika	Zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych oraz roboty budowlane na zbiorniku wodnym w km 1+100-1+200 zlokalizowanym na cieku naturalnym Tartaczny (wg. MPH Dopyw w Brzozie Królewskiej). Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień. Przewidywana uzyskana retencja korytowa 4 000 m <sup>3</sup> .	Wisły Górnej-Wschodniej Wisły Rzeszów podkarpackie leżajski Leżajsk zbiornik inwestycyjne	1+100-1+200	4	tak	1

59.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Żupawka - Dąbrówka poprzez odbudowę budowli	Zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych oraz roboty budowlane na jazie w km 6+140 zlokalizowanym na rz. Żupawka Dąbrówka. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień. Przewidywana uzyskana retencja korytowa 120 000 m <sup>3</sup> .	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	tarnobrzeski	Grębów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Żupawka- Dąbrówka	6+140	120	tak	1
60.	Poprawa stosunków wodnych poprzez zwiększenie zdolności retencyjnej zbiornika Niedźwiadek	Zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych oraz roboty budowlane na jazie w km 2+425 zlokalizowanym na cieku naturalnym Trzybnik (wg. MHPH Turka). Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień. Przewidywana uzyskana retencja korytowa 124 500 m <sup>3</sup> .	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	rzeszowski	Sokolów Małopolski	zbiornik	inwestycyjne	Trzybnik	2+425	124,5	tak	1
61.	Poprawa stosunków wodnych poprzez zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wirowa poprzez odbudowę budowli	Zakres inwestycji obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji administracyjnych oraz roboty budowlane na jazie w km 6+600 zlokalizowanym na rz. Wirowa. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień. Przewidywana uzyskana retencja korytowa 24 650 m <sup>3</sup> .	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	biłgorajski	Obsza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wirowa	6+600	24,65	tak	1
62.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Strzyganka poprzez odbudowę budowli piętrzących	Wykonanie odbudowy urządzeń piętrzących (zastawek) wraz umocnieniem skarp w celu zwiększenia retencji kortowej cieku.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	przeworski	Przeworsk	zbiornik	inwestycyjne	Strzyganka	4+042 6+181 6+561 7+093	1,5	tak	1

63.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku Żołynianka poprzez remont stopnia wodnego oraz budowę zbiornika w km 3+262 - 3+430 w m. Żołynia	Wykonanie odbudowy urządzenia piętrzącego (jazu) wraz z ze zbiornikiem wodnym w celu zwiększenia retencji kortowej cieku.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	łańcucki	Żołynia	zbiornik	inwestycyjne	Żołynianka	3+262 - 3+430	26	tak	1
64.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni cieku Żołynianka poprzez budowę jazu oraz budowę zbiornika w km 4+700 - 4+970 w m. Żołynia	Wykonanie budowy urządzenia piętrzącego (jazu) wraz z ze zbiornikiem wodnym w celu zwiększenia retencji kortowej cieku	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	łańcucki	Żołynia	zbiornik	inwestycyjne	Żołynianka	4+700 - 4+970	34	tak	1
65.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Ruda poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę trzech zastawek w km 3+291, 3+717, 3+946 i jazu w km 5+573 w m. Dobrynin	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	mielecki	Przeclaw	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ruda	3+291 3+717 3+946 5+573	1,6	tak	1
66.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Kiełkowskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę dwóch zastawek w km 1+313 w m. Boża Wola, 2+746 w m. Goleiszów	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	mielecki	Mielec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kiełkowski	1+313 2+746	2,5	tak	1
67.	Zwiększenie zdolności retencyjnej potoku Przykopa poprzez odbudowę budowli piętrzącej	Odbudowa jazu zlokalizowanego na pot. Przykopa w km 9+292 m. Jagiella, gm. Tryńcza, pow. przeworski.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	przeworski	Tryńcza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Przykopa	9+292	6	tak	1

68.	Zwiększenie zdolności retencyjnej potoku Olchowiec poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa jazów zlokalizowanych na pot. Olchowiec w km 5+624 m. Wiązownica i w km 8+068 m. Pławoda, gm. Wiązownica, pow. jarosławski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jarosławski	Wiązownica	budowla piętrząca	inwestycyjne	Olchowiec	5+624	7,9	tak	1
												8+068			
69.	Zwiększenie zdolności retencyjnej potoku Stawisko poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowanie jazów zlokalizowanych na pot. Stawisko (Jaworowski) w km 4+677 m. Budzyń, w km 3+209 m. Korczowa, w km 1+300 m. Młyn, gm. Radymno, pow. jarosławski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jarosławski	Radymno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stawisko (Jaworowski)	4+677	7,8	tak	1
												3+209			
70.	Zwiększenie zdolności retencyjnej potoku Grodzisko poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa jazu zlokalizowanego na pot. Grodzisko w km 4+642 m. Tuchla, gm. Laszki, pow. jarosławski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jarosławski	Laszki	budowla piętrząca	inwestycyjne	Grodzisko	4+642	8,8	tak	1
71.	Budowa zbiornika kąty Myscowa	Budowa zbiornika wodnego kąty Myscowa o pojemności całkowitej 65,5 mln m <sup>3</sup> (w tym pojemności powodziowej 19,5 mln m <sup>3</sup> ) i powierzchni zalewu 427 ha. W ramach środków POPDOW finansowane jest opracowanie koncepcji.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jasielski	Nowy Żmigród	zbiornik	inwestycyjne	Wiśłoka	-	65500	tak	1
72.	Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie.	Zwiększenie możliwości retencji wody w dolinie pot. Pogwizdówka na terenie miejscowości Pogwizdów, Medynia Łańcucka, Medynia Głogowska, gm. Czarna, woj. podkarpackie.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	łańcucki	Czarna	inne	inwestycyjne	Pogwizdówka	-	20	tak	1

73.	Budowa wielozadaniowego zbiornika DUKLA na Jasiołce	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	krośnieński	Dukla	zbiornik	inwestycyjne	-	2600	tak	1
74.	Budowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Wiśniowa na cieku Szufnarówka, gm. Wiśniowa, woj. podkarpackie.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	strzyżowski	Wiśniowa	zbiornik	inwestycyjne	-	225	tak	1
75.	Budowa wielofunkcyjnego zbiornika na rzece San w miejscowości Temeszów, woj. podkarpackie.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	brzozowski	Dydnia	zbiornik	inwestycyjne	-	30000	tak	1
76.	Budowa wielozadaniowego zbiornika na potoku Tyrarka w miejscowości Tyrawa Wołoska, woj. podkarpackie.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	sanocki	Tyrawa Wołoska	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
77.	Budowa zbiornika na rzece Bednarka, w km 5+800, gmina Jasło, woj. podkarpackie.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jasieński	Jasło	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
78.	Budowa zbiornika na rzece Czermianka, w km 6+700, gmina Szerzyny.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	małopolskie	tarnowski	Szerzyny	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
79.	Budowa zbiornika na rzece Moszczanka, w km 8+400, gmina Moszczenica.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	małopolskie	gorlicki	Moszczenica	zbiornik	inwestycyjne	-	570	tak	1



80.	Budowa zbiornika na rzece Swozowianka, w km 1+700	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	małopolskie	tarnowski	Szerzyny	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
81.	Budowa zbiornika na potoku Grabówka w miejscowości Grabówka, gmina Dydnia.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	brzozowski	Dydnia	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
82.	Budowa wielozadaniowego zbiornika na rzece Osława w miejscowości Czaszyn.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	sanocki	Zagórz	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
83.	Budowa zbiornika na rzece Sanoczek w miejscowości Podgaj, gmina Sanok.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	sanocki	Sanok	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
84.	Budowa wielozadaniowego zbiornika na rzece Iwielka w km 4+500, gmina Nowy Żmigród.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jasielski	Nowy Żmigród	zbiornik	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
85.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarny poprzez budowę budowli piętrzących	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	jasielski	Tarnowiec	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
86.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarny poprzez budowę budowli piętrzących	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat jasielski	Tarnowiec	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0

87.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Duża	-	b.d.	b.d.	0
88.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Duża	-	b.d.	b.d.	0
89.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0
90.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0

91.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez budowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0
92.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez budowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0
93.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez budowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0
94.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszymka Duża - Tuszymka Mała poprzez budowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszymka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszymka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszymka Mała	-	b.d.	b.d.	0

95.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Tuszynka Duża - Tuszynka Mała poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu na potoku Tuszynka Duża w km 22+495 w miejscowości Ruda oraz odbudowę 7 zastawek na potoku Tuszynka Mała w km 1+982, 2+057, 2+227, 2+410, 2+607, 3+172, 3+747 na terenie miejscowości Ruda, Cierpisz gm. Sędziszów Małopolski, pow. Ropczycko Sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Tuszynka Mała	-	b.d.	b.d.	0
96.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Przyrywa poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę zastawki w km 2+762 oraz przepustu z piętrzeniem w km 4+012 zlokalizowanych na rz. Przyrywa w miejscowości Dębno, gm. Leżajsk, pow. leżański. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	leżański	Leżajsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Przyrywa	-	b.d.	b.d.	0
97.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Przyrywa poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę zastawki w km 2+762 oraz przepustu z piętrzeniem w km 4+012 zlokalizowanych na rz. Przyrywa w miejscowości Dębno, gm. Leżajsk, pow. leżański. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat leżański	Leżajsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Przyrywa	-	b.d.	b.d.	0
98.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Trześniówka poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 13+308 zlokalizowanego na rz. Trześniówka w miejscowości Stale, gm. Grębów, pow. tarnobrzeski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	Tarnobrzeg	Tarnobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Trześniówka	-	tak	30	1
99.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i potoku Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskiem na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	mielecki	Przecław	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Rzochowski	-	b.d.	b.d.	0

100.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskim na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat mielecki	Przecław	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Rzochowski	-	b.d.	b.d.	0
101.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskim na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat mielecki	Przecław	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Grądzki	-	b.d.	b.d.	0
102.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskim na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat mielecki	Przecław	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Grądzki	-	b.d.	b.d.	0
103.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Rzochowskiego i Grądzkiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskim na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat mielecki	Przecław	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Grądzki	-	b.d.	b.d.	0

104.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Barcówka poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu w km 0+757 i odbudowę dwóch zastawek w km 1+567 i 2+725 na potoku Grądzkim oraz odbudowę przepusto-zastawki w km 3+484 i zastawki w km 4+368 na potoku Rzochowskim na terenie miejscowości Rzemień i Dobrynin gm. Przecław, pow. Mielecki.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	nizański	Nisko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Barcówka	-	50	tak	1
105.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni potoku Orliśko poprzez odbudowę budowli piętrzącej	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 1+601 zlokalizowanego na rz. Orliśko na terenie miejscowości Sokolniki, gm. Gorzyce, pow. Tarnobrzęski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	tarnobrzęski	Gorzyce	budowla piętrząca	inwestycyjne	Orliśko	-	25	tak	1
106.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wielopolki poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę dwóch zastawek na potoku Wielopolka w km 45+148 w m. Broniszów, gm. Wielopole Skrzyńskie, pow. ropczycko-sędziszowski oraz w km 51+396 na terenie miejscowości m. Wielopole Skrzyńskie, gm. Wielopole Skrzyńskie, pow. ropczycko-sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	ropczycko-sędziszowski	Wielopole Skrzyńskie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wielopolka	-	1,2	tak	1
107.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wielopolki poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę dwóch zastawek na potoku Wielopolka w km 45+148 w m. Broniszów, gm. Wielopole Skrzyńskie, pow. ropczycko-sędziszowski oraz w km 51+396 na terenie miejscowości m. Wielopole Skrzyńskie, gm. Wielopole Skrzyńskie, pow. ropczycko-sędziszowski.	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	powiat ropczycko-sędziszowski	Wielopole Skrzyńskie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wielopolka	-	1,2	tak	1
108.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mrowia poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zadanie polega na zwiększeniu retencji korytowej poprzez odbudowę jazu piętrzącego w km 15+546 na rz. Mrowia w miejscowości Trzciana, gm. Świlcza, pow. Rzeszowski	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	rzeszowski	Świlcza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mrowia	-	5,6	tak	1

109.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
110.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
111.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0

112.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
113.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
114.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0



115.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
116.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Borowina poprzez odbudowę budowli piętrzących	Zakres inwestycji obejmuje odbudowę jazu piętrzącego w km 10+160, jazu piętrzącego w km 10+540, zastawki w km 11+940; przepustów z piętrzeniem w km 12+360; 12+750; 13+000; 13+280; 13+600 zlokalizowanych na rz. Borowina w miejscowościach Lipiny Dolne i Górne, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski. Zakres prac obejmował będzie przygotowanie obiektu do prowadzenia nawodnień.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	lubelskie	powiat biłgorajski	Potok Górny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Borowina	-	b.d.	b.d.	0
117.	Budowa zbiornika na rzece Przyrywa w km ok. 5+500	Budowa zbiornika na rzece Przyrywa w km ok. 5+500, gmina Dzików.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	stalowo- wolski	Dzików	zbiornik	inwestycyjne	Przyrywa	Rzeka Przyrywa w km ok 5+500	4100	tak	1
118.	Budowa zbiornika na rzece Przyrywa w km ok. 26+450	Budowa zbiornika na rzece Przyrywa w km ok. 26+450, gmina Kolbuszowa.	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	kolbuszowski	Kolbuszowa	zbiornik	inwestycyjne	Przyrywa	Rzeka Przyrywa w km ok 26+450	1400	tak	1
119.	Budowa zbiornika na rzece Łęg w km ok. 35+500	Budowa zbiornika na rzece Łęg w km ok. 35+500, gmina Bojanów, województwo podkarpackie	Wisły	Górnej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	stalowo- wolski	Bojanów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łęg	35+500	4000	tak	1

120.	Budowa Zbiornika retencyjnego na rzece Jeżówka (Głęboka)	Budowa zbiornika retencyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą. Projektowana czasa zbiornika wynosi 24,96 ha, powierzchnia lustra wody 24,00 ha. Objętość retencjonowanej wody: 426 960 m <sup>3</sup> . Głębokość zbiornika środkiem od 3,0 m do 2,0 m na obrzeżach 1,4m. Zapora ziemna długości 218 m, szerokość korony 9,0 m.	Wisły	Górnjej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	nizański, rzeszowski	Jeżowe, Kamień	zbiornik	inwestycyjne	Głęboka (Jeżówka)	7+900 - 9+220	426,96	tak	1
121.	Budowa 3 zbiorników retencyjnych tj.: nr 1 w miejscowości Kopicie-Tęcze, nr 2 w miejscowości Pietropole i Rusinów oraz nr 3 w miejscowości Kolbuszowa w dolinie rzeki Łęg. pow. Kolbuszowski o łącznej pojemności ok. 9 mln. m <sup>3</sup> .  W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie prac przedprojektowych.	Budowa 3 zbiorników retencyjnych tj.: nr 1 w miejscowości Kopicie-Tęcze, nr 2 w miejscowości Pietropole i Rusinów oraz nr 3 w miejscowości Kolbuszowa w dolinie rzeki Łęg. pow. Kolbuszowski	Wisły	Górnjej- Wschodniej Wisły	Rzeszów	podkarpackie	kolbuszowski	Dzikowiec, Majdan Królewski, Kolbuszowa	zbiornik	inwestycyjne	Łęg	9000	tak	1	
122.	Odbudowa zastawki w km 2+076 rzeki Filipinka	Uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, rozbiórka istniejącego urządzenia wodnego, przygotowanie dokumentacji, odbudowa urządzenia wodnego z dostosowaniem obowiązujących przepisów - budowa przepławki.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	zwoleniński	Zwoleń	budowla piętrząca	inwestycyjne	Filipinka	2+076	1,2	tak	1
123.	Budowa jazu w km 64+220 rzeki Radomka, gm. Przytyk	Wykonanie budowli piętrzącej w postaci jazu na rzece Radomce oraz uzyskanie niezbędnej dokumentacji.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	radomski	Przytyk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Radomka	64+220	40	tak	1

124.	Odbudowa jazu w km 15+593 rzeki Słudwia	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	łowicki	Zduny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Słudwia	15+593	55	tak	1
125.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarniej poprzez rozbudowa budowlę piętrzącą w km: 19+680.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	grójecki	Jasieniec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna	19+680	3,3	tak	1
126.	Referencjonowanie wody na rz. Rakutówka w km 28+910 gm. Gostynin, pow. Gostynin	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Gostynin	inne	inwestycyjne	Rakutówka	28+910	1666	tak	1

127.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Ryksa poprzez rozbudowa budowli piętrzącej - jazu w km 1+670</p>	<p>Zakres rzeczowy obejmuje: budowę przeplawki przy jazie na rzece Ryksa w km 1+670 jej biegu. Istniejący na Ryksie jaz został wykonany w 1956 roku a następnie wyremontowany w 1996 roku dla zapewnienia retencjonowania wody w korycie rz. Ryksy i jej pobór do nawodnienia podsiąkowego użytków zielonych na pow. ok 24 ha za pomocą istniejącego systemu rowów. Jaz na rzece Ryksie posadowiony jest w granicach własności Skarbu Państwa określonej dla rzeki, działka nr ewid. 221 w obrębie Podgórze Parcele gmina Mała Wies, powiat płocki. Max wysokość piętrzenia wody za pomocą przedmiotowego jazu wynosi 0,9m, która spowoduje powstanie cofki na długości 533 mb i uzyskanie retencji korytowej ok 1,1 tys. m<sup>3</sup> wody. W chwili obecnej sprawny jaz nie spełnia swojej funkcji z uwagi na brak pozwolenia wodnoprawnego na piętrzenie i retencjonowanie wody do nawodnień. Warunkiem uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego jest budowa przeplawki dla migracji ryb - Rozporządzenie Nr 5/2015 Dyrektora RZGW W Warszawie z dn. 3 kwietnia 2015 r w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód Regionu Wodnego Środkowej Wisły. Inwestycja położona na terenie Nadwiślańskiego Obszaru Krajobrazu Chronionego.</p>	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Mała Wies	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ryksa	1+670	1,1	tak	1
<p>W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji.</p>															

128.	Zbiornik Osiećiny w km 77+980 rzeki Zgłowiączka	Zakres rzeczowy obejmuje budowę zbiornika wodnego w nurcie rzeki Zgłowiączki (Kanału Głuszyńskiego) na gruntach OHZ Osiećiny wraz z budowlami piętrzącymi do nawadniania terenów rolniczych. Przewidywana powierzchnia zbiornika ca 3 ha. Przewidywana powierzchnia do nawodnień ok. 250 ha.	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	kujawsko-pomorskie	radziejowski	Osiećiny	zbiornik	inwestycyjne	Rzeka Zgłowiączka (kanał Głuszyński),	77+980	180	tak	1
------	--	--	-------	--------------------	----------	--------------------	--------------	----------	----------	--------------	--	--------	-----	-----	---

129.	Przebudowa jazu na rzece Szkotówce w km 25+157, gm. Kozłowo, pow. nidzicki	Wisy	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	warmińsko-mazurskie	nidzicki	gm. Kozłowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Szkotówka	25+157	500	tak	1
<p>Zadanie wymaga opracowania dokumentacji projektowej i wykonania robót budowlanych pod nadzorem autorskim, innych specjalistów, np. ichtiologa. Budowa piętrząca służy do retencjonowania wód w jeziorze Szkotowskim. Jezioro Szkotowskie retencjonuje wody o poj. użytkowej około 1,7 mln m<sup>3</sup>, połączone jest z jeziorem Kownatki, na którym retencjonuje się 3,5 mln m<sup>3</sup> wody. Łączna pojemność obu zbiorników to 5,3 mln m<sup>3</sup>. Celem inwestycji jest ochrona i zabezpieczenie mieszkańców (ok. 950 osób) oraz ich mienia na terenie wsi Szkotowo, znajdujących się poniżej jazu, przed powodzią powstałą w wyniku rozmycia budowli piętrzącej. Od wody dolnej jazu obserwowane są rozmycia brzegów rzeki Szkotówki poniżej zabezpieczeń sztywnych (plyt żelbetonowych) budowli piętrzącej. W ramach prac projektowych należy dokonać szczegółowego rozpoznania i oceny przyczyn powstawania rozmyc na stanowisku dolnym jazu. Przewiduje się budowę nowych umocnień jazu od wody górnej i nowej ścianki szczelnej (wykonanie ścianki szczelnej od strony wody górnej w celu zabezpieczenia przez rozmyciem budowli piętrzącej). Wykonanie zabezpieczeń przeciwdziałających rozmyciom na dolnym stanowisku jazu, budowę nowych, wydłużonych skrzydeł jazu opartych na ściance szczelnej oraz przebudowę umocnień jazu i koryta rzeki od wody dolnej.</p> <p>W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji.</p>															

130.	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadębie w km 1+982, gm. Raciąż, pow. płoński	Planowany do realizacji zakres rzeczowy inwestycji obejmuje: wykonanie tymczasowego kanału obiegowego i tymczasowego przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej, rozbiórkę istniejących fragmentów konstrukcji jazu i umocnień skarp oraz dna rzeki, pograżenie ścianki szczelnej, wykonanie żelbetonowych płyt dennych, palisady z kolków drewnianych, żelbetonowych płyt na skarpach wraz ze schodami oraz umocnienia skarp i dna, wykonanie i montaż koziów, stalowego pomostu robocznego wraz z barierkami, zamknięć z drewna dębowego, lat wodowskazowych. Podczas opracowywania dokumentacji projektowej planuje się analizę możliwości migracji organizmów wodnych przez budowlę i zastosowanie odpowiednich rozwiązań w tym zakresie. Po wykonaniu odbudowy jazu w km 1+982 będzie możliwość piętzenia na wszystkich budowlach piętzących w korycie rzeki Potok Zadębie.	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	płoński	Raciąż	budowla piętrząca	inwestycyjne	Potok Zadębie	1+982	3	tak	1

131.	Odbudowa jazu na rzece Płonce w km 18+231, gm. Płońsk, pow. płoński	Planowany do realizacji zakres rzeczowy inwestycji obejmuje: wykonanie tymczasowego kanału obiegowego i tymczasowego przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej, rozbiórki istniejących fragmentów konstrukcji jazu i umocnień skarp oraz dna rzeki, pograżenie ścianki szczeleiny, wykonanie żelbetonowych płyt dennych, palisady z kółków drewnianych, żelbetonowych płyt na skarpach wraz ze schodami oraz umocnienia skarp i dna, wykonanie i montaż kozłów, stalowego pomostu roboczego wraz z barierkami, zamknięć z drewna dębowego, lat wodowskazowych. Podczas opracowywania dokumentacji projektowej planuje się analizę możliwości migracji organizmów wodnych przez budowlę i zastosowanie odpowiednich rozwiązań w tym zakresie, np. przepławka w formie bystrza.	Wisty	Śródkowej Wisty	Warszawa	mazowieckie	płoński	Płońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Płońka	18+231	2,4	tak	1
------	---	--	-------	-----------------	----------	-------------	---------	--------	-------------------	--------------	--------	--------	-----	-----	---



132.	Odbudowa jazu na rzece Żurawianka Główna w km 0+507, gm. Płońsk, pow. płoński	Planowany do realizacji zakres rzeczowy inwestycji obejmuje: wykonanie tymczasowego kanału obiegowego i tymczasowego przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej, rozbiórki istniejących fragmentów konstrukcji jazu i umocnień skarp oraz dna rzeki, pograżenie ścianki szczytowej, wykonanie żelbetonowych płyt dennych, palisady z kofków drewnianych, żelbetonowych płyt na skarpach wraz ze schodami oraz umocnienia skarp i dna, wykonanie i montaż kozłów, stalowego pomostu roboczego wraz z barierkami, zamknięć z drewna dębowego, lat wodowskazowych. Podczas opracowywania dokumentacji projektowej planuje się analizę możliwości migracji organizmów wodnych przez budowlę i zastosowanie odpowiednich rozwiązań w tym zakresie, np. przepławka w formie bystrza.	Wistys	Śródkowej Wistys	Warszawa	mazowieckie	płoński	Płońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Żurawianka Główna	0+507	2,5	tak	1
------	---	--	--------	------------------	----------	-------------	---------	--------	-------------------	--------------	-------------------	-------	-----	-----	---

133.	Odbudowa jazu na rzece Raciążnicy w km 30+430, gm. Raciąż, pow. Płoński	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	płoński	Raciąż	budowla piętrząca	inwestycyjne	Raciążnica	30+430	3,5	tak	1	
Planowany do realizacji zakres rzeczowy inwestycji obejmuje: wykonanie tymczasowego kanału obiegowego i tymczasowego przegrodzenie cieku od strony wody górnej i dolnej, rozbiórkę istniejących fragmentów konstrukcji jazu i umocnień skarp oraz dna rzeki, pograżenie ścianki szczeblnej, wykonanie żelbetonowych płyt dennyh, palisady z kółków drewnianych, żelbetonowych płyt na skarpach wraz ze schodami oraz umocnienia skarp i dna, wykonanie i montaż kozłów, stalowego pomostu roboczego wraz z barierkami, zamknięć z drewna dębowego, lat wodowskazowych. Podczas opracowywania dokumentacji projektowej planuje się analizę możliwości migracji organizmów wodnych przez budowlę i zastosowanie odpowiednich rozwiązań w tym zakresie, np. przepławka w formie bystrza.															
134.	Modernizacja jazu na rz. Rajska w km 2+666	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	piotrkowski	Rozprza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rajska	2+666	1,3	tak	1	
Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji i uzgodnień. Przebudowa zamknięć szandorowych jazu na mechanizmy wyciągowe, naprawa umocnień powyżej i poniżej budowli, reprofiliacja powierzchni betonowych.															
135.	Modernizacja jazu na rz. Czarna Maleniecka w km 29+898	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	opoczyński	Żarnów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Maleniecka	29+898	15	tak	1	
Opracowanie dokumentacji wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji i uzgodnień. Przebudowa zamknięć szandorowych jazu na mechanizmy wyciągowe, naprawa umocnień powyżej i poniżej budowli, reprofiliacja powierzchni betonowych.															

136.	Odbudowa stopnia z piętrzeniem w km 7+378 rzeki Fiszor Środkowy	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Zabrodzie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Fiszor Środkowy	7+378	0,033	nie	0
137.	Odbudowa zastawki na rz. Fiszor Środkowy w km 11+017 w miejscowości Zabrodzie, gm. Zabrodzie, pow. wyszkowski	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Zabrodzie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Fiszor Środkowy	11+017	0,03	nie	0
138.	Odbudowa zastawki na rz. Fiszor Środkowy w km 11+770 w miejscowości Zabrodzie, gm. Zabrodzie, pow. wyszkowski	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Zabrodzie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Fiszor Środkowy	11+770	0,03	nie	0
139.	Odbudowa zastawki na rz. Fiszor Prawy w km 2+170 w miejscowości Anastazew, gm. Zabrodzie, pow. wyszkowski	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Zabrodzie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Fiszor Prawy	2+170	0,03	nie	0
140.	Odbudowa jazu na rzece Rów A w km 5+915 w msc Somianka, gm. Somianka powiat wyszkowski	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	wyszkowski	Somianka	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rów A	5+915	0,27	nie	0

141.	Zabezpieczenie przeciwoerozyjne i przeciwpowodziowe rz. Stupianki w km 0+900 – 9+000 Etap II (uzupełnienie)	Remont jazu, budowa przepławki dla ryb i płazów, odmulenie istniejącego zbiornika zaporowo-retencyjnego, przebudowa przekroju poprzecznego i podłużnego koryta ciekła oraz zabezpieczenie przeciwpowodziowe osiedla "Pocztowa". Zadanie czeka na kontynuację. Do realizacji potrzebna aktualizacja kosztorysu inwestorskiego) ale wykonanie tylko w cyklu dwuletnim z uwagi na zapisy Decyzji RDOŚ dotyczące warunków realizacji robót. Nie można podzielić na części.	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	płocki	Płock	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stupianka	0+802	53	tak	1
142.	Odbudowa jazu w km 5+684 rzeki Uchanka	Odbudowa zdeprawowanego jazu poprzez - wykonanie nowych urządzeń wyciągowych, wykonanie kładki roboczej, naprawa umocnień skarp i dna poszuru i ponuru, pozyskanie wymaganych dokumentacji i decyzji administracyjnych. ze względu na potencjalny wymóg - może zaistnieć dodatkowo budowa przepławki.	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	łódzki	miasto Łowicz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Uchanka	5+684	6	tak	1
143.	Moszczenica - regulacja koryta rzeki Moszczenica wraz z redukcją spadku dna, odcinek od km 0+000 do km 23+400	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie pozostałych decyzji administracyjnych zezwalających na wykonanie robót regulacyjnych z wykorzystaniem opracowanych: a) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia z dnia 10.04.2017 r. wraz z raportem oceny oddziaływania na środowisko dla odcinka od km 11+790 do km 15+036, b) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia z dnia 28.12.2016 r. wraz z raportem oceny oddziaływania na środowisko dla odcinka od km 20+053 do km 23+101,	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	łęczycki	Piątek	inne	inwestycyjne	Moszczenica	11+790-15+036; 20+053-23+101	10	tak	1





152.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Słudwi w km 8+540 i 10+780	Wykonanie dokumentacji technicznej projektowej na budowę nowego jazu. Wykonanie operatów geodezyjnych w celu wykupu gruntów pod budowę jazu. Uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych oraz środowiskowych i pozwoleń na budowę. Wykonanie robót budowlanych.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	łowicki	łowicki	Zduny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Słudwia	8+550; 10+780	100	tak	1
153.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Strugi w km 2+220 i 5+320	Wykonanie dokumentacji technicznej projektowej na budowę nowego jazu. Wykonanie operatów geodezyjnych w celu wykupu gruntów pod budowę jazu. Uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych oraz środowiskowych i pozwoleń na budowę. Wykonanie robót budowlanych.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	łowicki	łowicki	Piątek	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga	2+220; 5+320;	20	tak	1
154.	Kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Bętlewianki w km 0+700 - 2+500 w celu zwiększenia możliwości retencjonowania w dolinie wody	Budowa 3 zbiorników wodnych małej retencji na rzece Bętlewiance w układzie kaskadowym wraz z obiektami funkcjonalnie z nimi związanymi (groble piętrzące, budowle przelewowe – upustowe) oraz kształtowanie i umocnienie koryta rzeki Bętlewianki od km 0+682 do km 2+000.	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	kujawsko-pomorskie	lipnowski	Dobrzyń nad Wisłą	Dobrzyń nad Wisłą	zbiornik	inwestycyjne	Bętlewianka	-	1000	nie	0

155.	Przebudowa zbiornika wodnego „Ruda”, gm. Lipowiec Kościelny, pow. mławski, woj. mazowieckie i gm. Itowo-Osada, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie	W 2014 r. opracowano dokumentację projektową. W 2019 r. rozpoczęto i przetrwano roboty budowlane oraz wykonano aktualizację kosztorysu inwestorskiego. Koszty poniesione od 01.01.2018 r. wynoszą 16 605,00 zł. W ramach przebudowy zbiornika przewiduje się wykonać między innymi: czasowe opróżnienie zbiornika wodnego, przebudowę istniejącego umocnienia skarpy odwodnej, remont zasuw i klap urządzeń upustowych, remont konstrukcji żelbetonowej wieży piętrząco-upustowej, remont konstrukcji przyłączników elementów upustowych, remont barierek na koronie zapory, zabezpieczenie mechanizmów wyciągowych przed dostępem osób nieupoważnionych, montaż lat wodowskazowych, montaż systemu ciągłego pomiaru piętzenia wody, montaż tablic ostrzegawczych, odmulenie dna zbiornika, budowę przepławki dla ryb, remont konstrukcji ostrogi, remont pasów komunikacyjnych, napełnienie zbiornika.	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Lipowiec Kościelny	zbiornik	inwestycyjne	Mława	-	761	tak	1
156.	Utworzenie rezerwy powodziowej w stawie Młyńskim Plechota na rzece Skrwie Lewej w km 28+700 w m. Strzałki, gm. Gostynin	Retencja (rezerwa powodziowa) 61 m <sup>3</sup> . Zaplanowane było do rozpoczęcia w 2020 roku (potrzebna aktualizacja kosztorysu inwestorskiego, uzyskanie pozwolenia na wycinkę drzew i pozwolenie na budowę) ale z realizacją tylko w cyklu dwuletnim z uwagi na zapisy Decyzji RDOŚ dotyczące warunków realizacji robót.	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	gostyniński	Gostynin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Skrwa Lewa	-	61	tak	1
157.	Zbiornik wodny "Łasica"	Budowa zbiornika retencyjnego.	Wisy	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	sochaczewski	Brochów	zbiornik	inwestycyjne	-	-	159,2	tak	1



158.	Przywrócenie prawidłowego funkcjonowania zbiornika na rzece Moszczenica w miejscowości Wola Branicka	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	zgierski	Zgierz	zbiornik	inwestycyjne	inwestycyjne	Węgierka	nd	-	50	tak	1
	Rewitalizacja istniejącego zbiornika mińskiego (odmulenie).															
159.	Przebudowa rzeki Węgierka w km 9+700 - 20+650 wraz z budową jazu, gm. Przasnysz	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	przasnyski	Przasnysz	inne	inwestycyjne	inwestycyjne	Węgierka	nd	b.d.	b.d.	b.d.	0
	Kontynuacja robót wykonanych w km 0+000 - 9+700 w latach 2013 - 2016, na odcinku w km 9+700 - 20+650 - dalsze ukształtowanie spadku podłużnego rzeki bez wyraźnych zmian przebiegu trasy koryta, przebudowa przekroju poprzecznego (nadanie projektowanych parametrów technicznych; szerokość w dnie, nachylenie skarp), wykonanie umocnień przeciwerozmyjnych skarp z materiałów naturalnych, budowa jazu w km 11+875.															
160.	Przebudowa jazów ZW Brody lżeckie wraz z modernizacją konstrukcji zamknięć w m. Brody woj. Świętokrzyskie	Wisły	Środkowej Wisły	Warszawa	świętokrzyskie	starachowicki	Brody	budowla piętrząca	inwestycyjne	inwestycyjne	Kamienna	nd	b.d.	b.d.	b.d.	0
	Przebudowa wodnego Brody lżeckie wraz z modernizacją konstrukcji zamknięć w miejscowości Brody, gm. Brody. 1) Remont betonów jazu i niecki wypadowej wraz z malowaniem powierzchni betonowych. 2) Wymiana rurociągów upustu dennego jazu wraz z wymianą zasuw i wykonaniem zamknięć awaryjnych. 3) Wymiana zamknięć segmentowych wraz z wymianą mechanizmów napędowych segmentów. 4) Wymiana elementów stalowych jazu (klamny zejściowie do komór, drabinki, kładki, bariery zabezpieczające. 5) Remont, konserwacja i malowanie elementów stalowych. 6) Wykonanie monitoringu zamknięć oraz wykonanie automatycznego systemu kontrolno-pomiarowego.															



164.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,6	tak	1
165.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,6	tak	1

166.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	2,1	tak	1
167.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,2	nie	0

168.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,8	tak	1
169.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,7	tak	1

170.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,3	tak	1
171.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,3	tak	1

172.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	1,1	tak	1
173.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,6	nie	0

174.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,4	nie	0
175.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,3	nie	0



176.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,3	nie	0
177.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,5	nie	0

178.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,5	nie	0
179.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,6	nie	0

180.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowoła Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,3	nie	0
181.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: 'Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowoła Mała pow. Przasnyski'	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,2	nie	0

182.	Przebudowa koryta rzeki Ulatówka w km 18+600 - 24+130, przebudowa przepustów drogowych, budowa budowli piętrzących dla zadania: "Zapewnienie odpowiedniej przepustowości rzeki Ulatówka w km 18+600 - 22+850, gm. Krzynowłoga Mała pow. Przasnyski"	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	powiat przasnyski	Jednoróżec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ulatówka	-	0,3	nie	0
183.	Rewitalizacja zbiornika wodnego Sulejów	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	zbiornik	inwestycyjne	Zbiornik Sulejów	-	b.d.	b.d.	0
		<p>1. opracowanie oceny stanu technicznego wraz z określeniem zakresy robót koniecznych do wykonania na obiektach zbiornika wodnego Sulejów ( zapora czołowa z jazem piętrzącym , zapora boczna w miejscowości Swolszewice , pompownia Podkasztorze wraz z obwałowaniem, sieć odwadniająca) celem poprawy stanu technicznego obiektu oraz dostosowania go do obecnie obowiązujących przepisów wraz uwzględnieniem budowy przepławki oraz odmuleniem czasy zbiornika,</p> <p>2. opracowanie projektu budowlanego na podstawie oceny stanu technicznego wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych decyzji koniecznych do realizacji robót.</p> <p>3. realizacja robót związanych z odmuleniem czasy zbiornika (okolo 4 000 000 m<sup>3</sup> namotu do wydobycia),</p>												

184.	Wykonanie odbudowy progów na rzece Machnatce gm. Błędów	Wistya	Śródkowej Wistya	Warszawa	mazowieckie	grójecki	Błędów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Machnatka	0+890	b.d.	b.d.	0
											1+500			
											1+690			
											2+790			
											3+150			
											3+530			
											4+105			
											4+890			
											5+630			
											6+015			
											6+350			
											6+620			
6+880														
7+450														
7+900														
8+220														
10+890														
185.	Wykonanie odbudowy jazu koźlowego na Strudze Mozolickiej w km 7+930 w miejscowości Siedlechów gm. Siedlechów woj. mazowieckie.	Wistya	Śródkowej Wistya	Warszawa	mazowieckie	koziński	Siedlechów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Mozolicka	b.d.	b.d.	0	
186.	Wykonanie odbudowy jazu z mostem w km 3+540 rzeki Kobylanki w miejscowości Wólka Twarogowa gm. Skaryszew woj. mazowieckie	Wistya	Śródkowej Wistya	Warszawa	mazowieckie	radomski	Skaryszew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kobylanka	b.d.	b.d.	0	

187.	<p>1. Koncepcja zabudowy hydrotechnicznej rz. Wkrzy w m. Strzegowo – Unierzyż - opracowanie Hydroprojekt 1996 r., która przewiduje budowę zaporowego zbiornika wodnego na rzece Wkra w lokalizacji pomiędzy km 91+700 (przekrój piętrzenia) a km 98+250.</p> <p>2. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strzegowo z terenami przeznaczonymi pod budowę zbiornika</p> <p>3. Dokumentacja geologiczno - inżynierska do dokumentacji projektowej budowy zbiornika wodnego wielozadaniowego na rzece Wkrze na odcinku Strzegowo – Unierzyż – opracowanie 2011 r.</p> <p>4. Opinia Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie popierająca zamierzenie budowy zbiornika (pismo z dnia 24.05.2011 r.).</p> <p>5. Mapy sytuacyjno-wysokościowe terenu zaplanowanego zbiornika</p> <p>6. Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko – budowa zbiornika retencyjnego Strzegowo – Unierzyż na rzece Wkrze - opracowanie 2009 r.</p>	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa	mazowieckie	mławski	Strzegowo	zbiornik	inwestycyjne	Wkra	od km 91+700 (przekrój piętrzenia) do km 98+250	1300	tak	1
188.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Stara Rzeka poprzez odbudowę jazu koźłowego w km 6+015 wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń</p>	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Suchożębry	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stara Rzeka	6+015	3	tak	1

189.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kostrzyń poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 24+400, 26+484, 33+144, 36+190 wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Kotuń	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kostrzyń	24+400	4	tak	1
190.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kostrzyń poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 24+400, 26+484, 33+144, 36+190 wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Kotuń	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kostrzyń	26+484	b.d.	b.d.	0

191.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kostrzyń poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 24+400, 26+484, 33+144, 36+190 wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Kotuń	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kostrzyń	33+144	b.d.	b.d.	0
192.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kostrzyń poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 24+400, 26+484, 33+144, 36+190 wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Kotuń	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kostrzyń	36+190	b.d.	b.d.	0



193.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę i przebudowę budowli hydrotechnicznych wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem wszystkich wymaganych prawem pozwoleń.	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń, odbudowa i przebudowa jazu koźłowego na rzece Liwiec w km 127+366 w m. Wyczółki m. Mordy, pow. siedlecki, woj. mazowieckie.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	127+366	4	tak	1
194.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę budowli piętrzącej w km 5,1+560	Uregulowanie stanu prawnego nieruchomości znajdujących się w miejscu lokalizacji budowli i koryta rz. Liwiec, umocnienie lewej i prawej skarpy rz. Liwiec poniżej budowli na łącznej długości ok. 150 mb, prace dot. odbudowy budowli piętrzącej, budowa przepławki.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Węgrów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	51+560	40	tak	1
195.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 34+010	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Przebudowa jazu wraz z budową przepławki w celu umożliwienia migracji ryb okresach prowadzonych nawodnień.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Łochów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	34+010	85	tak	1

196.	Odbudowa ubezpieczeń skarp budowli piętrzącej w km 54+060, w celu zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez wykorzystanie budowli piętrzącej do nawodnień rolniczych	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Węgrów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	54+060	57,6	tak	1
197.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Miedzanika poprzez odbudowę budowli piętrzącej w km 0+982	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	węgrowski	Liw	budowla piętrząca	inwestycyjne	Miedzanika	0+982	0,3	nie	0
198.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica) poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 7+046, 7+641, 8+297, 8+626	Wisły	Bugu	Lublin	podlaskie	zambrowski	Szumowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica)	7+046	1,3	tak	1

199.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica) poprzez odbudowę piętrzących w km 7+046, 7+641, 8+297, 8+626	Wisy	Bugu	Lublin	podlaskie	zambrowski	Szumowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica)	7+641	1,3	tak	1
200.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica) poprzez odbudowę piętrzących w km 7+046, 7+641, 8+297, 8+626	Wisy	Bugu	Lublin	podlaskie	zambrowski	Szumowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica)	8+297	1,3	tak	1
201.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica) poprzez odbudowę piętrzących w km 7+046, 7+641, 8+297, 8+626	Wisy	Bugu	Lublin	podlaskie	zambrowski	Szumowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łętówka (Kanał Szumowo-Łętownica)	8+626	1,6	tak	1

202.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Przebudowa Jazu mającą na celu zmianę rodzaju zamknięcia z szandorów na zasuwę mechaniczne, przebudowa Jazu - jest to jedna z najbardziej newralgicznych budowli piętrzących w Nadzorze Wodnym w Ciechanowcu.	Wisły	Bugu	Lublin	podlaskie	Bielski	Brańsk	Nurzec	43+352	12	tak	1
203.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 38+713 (rzeka Nurzec)	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Przebudowa Jazu, przebudowa i umocnienie uszkodzonych skarp, nasypów, zmianę rodzaju zamknięcia z szandorów na zasuwę mechaniczne, - jest to jedna z najbardziej newralgicznych budowli piętrzących w Nadzorze Wodnym w Ciechanowcu.	Wisły	Bugu	Lublin	podlaskie	Bielski	Brańsk	Nurzec	38+713	14	tak	1
204.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Toczna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 11+640, 12+316, 13+079 i 13+695	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Prace 1. Odwodnienie budowli ( wykonanie obwodnicy) 2. Roboty rozbiórkowe zniszczonych elementów betonowych. 3. Wykonanie płyty dennej ponuru i poszuru. 4. Wykonanie betonowych schodów skarpowych. 5. Wykonanie betonowych umocnień skarp. 6. Wykonanie podpłytki pod umocnienia i przyczółki. 7. Wykonanie kozłów stalowych. 8. Wykonanie kładki i poręczy. 9. Wykonanie i okucie szandorów. 10. Wykonanie opaski faszynowej.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Platerów	Toczna	11+640	1,102	tak	1

205.	Toczna poprzez zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki odbudowę budowli piętrzących w km 11+640, 12+316, 13+079 i 13+695	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Prace 1. Odwodnienie budowli ( wykonanie obwodnicy) 2. Roboty rozbiórkowe zniszczonych elementów betonowych. 3. Wykonanie płyty dennej ponuru i poszuru. 4. Wykonanie betonowych schodów skarpowych. 5. Wykonanie betonowych umocnień skarp. 6. Wykonanie podpłytki pod umocnienia i przyczółki. 7. Wykonanie kozłów stalowych. 8. Wykonanie kładki i poręczy. 9. Wykonanie i okucie szandorów. 10. Wykonanie opaski faszynowej.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	fosicki	Platerów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Toczna	12+306	1,953	tak	1																
																206.	Toczna poprzez zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki odbudowę budowli piętrzących w km 11+640, 12+316, 13+079 i 13+695	Wykonanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i uzgodnień; Prace 1. Odwodnienie budowli ( wykonanie obwodnicy) 2. Roboty rozbiórkowe zniszczonych elementów betonowych. 3. Wykonanie płyty dennej ponuru i poszuru. 4. Wykonanie betonowych schodów skarpowych. 5. Wykonanie betonowych umocnień skarp. 6. Wykonanie podpłytki pod umocnienia i przyczółki. 7. Wykonanie kozłów stalowych. 8. Wykonanie kładki i poręczy. 9. Wykonanie i okucie szandorów. 10. Wykonanie opaski faszynowej.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	fosicki	Platerów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Toczna	13+079	2,156	tak	1

207.	Toczna poprzecz budowlę budowl km 11+640, 12+316, 13+079 i 13+695	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki odbudowę	Wisy	Bugu	Lublin	mazowieckie	łosicki	Piaterów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Toczna	13+695	1,152	tak	1
208.	Przebudowa budowli piętrzących w km 13+380 zlokalizowanych na terenie działania Nadzoru Wodnego Radzyna Podlaski, gmina Borki, powiat radzyński	Opracowanie dokumentacji projektowej wraz wykonaniem przebudowy jazu oraz przeplawki.	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Borki	budowla piętrząca	inwestycyjne	Bystrzyca Duża	13+380	2,91	tak	1

209.	Przebudowa budowli piętrzących w km 18+230 na terenie działania Nadzoru Wodnego Radzyń Podlaski, gmina Borki, powiat radzyński	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Borki	budowla piętrząca	inwestycyjne	Bystrzyca Duża	18+230	2,8	tak	1
210.	Przebudowa budowli piętrzących w km 29+060 zlokalizowanych na terenie działania Nadzoru Wodnego Radzyń Podlaski, gmina Ulan Majorat, powiat radzyński	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	radzyński	Ulan Majorat	budowla piętrząca	inwestycyjne	Bystrzyca Duża	29+060	2,2	tak	1
211.	Przebudowa zastawki w km 2+910, gmina Parczew, powiat parczewski	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parczew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Konotopa	2+910	1,84	tak	1
212.	Przebudowa zastawki w km 4+180, gmina Parczew, powiat parczewski	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Parczew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Konotopa	4+180	0,98	nie	0
213.	Przebudowa jazu Malowa Góra w km 8+950, gmina Zalesie, powiat białski	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Zalesie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Krzna	8+950	132	tak	1

214.	Przebudowa jazu Kijowiec w km 16+500, gmina Zalesie, powiat białski	Wykonanie dokumentacji oraz przebudowa jazu wraz z budową przepławki.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Zalesie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Krzna	16+500	125	tak	1
215.	Budowa przepływowego zbiornika retencyjnego na rzece Wolica gmina Skierbieszów, pow. zamojski	Budowa przepływowego zbiornika na rzece Wolica o powierzchni lustra wody ok.120 ha, w celu zmniejszenia zagrożenia powodziowego m. Skierbieszów oraz zwiększenia retencji wody w dolinie rzeki Wolica.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	zamojski	Skierbieszów	zbiornik	inwestycyjne	Wolica	20+550	24000	tak	1
216.	Przebudowa grobli i budowlI zbiornika Mosty - II etap - przebudowa grobli w km 0+000 - 2+080 i 5+270 - 8+040 i czasy zbiornika ob. 3 odmulenie czasy zbiornika na pow. 385 ha. Podedwórze	Projekt zakłada: pogłębienie czasy zbiornika na pow. 57 ha  Odbudowa tego zbiornika pozwoli na zwiększenie jego całkowitej pojemności. Zwiększona retencja wodna pozwoli na łagodzenie skutków suszy w rejonie kanału Wieprz – Krzna, zaspokojenie potrzeb wodnych dla prowadzenia nawodnień rolniczych oraz ochronę cennych ekosystemów przyrodniczych, rozwoju rolnictwa i przemysłu rolno – spożywczego, gospodarki rybackiej, turystyki oraz stworzenia odpowiednich warunków do życia i pracy mieszkańcom tego regionu.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Podedwórze	zbiornik	inwestycyjne	zbiornik systemu KW-K/Zielawa	95+650	0	tak	1



217.	<p>Remont i rozbudowa zbiornika Dratów w systemie kanału Wieprz – Krzna, gm. Łęczna, pow. Łęczyński, obiekt 2 – grobla zbiornika Dratów w km 0+000-2+137</p>	<p>Projekt zakłada: roboty czerpalne dna zbiornika na pow. 8,80 ha, wykonanie remontu i odbudowy skarpy odwodnej grobli zbiornika w km 0+000-2+137, tj. na dług. 2 137 m. Celem zadania jest zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego w regionie. Jego realizacja poprzez wzrost dyspozycyjnych zasobów wód powierzchniowych przyczyni się w sposób znaczący do łagodzenia skutków suszy oraz poprawy bezpieczeństwa powodziowego w rejonie Kanału Wieprz – Krzna. Odbudowa zbiornika pozwoli na zwiększenie jego całkowitej pojemności. Przyczyni się to również do usprawnienia prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej, poprawy stanu ekologicznego cennych ekosystemów przyrodniczych, rozwoju rolnictwa i przemysłu rolno – spożywczego, gospodarki rybackiej, turystyki oraz stworzenia odpowiednich warunków do życia i pracy mieszkańców tego regionu.</p>	Wisły	Bugu	Lublin	Lubelskie	łęczyński	Łęczna	zbiornik	inwestycyjne	zbiornik systemu KW-K	38+720	4270	tak	1
------	--	---	-------	------	--------	-----------	-----------	--------	----------	--------------	-----------------------	--------	------	-----	---

218.	Odbudowa i uszczelnienie grobli i czaszy zbiornika Żelizna, gm. Drelów pow. Biała Podlaska i gm. Komarówka pow. Radzyń Podlaski	Odbudowa zbiornika wraz z jego budowlami pozwoli na zwiększenie retencji wodnej i dyspozycyjnych zasobów wodnych dla potrzeb nawodnień rolniczych w systemie kanału Wjeprz – Krzna na powierzchni ok. 5,0 tys. ha z zachowaniem wymogów środowiska na obszarach NATURA 2000. Projekt zakłada: odbudowę czaszy i grobli zbiornika wraz z budowlami na powierzchni 349,0 ha, powiększenie czaszy zbiornika o dwie dodatkowe komory o łącznej powierzchni ok. 60 ha, co pozwoli na uzyskanie dodatkowej pojemności, uszczelnienie i zabezpieczenie dna i skarp zbiornika, odbudowę i budowę budowli wpustowych i upustowych, odbudowę i budowę rowów opaskowych, utwardzenie korony grobli zbiornika do celów komunikacyjnych dla Jego eksploatacji.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	białsko-podlaski, radzyński	Drelów, Komarówka	zbiornik	inwestycyjne	zbiornik systemu KW-K	125+500	6900	tak	1
------	---	---	-------	------	--------	-----------	-----------------------------	-------------------	----------	--------------	-----------------------	---------	------	-----	---

219.	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego	Koniczność wykonania dokumentacji wynika z pilnej realizacji robót dot. budowy urządzeń hydrotechnicznych, odmulenia czasy zbiornika wraz z poprawieniem jego stanu ekologicznego poprzez wykonanie zbiornika wstępnego jako separatora i osadnika oraz udrożnienia rzeki Bystrzycy. Zbiornik Zemborzyce jest zbiornikiem przepływowym o powierzchni 280 ha i poj. 6,12 mln m <sup>3</sup> , przy max. głębokości 4,5m. Głównym obiektem Zalewu Zemborzyckiego jest ziemia zapora czołowa z jazem zlokalizowanym w km 32+900 rzeki Bystrzycy. Podstawowe funkcje obiektu: zagwarantowanie w korycie rzeki Bystrzycy przepływu nienaruszalnego; zmniejszenie zagrożenia powodziowego dla miasta Lublina; pobór wody na potrzeby Elektrociepłowni Wrotków; wykorzystanie energetyczne (MEW – obecnie nieczynne); stworzenie miejsca rekreacyjno-sportowego; prowadzenie gospodarki rybackiej w zbiorniku; zasilenie podziemnego zbiornika wody pitnej.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	Lublin	zbiornik	inwestycyjne	Bystrzyca	-	6120	tak	1
220.	Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 11+000 - 76+000	Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 11+000 - 76+000	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	Lublin	krasnostawski	inne	inwestycyjne	sztuczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)	-	116000	tak	1

<p>ograniczenie przesiąków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału, - ochronę przeciwpowodziową poprzez przechwylenie nadmiaru wód powierzchniowych, Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>															
<p>Zaplanowane do odbudowy koryto Kanału Wieprz – Krzna odgrywa kluczową rolę dla prowadzenia gospodarki rolnej w północno – wschodniej części województwa lubelskiego. Kanał będzie pełnił funkcję transzytową do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych. W celu zapewnienia dostatecznych ilości wody do nawodnień konieczne jest zmniejszenie bezproduktywnych jej strat poprzez ograniczenie przesiąków przez koryto KWK poprzez jego całkowite uszczelnienie.</p>															
<p>Przebudowa grobli i budowli zbiornika Mosty - II etap - przebudowa grobli w km 0+000 - 2+080 i 5+270 - 8+040 i czasy zbiornika, ob. 1 przebudowa grobli i budowli zbiornika w km</p>	<p>Projekt zakłada: przebudowę grobli i budowli zbiornika w km 0+000-2+080 na dług. 2 080 m wraz z uszczelnieniem i umocnieniem od strony odwodnej, likwidację budowli upustowej nr 2 w km 0+695, odbudowę umocnień wraz z wymianą zamknięć i mechanizmów na jazie w km grobli 0+000 na doprowadzalniku Zahajki - Mosty, budowę rurociągu zrzutowego.</p>	<p>Wisły</p>	<p>Bugu</p>	<p>Lublin</p>	<p>lubelskie</p>	<p>parczewski</p>	<p>Podedwórze</p>	<p>inne</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>zbiornik systemu KW-K/Zielawa</p>	<p>-</p>	<p>0</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>	

	0+000 - 2+080, gm. Podedwórze	Odbudowa tego zbiornika pozwoli na zwiększenie jego całkowitej pojemności. Zwiększona retencja wodna pozwoli na łagodzenie skutków suszy w rejonie Kanału Wieprz - Krzna, zaspokojenie potrzeb wodnych dla prowadzenia nawodnień rolniczych oraz ochronę cennych ekosystemów przyrodniczych, rozwoju rolnictwa i przemysłu rolno - spożywczego, gospodarki rybackiej, turystyki oraz stworzenia odpowiednich warunków do życia i pracy mieszkańcom tego regionu.										
222.	Przebudowa grobli i budowli zbiornika Mosty - II etap - przebudowa grobli w km 0+000 - 2+080 i 5+270 - 8+040 i czaszy zbiornika, ob. 2 przebudowa grobli i budowli zbiornika w km 5+270 - 8+040, gm. Podedwórze	Projekt zakłada: przebudowę grobli i budowli zbiornika w km 5+270-8+040 na dług. 2. 770 m wraz z uszczelnieniem i umocnieniem od strony odwodnej, przebudowę istniejącej budowli upustowej nr 5 w km 5+800.	Wisy	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Podedwórze	zbiornik	inwestycyjne	zbiornik systemu KW-K/Zielawa	6900
		Odbudowa tego zbiornika pozwoli na zwiększenie jego całkowitej pojemności. Zwiększona retencja wodna pozwoli na łagodzenie skutków suszy w rejonie Kanału Wieprz - Krzna, zaspokojenie potrzeb wodnych dla prowadzenia nawodnień rolniczych oraz ochronę cennych ekosystemów przyrodniczych, rozwoju rolnictwa i przemysłu rolno - spożywczego, gospodarki rybackiej, turystyki oraz stworzenia odpowiednich warunków do życia i pracy mieszkańcom tego regionu.									tak	1

223.	Rozbudowa istniejącego zbiornika w m. Ciechanowiec w km 15+300 rzeki Nurzec, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie	Przygotowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa na jej podstawie zbiornika o pow. ok. 7 ha i poj. 140 tys. m <sup>3</sup> jako zbiornika przepływowego poprzez zwiększenie pojemności retencyjnej i korytowej oraz możliwość sterowania wodami wezbraniowymi.	Wisty	Bugu	Lublin	podlaskie	wysokomazowiecki	Ciechanowiec	zbiornik	inwestycyjne	Nurzec	-	140	tak	1
224.	Obudowa grobli i czasy zbiornika Opole, gm. Podędwórze, Jabłoń pow. Parczew i gm. Wisznice pow. Biela Podlaska	Przygotowanie dokumentacji projektowej oraz odbudowa na jej podstawie zbiornika Opole o pow. 282 ha i pojemności całkowitej 4,8 mln m <sup>3</sup> , wraz z nadzorem, co pozwoli na zwiększenie jego całkowitej pojemności. Zwiększona retencja wodna pozwoli na łagodzenie skutków suszy w rejonie Kanatu Wieprz – Krzna, zaspokojenie potrzeb wodnych dla prowadzenia nawodnień rolniczych.	Wisty	Bugu	Lublin	lubelskie	białski	Wisznice	inne	inwestycyjne	zbiornik systemu KW-K	-	4800	tak	1
225.	Budowa zbiornika „Porębianka” na potoku Porębianka	Zakres zadania obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, regulacje stanu prawnego gruntów oraz budowę zbiornika „Porębianka” na potoku Porębianka w km 1+700 o parametrach (zgodnie z API) : <ul style="list-style-type: none"> <li>pojemność całkowita: 3 470 000 m<sup>3</sup>,</li> <li>powierzchnia zalewu : 53,76 ha,</li> <li>średnia wysokość zapory czolowej: 18 m,</li> <li>dlugość zapory głównej: 505 m.</li> </ul>	Wisty	Bugu	Kraków	małopolskie	limanowski	Mszana Dolna	zbiornik	inwestycyjne		-	3470	tak	1

226.	Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 11+000 - 40+570, Część III w km 30+530 - 40+570, gm. Ludwin, gm. Puchaczów pow. Łęczna	nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Ludwin, Puchaczów	budowla piętrząca	inwestycyjne	sztuczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)	nd	b.d.	b.d.	0
227.	Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 40+570 - 71+000, Część II w km 49+730 - 59+710, gm. Uścimów pow. Lubartów, gm. Sosnowica pow. Parczew	Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu: - przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych, - ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej, - skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesiąków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału, - ochronę przeciwpowodziową poprzez przechwycenie nadmiaru wód powierzchniowych, Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody obiektu, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	parczewski	Sosnowica	budowla piętrząca	inwestycyjne	sztuczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)	nd	b.d.	b.d.	0

	<p>Zaplanowane do odbudowy koryta Kanału Wieprz – Krzna odgrywa kluczową rolę dla prowadzenia gospodarki rolnej w północno – wschodniej części województwa lubelskiego. Kanał będzie pełnił funkcję tranzytową do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych. W celu zapewnienia dostatecznych ilości wody do nawodnień konieczne jest zmniejszenie bezproduktywnych jej strat poprzez ograniczenie przesyków przez koryta KWK poprzez jego całkowite uszczelnienie.</p>								
	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanału Wieprz – Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych,</li> <li>- ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,</li> <li>- skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesyków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału,</li> <li>- ochronę przeciwpowodziową poprzez przechylenie nadmiaru wód powierzchniowych.</li> </ul> <p>Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanału Wieprz – Krzna wraz z budowlami w km 40+570 – 71+000, Część III w km 59+710 – 71+000, gm. Sosnowica, pow. Parczew</p>	<p>Wisły</p>	<p>Bugu</p>	<p>Lublin</p>	<p>lubelskie</p>	<p>parczewski</p>	<p>Sosnowica</p>	<p>budowla piętrząca</p>
									<p>inwestycyjne</p>
									<p>sztuczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)</p>
									<p>nd</p>
									<p>b.d.</p>
									<p>b.d.</p>
									<p>0</p>



	<p>Zaplanowane do odbudowy koryta Kanalu Wieprz – Krzna odgrywa kluczową rolę dla prowadzenia gospodarki rolnej w północno – wschodniej części województwa lubelskiego. Kanał będzie pełnił funkcję tranzytową do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych. W celu zapewnienia dostatecznych ilości wody do nawodnień konieczne jest zmniejszenie bezproduktywnych jej strat poprzez ograniczenie przesyków przez koryta KWK poprzez jego całkowite uszczelnienie.</p>								
<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz – Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych,</li> <li>- ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,</li> <li>- skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesyków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału,</li> <li>- ochronę przeciwpowodziową poprzez przechylenie nadmiaru wód powierzchniowych.</li> </ul> <p>Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz – Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych,</li> <li>- ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,</li> <li>- skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesyków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału,</li> <li>- ochronę przeciwpowodziową poprzez przechylenie nadmiaru wód powierzchniowych.</li> </ul> <p>Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>	<p>Wisły</p> <p>Bugu</p> <p>Lublin</p> <p>lubelskie</p> <p>parczewski</p> <p>Łęczna</p>	<p>budowla piętrząca</p> <p>inwestycyjne</p>	<p>szluczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)</p> <p>nd</p> <p>b.d.</p> <p>b.d.</p>	<p>0</p>				
<p>229.</p>	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz - Krzna wraz z budowlami w km 11+000 - 40+570, Część II w km 21+150 - 30+530, gm. Młiejów, gm. Puchaczów pow. Łęczna</p>								

	<p>Zaplanowane do odbudowy koryta Kanalu Wieprz – Krzna odgrywa kluczową rolę dla prowadzenia gospodarki rolnej w północno – wschodniej części województwa lubelskiego. Kanał będzie pełnił funkcję tranzytową do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych. W celu zapewnienia dostatecznych ilości wody do nawodnień konieczne jest zmniejszenie bezproduktywnych jej strat poprzez ograniczenie przesyków przez koryta KWK poprzez jego całkowite uszczelnienie.</p>								
	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz – Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych,</li> <li>- ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,</li> <li>- skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesyków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału,</li> <li>- ochronę przeciwpowodziową poprzez przechwycenie nadmiaru wód powierzchniowych.</li> </ul> <p>Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz – Krzna wraz z budowlami w km 71+000 – 76+000, gm. Sosnowica i gm. Dębowa Kłoda pow. Parczew</p>	<p>Wisły</p>	<p>Bugu</p>	<p>Lublin</p>	<p>lubelskie</p>	<p>parczewski</p>	<p>łączna</p>	<p>budowla piętrząca</p>

	<p>Zaplanowane do odbudowy koryta Kanalu Wieprz – Krzna odgrywa kluczową rolę dla prowadzenia gospodarki rolnej w północno – wschodniej części województwa lubelskiego. Kanał będzie pełnił funkcję tranzytową do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych. W celu zapewnienia dostatecznych ilości wody do nawodnień konieczne jest zmniejszenie bezproduktywnych jej strat poprzez ograniczenie przesyków przez koryta KWK poprzez jego całkowite uszczelnienie.</p>								
	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz – Krzna wraz z budowlami jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego systemu i ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przywrócenie dobrego stanu technicznego koryta i budowli hydrotechnicznych,</li> <li>- ograniczenie strat wody oraz umożliwienie prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,</li> <li>- skuteczniejszy przesył wód na duże odległości poprzez ograniczenie przesyków na tereny w bezpośrednim sąsiedztwie koryta kanału,</li> <li>- ochronę przeciwpowodziową poprzez przechwycenie nadmiaru wód powierzchniowych.</li> </ul> <p>Rozpoczęcie odbudowy i uszczelnienia koryta KWK wraz z jego infrastrukturą jest niezbędne w celu usprawnienia i zwiększenia ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych.</p>	<p>Odbudowa i uszczelnienie koryta Kanalu Wieprz-Krzna wraz z budowlami w km 40+570 – 71+000, Część I w km 40+570 – 49+730 gm. Ludwin, pow. Łęczna, gm. Uścimów, pow. Lubartów</p>	<p>Wisły</p>	<p>Bugu</p>	<p>Lublin</p>	<p>lubelskie</p>	<p>parczewski</p>	<p>Uścimów</p>	<p>zbiornik</p>
									<p>inwestycyjne</p>
									<p>sztuczna zlewnia KW-K (Wieprz - Krzna)</p>
									<p>nd</p>
									<p>b.d.</p>
									<p>b.d.</p>
									<p>0</p>



234.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mordy	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	-	b.d.	b.d.	0
235.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Milejów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
236.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Milejów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0

237.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Milejów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
238.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	łęczyński	Puchaczów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
239.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mokobody	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	-	b.d.	b.d.	0

240.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków	Wisły	Bugu	Lublin	mazowieckie	siedlecki	Mokobody	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwiec	-	b.d.	b.d.	0
241.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
242.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0

243.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez budowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
244.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez budowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
245.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez budowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0



246.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez budowę piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240 wraz z ew. niecką wypadową i ubezpieczeniem przyczółków.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	chełmski	Siedliszcze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mogielnica	-	b.d.	b.d.	0
247.	Szaniawy - melioracje użytków rolnych, gm. Trzebiezów, pow. Łukowski - etap I	Celem projektowanych urządzeń melioracji wodnych szczegółowych jest regulacja stosunków wodnych dla polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwienia jej uprawy i stworzenia optymalnych warunków do produkcji rolnej. Inwestycja polega na: odtworzeniu, odbudowie i modernizacji istniejącej sieci rowów i głównego odbiornika (Krzna Pd.) na długości 24,164 km, których zadaniem będzie odprowadzanie wód powierzchniowych z obszaru trwałych użytków zielonych	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	powiat radzyński	inne	inwestycyjne	Krzna Pd.	-	b.d.	b.d.	0
		Odcinek rzeki oraz zlokalizowane na nim budowle i urządzenia, zakwalifikowane do melioracji podstawowych będą zmodernizowane, dostosowane parametrami technicznymi do pełnienia funkcji odbiorników. Dotyczy to Krzyny Południowej, na odcinku związanym bezpośrednio z planowaną inwestycją i tuż poniżej ujścia do niej głównego rowu „K”.												

248.	Budowa zbiornika Oleśniki	Przygotowanie koncepcji programowo – przestrzennej i innej dokumentacji w celu budowy Zbiornika Oleśniki jako zbiornika przepływowego (o pojemności całkowitej 32 mln m <sup>3</sup> i powierzchni 1358 ha), który stanowi z Kanalem Wieprz-Krzna integralną część systemu służącego do nawodnień gruntów rolnych i użytków zielonych na obszarze bezpośredniego jego oddziaływani.	Wisły	Bugu	Lublin	lubelskie	świdnicki, chełmski, krasnostawski	Trawniki, Rejowiec chełmski, Fabryczny, łożyski Dolny	zbiornik	inwestycyjne	Wieprz	32003	tak	1
249.	Rzeka Skroda - budowa jazu w km 12+961 w miejscowości Zabiele oraz budowa jazu w km 16+313 w miejscowości Janowo	Przedmiotem inwestycji jest: 1) sporządzenie dokumentacji projektowej (aktualizacja) polegająca na demontażu stalowych elementów jazów: konstrukcji stalowej służącej do wyciągania szandorów, barierek stalowych, prowadnic, zamknięć oraz rozbiórce żelbetowej konstrukcji jazów; 3) budowa nowych jazów: wykonanie kanałów obiegowych, ścianek szczelnych z PCV, wykonanie konstrukcji jazów żelbetowych, pomostów roboczych, zamknięć; 4) wykonanie umocnień przeciwerozrywnych; 5) wykonanie przepławek dla ryb.	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	kolneński	Kolno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Skroda	21,38	tak	1

250.	Poprawa retencji w zlewni rzeki Jablonka poprzez odbudowę jazów, pow. zambrowski i łomżyński	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	łomżyński	Łomża, Zambrow	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jablonka	1 + 730	13,3	tak	1
											2 + 700			
251.	Retencja korytowa rzeki Pietraszka i zwiększenie retencji jeziora Żydy wraz ze stabilizacją poziomu wody w jeziorze Żydy, gm. Kalinowo, woj. warmińsko-mazurskie	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	eicki	Kalinowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Pietraszka	Zast. 5+020	387,4	tak	1
											PR: 5+920			
252.	Przebudowa zastawki na rzece Krzemianka w km 2+830 obręb Rybniki, gm. Wasilków	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	białostocki	Wasilków	budowla piętrząca	inwestycyjne	Krzemianka	2+830	0,9	nie	0

253.	Budowa stopni wodnych na rzece Lega w km 42+000 - 44+200 wraz z odbudową umocnień brzegowych rzeki Lega. Zadanie polega na zwiększeniu retencji jeziora Olecko Wielkie na wypływie rzeki z jeziora Olecko Wielkie. Przewidziano odcinkowe wykonanie odbudowy umocnień rzeki Lega, budowę dwóch nowych stopni wodnych oraz remont istniejących stopni wodnych. Zaplanowane prace przyczynią się do zwiększenia retencji korytovej rzeki oraz nawodnienia terenów przyległych.	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	olecki	Olecko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lega	43+500	38268,75	tak	1
											43+900			
254.	Poprawa retencji w zlewni rzeki Śliwówka poprzez odbudowę zastawek syfonu, pow. Zambrowski obiekt Bagno Wizna	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	zambrowski	Rutki	budowla piętrząca	inwestycyjne	Śliwówka	7+300	6	tak	1
											8+074			
255.	Rzeka Rokietnica - odbudowa koryta wraz z budowlami komunikacyjnymi i wodnymi w km 0+000-14+850 pow. Wysokie Mazowieckie	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	wysokomazowiecki	Kobylin Borzymy Kulesze Kościelne	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rokietnica	2+920	3,9	tak	1
											11+216			

256.	<p>Rzeka Rokitnica - odbudowa koryta wraz z budowlami komunikacyjnymi i wodnymi w km 14+890 - 27+028 pow. Wysokie Mazowieckie</p>	<p>Opracowanie dokumentacji projektowej oraz odbudowa koryta wraz z budowlami polegająca na: rozbiórce istniejących budowli, budowie nowych w ich miejscu, odbudowie brodów, umocnieniu odcinkowym skarp i dna rzeki. Zadanie ujęte w aPGW pod nazwą Regulacja rzeki Rokitnica wraz z budowlami komunikacyjnymi i wodnymi w km 14+890 do 27+028</p>	<p>W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie dokumentacji projektowej.</p>	Wisy	Narwi	Białystok	podlaskie	wysokomazowiecki	Kulesze Koscielne Wysokie Mazowieckie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rokitnica	12+670 4+975 7+362 7+950 0+400 7+900 9+605 9+675 13+415 14+700	15+511  18+730 20+212 20+484 20+647 20+828 21+467 21+691 21+971 22+151 22+607 23+459 23+844	9,2	tak	1

257.	Budowa stopnia wodnego w Pisz na rzece Pisie wraz z zapleczem technicznym w ramach Budowy drogi wodnej Pisz – Warszawa	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	piski	Pisz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Pisa	19000	tak	1	24+264	-	b.d.	b.d.	0
														24+917				
258.	Przebudowa jazu z zabudową wyrwy na rzece Gruda w km 3+000 obręb Gąsówka Somnacy, gm. Łąpy	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	białostocki	Łąpy	budowla piętrząca	inwestycyjne	Gruda	-	b.d.	b.d.	24+264	-	b.d.	b.d.	0
														24+917				

259.	<p>Poprawa retencji w zlewni rzeki Struga Lepacka poprzez odbudowę jazów, zastawek oraz przepustów z piętrzeniem pow. Łomżyński</p>	<p>Opracowanie dokumentacji i wykonanie robót mających na celu poprawę retencji w zlewni rzeki Struga Lepacka, polegającą na spowolnieniu spływu wód w rzece poprzez budowę jazów w km 0+350, w m. Szabłak w km 2+300 w m. Mątewica, gmina Nowogród, zastawki, 8+000, w m. Stare Kupiski, odbudowa zastawek w km 6+890 w km 14+987 w m. Sierzputy Młode, przepustu z piętrzeniem w km 15+989 w m. Sierzputy Młode, gm. Łomża, pow. łomżyński w celu spowolnienia spływu wód w rzece a tym samym wzrost retencji dolinowej. W celu zapewnienia migracji organizmom wodnym parametry budowli zostaną tak dobrane, aby możliwość przemieszczania ichtiofauny nie była utrudniona.</p>	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	łomżyński	Łomża	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Lepacka	-	b.d.	b.d.	0
260.	<p>Poprawa retencji w zlewni rzeki Rozoga na rzece Czajki poprzez odbudowę jazów i przepustów z piętrzeniem pow. szczytyński</p>	<p>Opracowanie dokumentacji i wykonanie robót mających na celu poprawę retencji w zlewni rzeki Rozoga polegającą na spowolnieniu spływu wód w rzece poprzez odbudowę jazów na rzece Rozoga w km 64+075 w m. Gawrzyjałki, gm. Szczytno, w km 56+870 w m. Konrady, gm. Rozogi, przepustu z piętrzeniem w km 65+400 w m. Gawrzyjałki gm. Szczytno, w km 66+200 w m. Jeruty, gm. Świętajno, oraz odbudowę jazu na rzece Stare Czajki w km 1+000 w m. Konrady gm. Świętajno.</p>	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	szczytyński	Szczytno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rozoga, Stare Czajki	-	b.d.	b.d.	0

261.	Poprawa retencji w zlewni rzeki Piasecznica poprzez odbudowę zastawek i przepustów z piętzerkiem, pow. ostrołęcki	Opracowanie dokumentacji i wykonanie robót mających na celu poprawę retencji w zlewni rzeki Piasecznica polegającą na spowolnieniu spływu wód w rzece poprzez odbudowę zastawek w km 9+680, 10+420 w m. Łodziska, gm. Lelis, 21+320 w m. Kuczyskie, 22+150, 23+370 w m. Strzałki, 24+690, 25+850, 27+810, 29+340 w m. Piasecznia, gm. Kadzidło 34+720, 36+430 w m. Olszyny, gm. Myszyniec, pow. ostrołęcki. W celu zapewnienia migracji organizmom wodnym parametry budowlI zostaną tak dobrane, aby możliwosc przemieszczania ichtiofauny nie byla utrudniona.	Wisły	Narwi	Białystok	mazowieckie	ostrołęcki	Myszyniec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Piasecznica	-	b.d.	b.d.	0
262.	Opracowanie dokumentacji i remont jazu na stopniu wodnym Augustów w km 32+500 Kanalu Augustowskiego	Opracowanie dokumentacji i remont polegający na wzmocnieniu ścian komory i głów śluz, wymiana poszycia wrót, remont mechanizmu napełniania, zmiana sposobu obsługi śluz z ręcznego na elektryczny lub hydrauliczny, umocnienie brzegów ścianką szczelną (larsen) awanportu dolnego i górnego, pogłębienie kanału od strony awanportu dolnego, zmiana zagospodarowania terenu wokół śluzy (wymiana ciągów pieszych, montaż oświetlenia, wymiana ogrodzenia, wykonanie monitoringu śluzy spiętego z budynkiem operatora śluzy i budynkiem Dyrekcji Zarządu Zlewni).	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	augustowski	Augustów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanal Augustowski	-	b.d.	b.d.	0



263.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kanał Kuwaski poprzez przebudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i rozbiórka istniejących oraz budowa nowych budowli piętrzących ( Jaz w km 1+773 - segmentowy - h=1,98m - zasięg oddziaływania 120 ha, Jaz w km 4+008 - segmentowy - h= 1,60m - zasięg oddziaływania 140 ha, Jaz w km 8+310 - segmentowy - h = 1,61m - zasięg oddziaływania 160ha, Jaz w km 13+530 - segmentowy - rozrzadowy h=1,61m - zasięg oddziaływania - 740ha ). Stan techniczny istniejących budowli piętrzących jest niedostateczny. Budowle wymagają odbudowy ze względu na rozmycie płyty dennej i przemieszczenie przyczółków. W obecnym stanie jazy nie mogą być w pełni eksploatowane (nie można osiągnąć pełnego piętrzenia).	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	grajewski	Rajgród	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Kuwaski	-	41,4	tak	1
264.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kanał Kuwaski poprzez przebudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i rozbiórka istniejących oraz budowa nowych budowli piętrzących ( Jaz w km 1+773 - segmentowy - h=1,98m - zasięg oddziaływania 120 ha, Jaz w km 4+008 - segmentowy - h= 1,60m - zasięg oddziaływania 140 ha, Jaz w km 8+310 - segmentowy - h = 1,61m - zasięg oddziaływania 160ha, Jaz w km 13+530 - segmentowy - rozrzadowy h=1,61m - zasięg oddziaływania - 740ha ). Stan techniczny istniejących budowli piętrzących jest niedostateczny. Budowle wymagają odbudowy ze względu na rozmycie płyty dennej i przemieszczenie przyczółków. W obecnym stanie jazy nie mogą być w pełni eksploatowane (nie można osiągnąć pełnego piętrzenia).	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	grajewski	Rajgród	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Kuwaski	-	44,2	tak	1

265.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kanał Kuwaski poprzez przebudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i rozbiórka istniejących oraz budowa nowych budowli piętrzących ( Jaz w km 1+773 - segmentowy - h=1,98m - zasięg oddziaływania 120 ha, Jaz w km 4+008 - segmentowy - h= 1,60m - zasięg oddziaływania 140 ha, Jaz w km 8+310 - segmentowy - h = 1,61m - zasięg oddziaływania 160ha, Jaz w km 13+530 - segmentowy - rozrzadowy h=1,61m - zasięg oddziaływania - 740ha ). Stan techniczny istniejących budowli piętrzących jest niedostateczny. Budowle wymagają odbudowy ze względu na rozmycie płyty dennej i przemieszczenie przyczółków. W obecnym stanie jazy nie mogą być w pełni eksploatowane (nie można osiągnąć pełnego piętrzenia).	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	grajewski	Grajewo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Kuwaski	-	27	tak	1
266.	Rzeka Kulikówka - przebudowa koryta i budowli piętrzących w km 0+000-5+300, gm. Dobrzyniewo Duże, gm. Krypno	Opracowanie dokumentacji projektowej, rozbiórka istniejących oraz budowa nowych budowli piętrzących (2 jazy i 1 zastawka). Stan techniczny istniejących budowli piętrzących jest niedostateczny. Budowle wymagają odbudowy ze względu na rozmycie płyty dennej i przemieszczenie przyczółków. W obecnym stanie jazy i zastawka nie mogą być eksploatowane ( brak możliwości piętrzenia).	Wisły	Narwi	Białystok	podlaskie	białostocki	Dobrzyniewo Duże	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kulikówka	-	9	tak	1

267.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymier, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Biskupiec	inne	inwestycyjne	Dymier	odcinek I: 5+050-7+000,	21	tak	1
268.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymier, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie	Wisły	Narwi	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Biskupiec	inne	inwestycyjne	Dymier	Odcinek III: 19+600-25+840	21	tak	1
269.	Modernizacja jazu w Samborowie na rzece Drwęcy wraz z przenoską dla kajaków	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Ostróda	budowla piętrząca	inwestycyjne	Drwęca	195+020	2337,8	tak	1
270.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kanał Łąkie poprzez odbudowę budowli piętrzącej w km: 3+142	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	lipnowski	Skepe	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Łąkie	3+142	55	tak	1

271.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Biskupianki poprzez odbudowę budowli piętrzącej w km: 5+445	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	lipnowski	Lipno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Biskupianka	5+445	0,2	nie	0
272.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynarki poprzez odbudowę budowli piętrzącej w km: 8+552	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	lipnowski	Chrostkowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Młynarka	8+552	0,3	nie	0
273.	Budowa zastawki ze stopniem i budowa przepławki na rzece Rypienica - kamionka	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	rypiński	Rypin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rypienica	31+022	8	tak	1
274.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Stęklińskiego poprzez odbudowę budowli piętrzącej	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	toruński	Czernikowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Lubianka I	1+170	565	tak	1
275.	Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki Fryby poprzez budowę nowych budowli piętrzących w km 33+600 i 34+870	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	toruński	Chełmża	budowla piętrząca	inwestycyjne	Fryba (browina)	33+600; 34+870	3	tak	1

276.	Zwiększenie zdolności retencyjnych rzeki Maruszy poprzez budowę nowej budowli piętrzącej w km 21+900	Budowa budowli piętrzącej na rzece Marusza.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	grudziądzki	Gruta	budowla piętrząca	inwestycyjne	Marusza (Rudniczanka)	21+900	15	tak	1
277.	Zwiększenie zdolności retencyjnych Strugi Niewieścińskiej poprzez budowę nowej budowli piętrzącej w km 3+100	Budowa budowli piętrzącej na rzece Struga Niewieścińska.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	świecki	Pruszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Niewieścińska	3+100	2,4	tak	1
278.	Zwiększenie zdolności retencyjnych Jeziora Niewieściń poprzez budowę nowej budowli piętrzącej w km 12+150	Budowa budowli piętrzącej na rzece Struga Niewieścińska.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	świecki	Pruszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Niewieścińska	12+150	9,6	tak	1
279.	Budowa budowli stabilizującej zwierciadło wody jezior Wielka Dąbrowa i Mała Dąbrowa w celu zwiększenia retencji i zapobiegania skutkom suszy	Budowa budowli stabilizującej na rzece Wel.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostródzki	Dąbrowno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wel	98+380 wg MPPH 10 000	3116,8	tak	1
280.	Budowa przepusto-zastawki w Rusinowo	Budowa przepusto-zastawki w miejscu starej kładki na rzece Rypienica.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	rypiński	Rypin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rypienica	16+911	1,4	tak	1

281.	Budowa przepusto-zastawki – stabilizacja zw. wody jeziora Długie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	rypiński	Wąpielsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ryplienica	jezioro Dluskie	497	tak	1
282.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Frydek poprzez budowę nowej budowli piętrzącej	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	m. Wąbrzeźno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Wąbrzeska	14+320	477	tak	1
283.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytowa ciekłu Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na piętrzenie w km 2+005	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	2+005	2	tak	1

284.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową ciekłu Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 3+850	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Rakówce w km 3+850.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	3+850	5	tak	1
285.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową ciekłu Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 5+214	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Rakówce w km 5+214.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	5+214	2	tak	1

286.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową ciekłu Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 5+470	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Rakówce w km 5+470.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	5+470	0,5	nie	0
287.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową ciekłu Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 6+240	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Rakówce w km 6+240.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	6+240	1,5	tak	1



288.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową cieków Rakówka – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 12+110	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Rakówce w km 12+110.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Cekcyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rakówka	12+110	5	tak	1
289.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni oraz zachowanie istniejącego ekosystemu poprzez retencję korytową cieków Struga Stobno – odbudowa budowli piętrzącej z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego o na piętrzenie w km 1+110	Odbudowa budowli piętrzącej na rzece Struga Stobno w km 1+110.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Tuchola	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Stobno	1+110	0,5	nie	0

290.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Śpiewnik poprzez odbudowę budowli piętrzącej w celu zapobiegania skutkom suszy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Tuchola	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Ciechocińska	7+810	280	tak	1
291.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Zaręba poprzez budowę budowli piętrzącej w celu zapobiegania skutkom suszy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	sępoleński	Kamień Krajeński	budowla piętrząca	inwestycyjne	Duży Wytrych	0+455	110	tak	1
292.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Niewskie poprzez budowę budowli piętrzącej w celu zapobiegania skutkom suszy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	sępoleński	Kamień Krajeński	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kamionka	62+500	198	tak	1
293.	Zwiększenie zdolności retencyjnych jeziora Stobno poprzez budowę budowli piętrzącej w celu zapobiegania skutkom suszy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	tucholski	Tuchola	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Stobno	2+351	227,5	tak	1

294.	Budowa jazu w km 0+355 Kanalu Głównego Świeckiego w celu zwiększenia zdolności retencyjnej części niziny Grabowo-Świecie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	świecki	Świecie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Główny Świecki	0+355	313,8	tak	1
295.	Rozbudowa i remont jazu w km 18+197 rzeki Chociny w celu poboru wód powierzchniowych, piętrzenia i korzystania z wód do nawodnień rolniczych oraz dla potrzeb zapewnienia retencji korytarzowej poza okresami nawodnień na obiekcie przystosowany m do nawodnień Zanie i rzecze Chocinie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	chojnicki	Konarzyny	budowla piętrząca	inwestycyjne	Chocina	18+197	14,3	tak	1
296.	Przebudowa stopnia piętrzącego na jeziorze Krag gm. Stara Kiszewa	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Stara Kiszewa	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wierzyca	126+470	325	tak	1

297.	Zwiększenie zdolności retencyjnych obiektu nawadnianego Tyrowo	Przebudowa stacji pomp Tyrowo. Zabezpieczenie zbiornika wyrównawczego przed osuwaniem się skarp. Modernizacja rurociągów nawadniających. Przebudowa linii energetycznej zasilającej obiekt nawadniany. Remont budynku stacji pomp. Odbudowa zastawek.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	OSTRÓDZKI	OSTRÓDA	inne	inwestycyjne		0+500	b.d.	b.d.	0
298.	Rozwiązanie stosunków wodnych na polderze Stegna, gm. Stegna, gm. Szutowo, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Przebudowa istniejących i budowa nowych urządzeń wodnych na polderze Stegna.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	nowodworski	Stegna, Szutowo	inne	inwestycyjne		-	170	tak	1
299.	Rozwiązanie stosunków wodnych na polderze Grochowo, gm. Szutowo woj. pomorskie.	Przebudowa istniejących i budowa nowych urządzeń wodnych na polderze Grochowo.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	nowodworski	Szutowo	inne	inwestycyjne		-	558	tak	1
300.	Utrzymanie bioróżnorodności ekosystemów wodnych terenów Pojezierza Kaszubskiego oraz Borów Tucholskich poprzez odbudowę urządzeń malej retencji wodnej	Odbudowa sześciu urządzeń malej retencji wodnej: Zadanie 1 - Budowa zastawki na Strudze Gotulskiej; Zadanie 2 - Budowa zastawki na rzece Wiercica przy jeziorze Połęczyskim; Zadanie 3 - Budowa zastawki na Strudze Niedamowo; Zadanie 4 - Budowa zastawki na rzece Dłużnica; Zadanie 5 - Budowa zastawki na rzece Trzebiocha; Zadanie 6 - Budowa zastawki na rzece Stara Rzeka.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Kościerzyna	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Gotulska, Wiercica, Trzebiocha, Struga Niedamowo, Stara Rzeka, Dłużnica	-	2235	tak	1
301.	Modernizacja Jazu Miłomłyn na Kanale Elbląskim	Przebudowa Jazu Miłomłyn na Kanale Elbląskim.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	ostrodzki	Miłomłyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Elbląski	-	b.d.	b.d.	0

302.	Odbudowa cieków Brzuchówka od km 0+000 do km 3+500 wraz ze stabilizacją poziomu wody w jeziorach Brzuchowo i Mała Cerkwica	Wisy	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	sepoliński	Kamień Krajeński	budowla piętrząca	inwestycyjne	Brzuchówka	-	3500	tak	1
303.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe m. Miłomłyn. Kształtowanie poprzeczne i podłużne koryta rzeki Korbajna w km 0+000 - 7+600; 8+550 - 8+744. gm. Miłomłyn	Wisy	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	iławski	Zalewo	inne	inwestycyjne	Korbajna	-	475,7	tak	1
304.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe miasta Iława. Rzeka Tynwałd w km 0+000 - 3+780; 8+515 - 11+293; Łąbędzia Struga w km 0+000 - 1+942 gm. Iława	Wisy	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	iławski	Iława	inne	inwestycyjne	Tynwałd, Łąbędzia Struga, Iława	-	742,6	tak	1

305.	Ochrona przed wodami powodziowymi dolnego odcinka Wisły od Włocławka do jej ujścia do Zatoki – stopień wodny poniżej Włocławka	Stożek Wodny Sierzewo (SW Sierzewo) to strategiczna inwestycja Wód Polskich, której podstawowym celem jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej i zwiększenie bezpieczeństwa istniejącego Stopnia Wodnego we Włocławku. Długo oczekiwany drugi stopień wodny na Wiśle przyczyni się również do spowolnienia procesu stepowania Kujaw i Pomorza – wpisuje się bowiem w opracowywany obecnie Program przeciwdziałania niedoborowi wody, a także przyczyni się do rozwoju żeglugi śródlądowej. Zapewni również korzyści w zakresie odnawialnych źródeł energii (elektrownia wodna) i turystyki.	Wisły	Dolnej Wisły	KZGW	kujawsko-pomorskie	toruński	Czernikowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wisła	-	135400	tak	1
306.	Zbiornik wodny na Potoku Dębica w Elblągu	Przebudowa budowli przelewowo upustowej zbiornika wodnego na potoku Dębica. W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie dokumentacji projektowej.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	Elbląg	Elbląg	zbiornik	inwestycyjne	Potok Dębica	-	74,258	tak	1
307.	Rewitalizacja rzeki Tażyna poprzez odtworzenie małej retencji wodnej na terenie działania	Zadanie realizowane w porozumieniu z Związkiem Gmin Ziemi Kujawskiej w Aleksandrowie Kujawskim. Modernizacja istniejących budowli piętrzących wraz ze zbiornikami retencyjnymi. W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	Koneck	inne	inwestycyjne	Tażyna, Tażyna Mała,	-	b.d.	b.d.	0



312.	Budowa zbiornika retencyjnego K-2 na Potoku Kowalskim wraz z przebudową potoku na terenie miasta Gdańsk	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	95	tak	1
313.	Zbiornik retencyjny Nr 3 na Potoku Oruńskim wraz z przebudową Potoku Oruńskiego na terenie miasta Gdańsk	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	95	tak	1
314.	Przebudowa zbiornika nr 11 na Potoku Oliwskim, Kuźnia Wodna	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	9,5	tak	1
315.	Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 na Potoku Oliwskim przy ul. Subisława	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	9,5	tak	1
316.	Budowa zbiornika retencyjnego m2 na Potoku Maćkowy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	3	tak	1
317.	Przebudowa stawów na potoku M-2 wraz z przebudową potoku i budową dwóch zbiorników retencyjnych na terenie miasta Gdańsk	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
318.	Budowa zbiornika retencyjnego Nr 0 na Potoku Oruńskim	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	Gdańsk	Gdańsk	Gdańsk	inwestycyjne	-	9,5	tak	1



319.	Budowa stopnia wodnego Chelmino na rz. Wiśle	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	chelmiński	Chelmino	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
320.	Budowa stopnia wodnego Gniew na rz. Wiśle	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kwidziński	Kwidzyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
321.	Budowa stopnia wodnego Grudziądz na rz. Wiśle	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	świecki	Dragacz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
322.	Budowa stopnia wodnego Solec Kujawski na rz. Wiśle	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	bydgoski	Solec Kujawski	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
323.	Rewitalizacja Brdy skanalizowanej wraz z przebudową obiektów Bydgoskiego Węzła Wodnego - etap II: Stopień Bydgoszcz, Bydgoszcz. Zadanie ujęte w PPI pod nazwą: „Przebudowa obiektów Bydgoskiego Węzła Wodnego na rzece Brdzie: służa Miejska, jaz Farny, służa Brdy i ujęcie”. Obecnie realizowany jest etap dotyczący budowy nowej przepławki dla ryb przy Jazie Ulgowym.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
324.	Rewitalizacja Brdy skanalizowanej wraz z przebudową obiektów Bydgoskiego Węzła Wodnego - II etap: Stopień Czersko Polskie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0

325.	Zwiększenie retencji jeziora Dzierzgoń	Odbudowa budowli hydrotechnicznej na ujściu rzeki Liwy z jeziora Dzierzgoń.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kwidziński	Prabuty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Liwa	-	7500	tak	1
326.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Szpegawy poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 4+680	Zadanie realizowane w porozumieniu z Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Starogard. Odbudowa budowli piętrzącej zespolonej z mostem, budowa przepławki dla ryb oraz piętrzenie wód rzeki Szpegawy	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	tczewski	Tczew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Szpegawa	-	185	tak	1
327.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Niechwaszcz poprzez odbudowę jazu w km 11+926, remont i modernizację jazu w km 15+432, uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody do nawodnień rolniczych z rzeki Niechwaszcz i na piętrzenie wody	Odbudowa jazu w km 11+926 i przebudowa jazu w km 15+432 rzeki Niechwaszcz.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kościerski	Karsin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Niechwaszcz	-	28	tak	1

328.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Niechwaszcz poprzez odbudowę jazu w km 11+926, modernizację i remont jazu w km 15+432, uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody do nawodnień rolniczych z rzeki Niechwaszcz i na piętrzenie wody	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	powiat chojnicki	Czersk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Niechwaszcz	-	64	tak	1
329.	Budowa urządzenia małej retencji na wypływie z j. Łapalickiego, g. m. Chmielno, pow. Kartuski, woj. Pomorskie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	kartuski	Chmielno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Kozyczkowska	4+400	155	tak	1
330.	Przebudowa stacji pomp Nr 60 Gronowo wraz z kanałami na polderze nr 60; gm. Gronowo Elbląskie, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbląski	Gronowo Elbląskie	inne	inwestycyjne	Tyna	nd	3,7	tak	1



333.	Budowa stacji pomp Gozdawa; gm. Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Koneczność realizacji zadania wynika z: - potrzeby wspomagania pompowni Ostionka, w celu okresowego obniżania wód na terenie polderu dla umożliwienia prowadzenia produkcji rolnej; - zadanie umieszczone jest w planie zarządzania ryzykiem powodziowym, należy do przedsięwzięć służących ograniczeniu istniejącego zagrożenia powodziowego na obszarze Żuław; - zagrożenia bezpieczeństwa życia mieszkańców, istniejącej infrastruktury oraz terenów rolnych; - w 2015 r. opracowano dokumentację techniczną, która wymaga aktualizacji i uzyskania decyzji administracyjnych. Opracowanie dokumentacji i uzyskanie niezbędnych do realizacji robót budowlanych decyzji administracyjnych wymaga cyklu dwuletniego.	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	nowodworski	Nowy Dwór Gdański	inne	inwestycyjne	Kanał Panieński	nd	38	tak	1
			Kanał Kozi Rów	15	tak	1									
334.	Kanał pompowy Kozi Rów do stacji pomp nr 39 Suchy Dąb umocnienie skarp, gm. Suchy Dąb, pow. gdański, woj. pomorskie	Działanie, poprzez uporządkowanie parametrów koryta, odmulenie i dostosowanie do odpowiednich przepływów oraz poprzez umocnienie skarp kanału, przyczyni się do realizacji celu zarządzenia ryzykiem powodziowym pt. "ograniczenie istniejącego zagrożenia powodziowego" i zmniejszy ryzyko zagrożenia powodziowego dla odwadnianych terenów. Podczas przebudowy stacji pomp Nr 73 zamontowano agregaty pompowe o wydajności wystarczającej do odprowadzenia wód z polderu Nr 73 Topolno i Nr 75 Stankowo (Przed przebudową opracowano studium połączeniowe polderów)	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	pomorskie	gdański	Suchy Dąb	inne	inwestycyjne	Kanał Kozi Rów	nd	15	tak	1
335.	Przebudowa kanału połączeniowego na polderach: Nr 73 Topolno i Nr 75 Stankowo	Podczas przebudowy stacji pomp Nr 73 zamontowano agregaty pompowe o wydajności wystarczającej do odprowadzenia wód z polderu Nr 73 Topolno i Nr 75 Stankowo (Przed przebudową opracowano studium połączeniowe polderów)	Wisły	Dolnej Wisły	Gdańsk	warmińsko-mazurskie	elbląski	Markusy	inne	inwestycyjne	Elbląg	nd	4,4	tak	1

336.	Przebudowa jazów na rzece Cisek w km: 3+800, 8+840 i 11+130	Reprofilacja powierzchni konstrukcji żelbetonowych jazów, wymiana mechanizmów zastawek, wykonanie przepławek, umocnienia niecek wypadowych, stabilizacja brzegów koryta (dokumentacja techniczna, uzyskanie pozwolenia budowlanego, pozwolenia wodnoprawnego, wykonanie prac budowlanych)	Odry	Górnej Odry	Gliwice	opolskie	kędzierzyńsko-kozielski	Cisek, Polska Cerekiew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Cisek	3+800	5,1	tak	1
												8+840			
337.	Przebudowa jazów na rzece Jaryszowiec w km 1+200	Reprofilacja powierzchni konstrukcji żelbetonowych jazów, wymiana mechanizmów zastawki, wykonanie przepławki, umocnienie niecki wypadowej, stabilizacja brzegów koryta (dokumentacja techniczna, uzyskanie pozwolenia budowlanego, pozwolenia wodnoprawnego, wykonanie prac budowlanych)	Odry	Górnej Odry	Gliwice	opolskie	strzelecki	Ujazd	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jaryszowiec	1+200	1,4	tak	1
338.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Żydówki poprzez budowę zastawek piętrzących w km 7+040, 8+048, 8+522, 10+314 w miejscowościach Chróścice, Dobrzeń Wielki, gm. Dobrzeń Wielki.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Żydówki poprzez budowę zastawek piętrzących w km 7+040, 8+048, 8+522, 10+314 w miejscowościach Chróścice, Dobrzeń Wielki, gm. Dobrzeń Wielki.	Odry	Górnej Odry	Gliwice	opolskie	Opolski	Dobrzeń Wielki	budowla piętrząca	inwestycyjne	Żydówka	7+040	7,54743	tak	1
												8+048			
339.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Cienka poprzez odbudowę jazów w km 4+332 i 6+380 wraz z pogłębieniem koryta rzeki na odcinku 4+332 -	Dokumentacja przebudowy jazów z uzyskaniem wymaganych pozwoleń, wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową obiektów i regulacją koryta rzeki na odcinku ok. 2 km.	Odry	Górnej Odry	Gliwice	opolskie	Opolski	Chrzastowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Cienka	4+332	8	tak	1
												6+380			



343.	Zbiornik przeciwpowodziowy Kotlarnia na rzece Bierawce	<p>b) powyżej 202,5 m n.p.m. biotechniczne ubezpieczenie skarp poprzez wykonanie obsiewu traw przy użyciu metody bezglebowej, c) wykonanie zabezpieczenia przeciwfiltracyjnego korpusu zapory od strony wody górnej, uszczelnienie jej podłoża, poprawa stopnia zagęszczenia gruntu w obrębie korpusu zapory i w jej podłożu. Remont ekranu z płyt betonowych od strony odwodnej.</p> <p>Informacje zawarte w tej komórce pochodzą z dokumentów z przed roku 2010.</p> <p>W ramach zadania konieczne jest wykonanie następujących budowli:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowli wlotowej doprowadzającej wody z rz. Bierawki do zbiornika B</li> <li>2. Budowli pośredniej piętrzącej wodę w zbiorniku B</li> <li>3. Budowli wylotowej odprowadzającej wodę ze zbiornika A</li> <li>4. Uformowanie czasz oraz skarp zbiorników A i B</li> <li>5. Dróg dojazdowych do obiektów hydrotechnicznych zbiornika</li> <li>6. Zaplecza eksploatacyjnego zbiornika z systemem kontroli i automatycznego zarządzania obiektami zbiornika</li> <li>7. Infrastruktury technicznej</li> </ol>	Odry	Górnjej Odry	Gliwice	opolskie	kędzierzyńsko-kozielski	Bierawa	zbiornik	inwestycyjne	Bierawka	-	40580	tak	1



344.	Budowa jazu klapowego na stopniu wodnym Ujście Nysy w km 180,50 rzeki Odry wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	opolski	Popielów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Odra	-	b.d.	b.d.	0
345.	Zbiornik przeciwpowodziowy Racławice Śląskie na rzece Osobłódz gm. Głogówek	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	śląskie	głubczycki	Głubczyce	zbiornik	inwestycyjne	-	-	2 500	tak	1
346.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Troi poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 7+100, 12+100, 13+300	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	głubczycki	Kietrz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Troja	-	0,5	nie	0
347.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Troi poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 7+100, 12+100, 13+300	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	głubczycki	Kietrz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Troja	-	0,7	nie	0

348.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Troja poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 7+100, 12+100, 13+300	Przebudowa urządzeń umożliwiająca realizację piętrzenia wody zgodnie z aktualnymi wymogami prawa. Dokumentacja 2020 - 2021 r. Realizacja robót 2022 r.	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	głubczycki	Kietrz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Troja	-	4	tak	1
349.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Psina poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 6+100, 12+346, 28+600	Przebudowa urządzeń umożliwiająca realizację piętrzenia wody zgodnie z aktualnymi wymogami prawa. Dokumentacja 2020 - 2021 r. Realizacja robót 2022 r.	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	śląskie	raciborski	Krzanowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Psina	-	4	tak	1
350.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Psina poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 6+100, 12+346, 28+600	Przebudowa urządzeń umożliwiająca realizację piętrzenia wody zgodnie z aktualnymi wymogami prawa. Dokumentacja 2020 - 2021 r. Realizacja robót 2022 r.	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	głubczycki	Baborów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Psina	-	0,8	nie	0
351.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Psina poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 6+100, 12+346, 28+600	Przebudowa urządzeń umożliwiająca realizację piętrzenia wody zgodnie z aktualnymi wymogami prawa. Dokumentacja 2020 - 2021 r. Realizacja robót 2022 r.	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	śląskie	raciborski	Krzyżanowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Psina	-	7	tak	1

352.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gliwice	opolskie	opolski	Chrzastowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	7	tak	1
353.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gliwice	opolskie	strzelecki	Strzelce Opolskie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	4,5	tak	1

354.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	strzelecki	izbicko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	2	tak	1
355.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	strzelecki	izbicko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	0,65	nie	0

356.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	strzelecki	izbicko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	1,3	tak	1
357.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gilwice	opolskie	strzelecki	izbicko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	1,7	tak	1

358.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849,29+178, 31+471	Odry	Górnjej Odry	Gliwice	opolskie	strzelecki	izbicko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jemielnica	-	8	tak	1
359.	Budowa zbiornika wodnego Rokosowo	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Poniec	zbiornik	inwestycyjne	Rów Polski	28+200 - 29+563	869	tak	1
360.	Budowa zbiornika wodnego Miejska Górka	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Miejska Górka	zbiornik	inwestycyjne	Dąbrocznia	13+700 - 14+512	777,8	tak	1

361.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Złotnica poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 5+100	Remont i odbudowa budowli piętrzącej w km 5+100 Złotnicy. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbm.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	ostrzeszowski	Odolanów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Złotnica	5+100	4	tak	1
362.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Rów Główny poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 3+260	Remont i odbudowa budowli piętrzącej w km 3+260 Rowu Głównego. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbm.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	ostrzeszowski	Odolanów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rów Główny	3+260	4	tak	1
363.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Masłówka poprzez wybudowanie nowego obiektu w km 3+600	Budowa nowego jazu w km 3+600 Masłówki. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbm.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	trzebnicki	Żmigród	budowla piętrząca	inwestycyjne	Masłówka	3+600	5	tak	1
364.	Jaz Żmigród w km 56+005	Budowa nowego jazu w km 56+005 Barycz. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbm.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	trzebnicki	Żmigród	budowla piętrząca	inwestycyjne	Barycz	56+005	50	tak	1
365.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Barycz poprzez wybudowanie nowego obiektu w km 35+900	Budowa nowego jazu w km 35+900 Barycz. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbm.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	górowski	Wąsosz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Barycz	35+900	80	tak	1

366.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni ciekłu Śląski Rów poprzez remont Jazu Klimontów w km 1+870	Remont i odbudowa Jazu Klimontów w km 1+870 Śląskiego Rowu. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbn.	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	górowski	Niechlów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Śląski Rów	1+870	5	tak	1	
367.	Budowa Jazu na Orli w Wąsosz w km 1+700	Budowa nowego Jazu w km 1+700 Orli. Do wykonania w ramach zadania dokumentacja projektowa oraz rbn.	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	górowski	Wąsosz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Orla	ca 1+700	10	tak	1	
368.	Kanał Odra-Odrzyca, gm. Skarbimierz, gm. Lubsza	Budowa kanału przerzutowego w celu grawitacyjnego zasilania zlewni Potoku Odrzyca wodami rzeki Odry w okresie od 1 kwietnia do 30 września każdego roku w ilości:	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	opolskie	brzeski	Skarbimierz, Lubsza	inne	inwestycyjne	Odra	włot kanału (ujęcie brzegowe) – w km 568,5 rz. Odry wg MPHP 2010 (km 191+920 drogi wodnej Odry), wylot kanału - zlokalizowany w rozlewiszku Potoku Odrzyca (km 14+820 Odrzycy).	750	tak	1	
		- przy średnim stanie wody w rz. Odrze (SSW) - $Q = 0,15 \text{ m}^3/\text{s}$ ,														
		- przy średnim stanie wody z najwyższych w rz. Odrze (SWW) - $Q = 0,26 \text{ m}^3/\text{s}$ .														
		Potok Odrzyca w czasie trwania posuszy nie prowadzi praktycznie wody, zasilenie wodami Odry spowoduje poprawę warunków gruntowo - wodnych na terenach sąsiadujących z ciekłem, poprawiając produktywność gleb użytkowanych rolniczo.														



369.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy - etap II	Budowa 4 nowych obiektów piętrzących w km 9+820, km 13+810, km 15+240, km 16+110 rzeki Czarnej Władawy. Zadanie zaplanowane do realizacji w formule "zaprojektuj, wybuduj".	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	9+820	18	tak	1
370.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy - etap II	Budowa 4 nowych obiektów piętrzących w km 9+820, km 13+810, km 15+240, km 16+110 rzeki Czarnej Władawy. Zadanie zaplanowane do realizacji w formule "zaprojektuj, wybuduj".	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	13+810	6,5	tak	1
371.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy - etap II	Budowa 4 nowych obiektów piętrzących w km 9+820, km 13+810, km 15+240, km 16+110 rzeki Czarnej Władawy. Zadanie zaplanowane do realizacji w formule "zaprojektuj, wybuduj".	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	15+240	2,9	tak	1
372.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy - etap II	Budowa 4 nowych obiektów piętrzących w km 9+820, km 13+810, km 15+240, km 16+110 rzeki Czarnej Władawy. Zadanie zaplanowane do realizacji w formule "zaprojektuj, wybuduj".	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	16+110	2	tak	1
373.	Budowa jazu na rzece Lubusza w km 25+125 wraz z odubową ciekłu Młynówka Mierków na długości 2,000 km	Budowa nowego jazu piętrzącego wraz z odubową koryta ciekłu Młynówka Mierków. W I etapie opracowanie pełnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi decyzjami; etap II - rbm.	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	lubuskie	żarski	Lubsko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lubusza	25+125	4,5	tak	1
374.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wierzbak - Wierzbak - rozbudowa jazu w km 29+600 w m. Skala, gm. Wądroże Wielkie	Rozbudowa korpusu jazu, odubowa przyczółków, budowa przepławki dla ryb, utrzymanie koryta rzeki w granicach oddziaływania obiektu. W I etapie opracowanie pełnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi decyzjami; etap II - rbm.	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	jaworski	Wądroże Wielkie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wierzbak	29+600	1,6	tak	1

375.	Budowa zbiornika Ścinawa na rzece Ścinawa Niemodlińska w m. Piorunkowice, gm. Korfantów i Prudnik - Etap I przygotowanie dokumentacji budowlanej	Budowa zbiornika wielofunkcyjnego. W I etapie opracowanie pełnej dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi decyzjami; etap II - rbnm (w ramach PROW zlokalizowana jest do wykonania dokumentacja)	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	Opolskie	Nysa	Korfantów i Prudnik	zbiornik	inwestycyjne	Ścinawa Niemodlińska	50+500	1800	tak	1
376.	Budowa jazów na kanale Południowym Obrzy w m. Ciosaniec w gminie Sława	Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji realizacyjnych oraz budowa trzech jazów piętrzących na Południowym Kanale Obrzy w rejonie km 6+600 w obrębie Ciosaniec, gm. Sława (woj. lubuskie) oraz w rejonie km 22+500 w obrębie Perkowo i w km 32+500 w obrębie Siekowo, gm. Przemęt (woj. wielkopolskie). Budowa jazów wpłynie na poprawę stosunków gruntowo-wodnych na obszarach przyległych do cieku wodnego, zwiększone w wyniku piętrzenia zasoby wody zostaną wykorzystane do nawodnień rolniczych. Utrzymanie właściwych poziomów zwierciadła wody na budowli piętrzącej w poszczególnych okresach eksploatacji, pozwoli na uniknięcie nadmiernego uwilgotnienia lub przesuszenia użytków rolnych znajdujących się w dolinie kanału. Dzięki spowolnieniu spływu wód poprzez zaplanowane piętrzenie, zwiększy się retencja w korycie rzeczonym oraz nastąpi zmniejszenie erozji dennej.	Odry	Środkowej Odry	Wrocław	lubuskie, wielkopolskie	wschowski,	Sława, Przemęt	budowla piętrząca	inwestycyjne	Obrza	jaz Ciosaniec - w rejonie 6+600 km kanału,	90	tak	1
	oraz w m. Perkowo i w m. Siekowo w gminie Przemęt	W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji projektowej.										jaz Perkowo - w rejonie 22+500 kanału,			

377.	Zwiększenie retencji poprzez przebudowę rurociągu hydrotechnicznego cieku naturalnego rzeki Garbarnia na koryto otwarte i budowa zastawki na koryto otwarte i budowa zastawki	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	żagański	Szprotawa	budowla piętrząca	inwestycyjne	15	tak	1	jaz Siekowo - w rejonie 32+500 kanału	3+549 do 3+629 / zastawka 3+549	1950	40+200	Krzycki Rów	inwestycyjne	30	tak	1	jaz - w 6+150 km kanału		
378.	Pielgrzymka - budowa zbiornika na rz. Skora gm. Pielgrzymka - Etap I przygotowanie pełnej dokumentacji projektu wraz z niezbędnymi decyzjami oraz wykupem gruntów	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	złotoryjski	Pielgrzymka	zbiornik	inwestycyjne	1950	tak	1												
379.	Budowa jazów na cieku naturalnym Krzycki Rów w obrębie Zwierzyniec, gmina Siedlisko	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	wschowski	Siedlisko	budowla piętrząca	inwestycyjne	30	tak	1												

380.	Budowa stopnia wodnego Lubiąż na rz. Odrze w rejonie wsi Gliniany.	Przygotowanie dokumentacji technicznej dla budowy stopnia wodnego na rzece Odrze wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych zezwalających na realizację inwestycji oraz wykonanie robót związanych z sterowaniem przepływem wód rzeki powodzią m. Lubiąż, poprawy warunków żeglugowych rzeki Odra, przywrócenia poziomów wód gruntowych i zapobiegania przesuszaniu gruntów (ochrona przed suszą, retencja wodna), powstrzymanie procesów erozyjnych w korycie rzeki Odry, produkcji energii elektrycznej. W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji projektowej.	Odra	Śródkowej Odry	Wrodaw	dolnośląskie	wołowski	wołów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Odra	-	b.d.	b.d.	0
381.	Budowa stopnia wodnego Ścinawa na rz. Odrze.	Przygotowanie dokumentacji technicznej dla budowy stopnia wodnego na rzece Odrze wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych zezwalających na realizację inwestycji oraz wykonanie robót związanych z budową stopnia Ścinawa w celu: sterowania przepływem wód rzeki powodzią m. Ścinawa, poprawy warunków żeglugowych rzeki Odra, przywrócenia poziomów wód gruntowych i zapobiegania przesuszaniu gruntów (ochrona przed suszą, retencja wodna), powstrzymanie procesów erozyjnych w korycie rzeki Odry, produkcji energii elektrycznej. W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji projektowej.	Odra	Śródkowej Odry	Wrodaw	dolnośląskie	lubiński	Ścinawa	budowla piętrząca	inwestycyjne	Odra	-	b.d.	b.d.	0

382.	Maleszów - budowa zbiornika retencyjnego gm. Kondratowice	Budowa zbiornika retencyjnego o poj. 1,3 mln m3 w celu ograniczenia zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Małej Ślęzy i Żelowickiej Wody poniżej przekroju projektowanego zbiornika.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	strzebiński	Kondratowice	zbiornik	inwestycyjne	Mała Śleza, Żelowicka Woda	-	1300	tak	1
383.	Siekierka - zwiększenie retencji i poprawa bioróżnorodności	Zadanie podzielone na etapy. I etap polega na odbudowie koryta ciekła i ustabilizowaniu linii brzegowych na dt. ok. 8,5 km. Etap II polega na odbudowie koryta ciekła i ustabilizowaniu linii brzegowych na dt. ok. 7,3 km oraz budowie 10 zbiorników p/pow. W ramach zadania do wykonania dokumentacja projektowa i wykonanie robót budowlanych. W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji projektowej.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	lubuski	Siekierczyn	inne	inwestycyjne	Siekierka	-	b.d.	b.d.	0
384.	Odbudowa Rzeki Kanał Kozusznia w km 0+000 - 14+600	Zakres inwestycji obejmuje prace związane z przywróceniem właściwych parametrów hydraulicznych rzeki Kanał Kozusznia obejmujące bezpośrednio koryta rzeki, budowie wodne i komunikacyjne oraz budowę retencyjnego zbiornika bocznego (letalnego) ze stałą rezerwą przeciwpowodziową przechwytyjącego wody z przepływów powodziowych, wyższych od założonej rzędnej korony przelewu. Inwestycja przewiduje między innymi: - regulację rz. Czarnej Strugi i rozbudowę obwałowań na odcinku 3+330-7+618 wraz z budową przepustu wałowego o przekroju prostokątnym 2,0 x 1,6 m z zamknięciem zasuwowym na ujściu rzeki Kanał Kozusznia w km 6+819 i przygotowaniem placów dla 2 mobilnych agregatów pompowych do pompowania wód rzeki Kanał Kozusznia o wydajności łącznej 0,7 m3/s.	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	nowosolski	Kozuchów	inne	inwestycyjne	Kanał Kozusznia, Czarna Struga	-	35,7	tak	1





391.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Weinica (Młynna)	-	4	tak	1
392.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Weinica (Młynna)	-	3	tak	1



393.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wełnica (Młynna)	-	3	tak	1
394.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wełnica (Młynna)	-	2,5	tak	1

395.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Weinica (Młynna)	-	2,5	tak	1
396.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Weinica (Młynna)	-	2	tak	1

397.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wełnica (Młynna)	-	3	tak	1
398.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wełnica (Młynna)	-	1,5	tak	1

399.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wehnica (Młynna)	-	1,5	tak	1
400.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Gubin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wehnica (Młynna)	-	1,5	tak	1

401.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Miejska Górka	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	7	tak	1
402.	Rów Polski - regulacja rzeki w km 21+100-28+200	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Poniec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rów Polski	-	15	tak	1
403.	Jaz zastawkowy na Kanale A w km 1+650 wraz z zastawką na Kanale A w km 2+650 i elementami służącymi do nawodnienia gruntów	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	opolskie	brzeski	Grodków	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanal A	-	1,8	tak	1

404.	Jaz zastawkowy na Kanale B w km 1+270 wraz z pozostałymi zastawkami szt. 2	Odbudowa jazu zastawkowego na Kanale B w km 1+270 wraz z pozostałymi zastawkami szt. 2	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	opolskie	brzeski	Grodków	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanal B	-	4	tak	1
405.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pepowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,5	tak	1
406.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pepowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,5	tak	1

407.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,5	tak	1
408.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,5	tak	1

409.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	0,8	nie	0
410.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,1	tak	1



411.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,2	tak	1
412.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,4	tak	1

413.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Pępowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	1,3	tak	1
414.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	gostyński	Krobia	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	7	tak	1
415.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy etap I	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	oleśnicki	Dziadowa Kłoda	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	-	17	tak	1

416.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy etap I	Budowa i odbudowa budowli piętrzącej	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	dolnośląskie	powiat oleśnicki	Dziadowa Kłoda	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	-	17	tak	1
417.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy etap I	Budowa i odbudowa budowli piętrzącej	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	powiat kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Władawa	-	17,5	tak	1
418.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarnej Władawy etap I	Budowa i odbudowa budowli piętrzącej	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	powiat kępiński	Perzów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rów Domasłowski	-	2,5	tak	1
419.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośnieński	Bobrowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Weinica (Młynna)	-	1,5	tak	1

420.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Młynna poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 0+236, 5+060, 7+632, 8+919, 8+919, 12+105, 12+840, 14+648, 18+896 oraz budowę dodatkowych budowli piętrzących w km: 3+900, 11+000, 13+700, 17+000	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	krośniński	Bobrowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wełnica (Młynna)	-	1	tak	1
421.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Rawicz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	8	tak	1

422.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Rawicz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	7,5	tak	1
423.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Rawicz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	7,5	tak	1

424.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dąbrocznia poprzez remont i odbudowę budowli piętrzących w km: 1+700, 4+270, 6+260, 6+260, 9+100, 14+340, 20+840, 20+840, 27+590, 28+090, 29+090, 30+474, 35+200, 35+380, 35+840, 36+450, 38+539	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	wielkopolskie	rawicki	Rawicz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dąbrocznia	-	7,5	tak	1
425.	Przebudowa jazu wraz z przepławką dla ryb w km 49+003 rzeki Nysy Kłodzkiej w miejscowości Piłkowitz	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	opolskie	nyski	tambinowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Nysa Kłodzka	49+003	523,1	tak	1
426.	Budowa Zbiornika Retencyjnego w m. Jasień	Odry	Śródkowej Odry	Wrocław	lubuskie	żarski	Jasień	zbiornik	inwestycyjne	Lubusz	od 38+675-39+500	68,1	tak	1
427.	Odbudowa jazu piętrzącego na Kanale Kamienieckim w km 3+070	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	gorzowski	Witnica	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Kamieniecki	3+070	1,4	tak	1

428.	Budowa jazów na kanale Racza Struga	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - budowa jazów z przepływką	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	ślubiński	Górzycza	budowla piętrząca	inwestycyjne	Racza Struga	18+530	48,3	tak	1
429.	Budowa zastawki na Strumieniu Kościółek w km 5+060	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - budowa nowej zastawki	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	Nowotomyski	Nowy Tomysł	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strumień Kościółek	5+060	1,2	tak	1
430.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Szarki poprzez rozbiórkę i budowę nowych jazów	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - rozbiórka istniejących i budowa dwóch nowych jazów	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	Wolsztyński	Siedlec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rzeka Szarka	8+840	7,6	tak	1
431.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Szarki poprzez rozbiórkę i budowę nowych jazów	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - rozbiórka istniejących i budowa dwóch nowych jazów	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	Wolsztyński	Siedlec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rzeka Szarka	7+728	b.d.	b.d.	0
432.	Poprawa zdolności retencyjnej rzeki Czarna Woda poprzez odbudowę urządzeń wodnych korekcji progowej	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane związane są z następującym zakresem: - odbudowa dwóch stopni wodnych betonowych,	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Woda	1+813	b.d.	b.d.	0
		- rozbiórka dwóch progów drewnianych i budowa nowych betonowych													
		- odbudowa progów betonowych z zastawką													
433.	Poprawa zdolności retencyjnej rzeki Czarna Woda poprzez odbudowę	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane związane są z następującym zakresem:	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Woda	2+201	b.d.	b.d.	0

434.	urządzeń wodnych korekcji progowej	- odbudowa dwóch stopni wodnych betonowych,	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Woda	2+470	b.d.	b.d.	0
		- rozbiórka dwóch progów drewnianych i budowa nowych betonowych													
		- odbudowa progów betonowych z zastawką													
		Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane związane są z następującym zakresem:													
435.	Poprawa zdolności retencyjnej rzeki Czarna Woda poprzez odbudowę urządzeń wodnych korekcji progowej	- odbudowa dwóch stopni wodnych betonowych,	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Woda	2+575	b.d.	b.d.	0
		- rozbiórka dwóch progów drewnianych i budowa nowych betonowych													
		- odbudowa progów betonowych z zastawką													
		Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane związane są z następującym zakresem:													
436.	Poprawa zdolności retencyjnej rzeki Czarna Woda poprzez odbudowę urządzeń wodnych korekcji progowej	- odbudowa dwóch stopni wodnych betonowych,	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Woda	2+745	b.d.	b.d.	0
		- rozbiórka dwóch progów drewnianych i budowa nowych betonowych													
		- odbudowa progów betonowych z zastawką													
		Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane związane są z następującym zakresem:													



437.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanahu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Krepieński	1+468	14,9	tak	1
438.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanahu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Krepieński	3+490	b.d.	b.d.	0
439.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanahu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grodzki	5+000	b.d.	b.d.	0
440.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanahu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grodzki	9+800	b.d.	b.d.	0
441.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanahu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grodzki	12+100	b.d.	b.d.	0

442.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanalu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Gołuchowski	5+526	b.d.	b.d.	0
443.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Kanalu Krepieńskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji projektowej i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych. Odbudowa dwóch jazów na Kanale Krepieńskim, odbudowa jednego jazu i dwóch zastawek na Kanale Grodzkim, odbudowa dwóch jazów na Kanale Gołuchowskim.	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	suleciński	Słońsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Gołuchowski	6+670	b.d.	b.d.	0
444.	Rozbiórka istniejącego oraz budowa nowego jazu na rzece Męcinka (Struga Lubikowska) w km 12+525	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - rozbiórka istniejącego i budowa nowego jazu	Odry	Warty	Poznań	lubuskie	międzyrzecki	Przytoczna	budowla piętrząca	inwestycyjne	Męcinka (Str. Lubikowska)	12+525	1450	tak	1
445.	Odbudowa jazu piętrzącego na rzece Osiecznica (Oszczynica) w km 18+740	Opracowanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych. Roboty budowlane - odbudowa jazu	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	międzybórz	Międzybórz	budowla piętrząca	inwestycyjne	Osiecznica (Oszczynica)	18+740	1100	tak	1
446.	Odbudowa progów na rzece Prośnie w km 152+760	Przedmiotem zadania jest: sporządzenie dokumentacji projektowej, rozbiórka istniejących elementów betonowych progów oraz budowa nowej budowli.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Bolesławiec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Proсна	152+760	6	tak	1
447.	Rozbudowa jazu z przepławką - Jaz Bezuła na rzece Prośnie w km 186+700	Przedmiotem zadania będzie wykonanie dokumentacji na odbudowę jazu z przepławką wraz z operatem wodnoprawnym i instrukcją gospodarowania wodą	Odry	Warty	Poznań	opolskie	oleski	Garzów Śląski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Proсна	186+700	10,2	tak	1

448.	Zwiększenie zdolności retencyjnej - odbudowa rzeki Swędra w km 9+900 - 20+000	Przedmiotem zadania jest dokumentacja wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych pozwoleń administracyjnych na ekoregulację rzeki Swędra wraz z budową zastawek, progów, bystrzotoków, przepustów z piętrzeniem wraz z robotami budowlanymi w korycie cieku.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	sieradzki	Goszczanów, Błaszki, Wróblew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Swędra	9+900 - 20+000	15	tak	1
449.	Odbudowa zastawek na rzece Struga Kraszewicka w km 17+411, 17+900, 18+550, 19+100, 20+800	Przedmiotem zadania będzie wykonanie dokumentacji na odbudowę zastawek wraz z robotami budowlanymi.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	wieruszowski	Galewice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Kraszewicka	17+411, 17+900, 18+550, 19+100, 20+800	0,75	nie	0
450.	Zwiększenie zdolności retencyjnej - odbudowa rzeki Żurawka w km 18+000 - 21+877	Przedmiotem zadania będzie wykonanie dokumentacji na odbudowę koryta cieku wraz z robotami budowlanymi.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie, wielkopolskie	sieradzki, ostrzeszowski	Brąszewice, Kraszewice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Żurawka	18+000 - 21+877	4	tak	1
451.	Zwiększenie zdolności retencyjnej - Ekoodbudowa koryta rzeki Pratwy na długości 6,85 km wraz z odbudową znajdujących się w korycie cieku piętrzących budowli hydrotechnicznych w ilości 5 sztuk	Przedmiotem zadania będzie wykonanie ekoodbudowy koryta cieku wraz z odbudową istniejących budowli hydrotechnicznych i opracowaniem niezbędnej dokumentacji technicznej	Odry	Warty	Poznań	opolskie	kluczborski	Byczyna	budowla piętrząca	inwestycyjne	Pratwa	7+400 - 14+250	3,5	tak	1
452.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Proсна poprzez spiętrzenie wód	Rozbiórka pozostałości starego jazu. Budowa nowego jazu z przepławką dla ryb.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	ostrzeszowski	Grabów nad Prosną	budowla piętrząca	inwestycyjne	Proсна	113+500 (123+500 wg ISOK)	45	tak	1

453.	Zasilanie Polderu Zagórów wodami Czarnej Strugi	Celem inwestycji jest wykonanie budowli hydrotechnicznej i przekierowanie wody do starego koryta w celu poprawy stosunków wodnych na Polderze Zagórów oraz należy wykonać odtworzenie części starego koryta Czarnej Strugi na odcinku ok. 2,6 km.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	śląpecki	Zagórów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Struga	2+000	24	tak	1
454.	Obbudowa zasobów wodnych w zlewni rzeki Trzemeszy na: Poprawa stosunków wodnych poprzez dostosowanie profilu podłużnego i przekroju poprzecznego rzek Kaczki i Trzemeszy, wraz z budowlami i kanałami łączącymi	Regulacja rzeki Kaczki na odcinku od km 7+100 do km 12+810 wraz z przerzutem ze Strugi Spicimierskiej i regulacja rzeki Trzemeszki od 0+000 do km 5+236 wraz z przerzutem z rzeki Kaczki, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnich na obszarze Wielkopolski wschodniej”.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	turecki	Przykona	budowla piętrząca	inwestycyjne	Trzemesza	2+200	1500	tak	1
455.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni kanału Grojeckiego	W ramach środków własnych finansowane jest przygotowanie dokumentacji.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	koniński	Kramsk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grojecki	02+000; 11+200	12	tak	1
456.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Strugi Bawół poprzez budowę budowli piętrzącej w km: 17+500	Budowa budowli piętrzącej w km 17+500.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	śląpecki	Strzałkowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Bawół	17+500	2,5	tak	1
457.	Jazy na Czarnej Strudze w m. Grodziec	Budowa 2 jazów w m. Grodziec.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	koniński	Grodziec	budowla piętrząca	inwestycyjne	Czarna Struga	22+600 25+200	10	tak	1
458.	Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Bawół	Budowa budowli piętrzących w ilości 7 szt.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	kaliszki pleszewski	Blizanów Stawiszyn Gizalki	budowla piętrząca	inwestycyjne	rzeka Bawół Dopływ z Orliny Dużej	10+950; 11+883; 12+920;	38,9	tak	1

459.	Odbudowa jazów na Strudze Bawół	wschodniej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	słupski	Strzałkowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Bawół	15+650;	tak	1																										
												17+120;																												
												18+920																												
												8+900																												
												13+785																												
14+825																																								
460.	Odbudowa jazów na rzece Miesznie	Budowa jazów 8 szt.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	słupski	Łądek, Słupca	budowla piętrząca	inwestycyjne	Mieszna	4+085	tak	1																										
												6+496																												
												7+170																												
												7+700																												
												8+300																												
9+120																																								
461.	Odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnich w zlewni dolnej Teleszyny	Celem zamierzonej do realizacji inwestycji jest możliwość doprowadzenia wody z rzeki Warty do zlewni rz. Teleszyny	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	turecki	Brudzew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Teleszyna	8+000	tak	1																										
												462.			Poprawa retencyjności jezior w zlewni rzeki Mieszny	Budowa progów piętrzących na wypływach z jezior: Kosewskiego, Kańskiego i Smolnickiego. Zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnich na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	słupski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Jez. Kosewskiego	2+000	tak	1													
																									463.			Poprawa retencyjności jezior w zlewni rzeki Mieszny	Budowa progów piętrzących na wypływach z jezior: Kosewskiego, Kańskiego i Smolnickiego. Zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnich na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	słupski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dopływ z Jez. Kosewskiego	105	tak	1
																																						10+500		
																																						40400		
516																																								
2+900																																								

464.	Poprawa retencyjności jezior w zlewni rzeki Mieszny	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	śląskie	Ostrowite	budowla piętrząca	inwestycyjne	Row Smolnicki	2+400	45	45	tak	1
		Budowa progów piętrzących na wypływach z jezior: Kosewskiego, Kańskiego i Smolnickiego. Zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”													
465.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańc - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	1	1	1	tak	1
		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów													
466.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańc - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	1,1	1,1	1,1	tak	1
		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów													
467.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańc - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	16+200	96	96	tak	1
		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów													
468.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańc - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	595,5	595,5	595,5	tak	1
		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów													
469.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańc - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	5+600	531	531	tak	1
		Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów													

470.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańczę - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Golańska	0+460	758,5	tak	1
471.	Poprawa retencyjności zlewni Strugi Golańskiej	Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i decyzji branżowych z pozwoleniem na budowę włącznie. Budowa przepusto-zastawek / progów piętrzących i jazów	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	wągrowiecki	Golańczę - miasto	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Wapno-Laskownica	598,6	598,6	tak	1
472.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę i remont oraz remont budowli - Etap I	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	pabianicki	Lutomiersk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	72+203	15	tak	1
473.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę i remont oraz remont budowli - Etap I	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	pabianicki	Lutomiersk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	63+029	51	tak	1
474.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę i remont oraz remont budowli - Etap II	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Poddębice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	61+205	b.d.	b.d.	0
475.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę i remont oraz remont budowli - Etap III	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Poddębice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	58+219	22,41	tak	1

476.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap IV	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Poddębice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	56+117	57,57	tak	1
477.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap V	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Poddębice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	51+028	35,43	tak	1
478.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap VI	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Poddębice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	47+949	71,32	tak	1
479.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap VII	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Wartkowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	45+549	49,21	tak	1
480.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap VIII	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Wartkowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	40+370	19,61	tak	1



481.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap IX	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Wartkowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	36+407	38,64	tak	1
482.	Zwiększenie retencyjności zlewni rzeki Ner poprzez budowę, przebudowę oraz remont budowli - Etap IX	Wykonanie remontu jazów na rzece Ner oraz wykonanie przebudowy, nadbudowy i rozbudowy oraz remontu budowli grobli cofkowych i grobli regulacyjnych.	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	poddębicki	Wartkowice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Ner	30+114	84	tak	1
483.	Odbudowa jazu w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Piskary	Odbudowa jazu.	Odry	Warty	Poznań	śląskie	kiobucki	Krzepecice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Piskara	0+670	10	tak	1
484.	Poprawa retencyjności zlewni rzeki Łomnicy poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa 5 jazów.	Odry	Warty	Poznań	opolskie	oleski	Olesno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łomnica	4+075	8	tak	1
485.	Poprawa retencyjności zlewni rzeki Łomnicy poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa 5 jazów.	Odry	Warty	Poznań	opolskie	oleski	Olesno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łomnica	1+988	8	tak	1
486.	Poprawa retencyjności zlewni rzeki Łomnicy poprzez odbudowę budowli piętrzących	Odbudowa 5 jazów.	Odry	Warty	Poznań	opolskie	oleski	Olesno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łomnica	1+510	8	tak	1



492.	Pomownia Orłowo - modernizacja	Ochrona p.pow. 497 ha użytków rolnych, łąki i gruntu orne) doliny Kanału Orłowskiego. Pomownia zbudowana w latach 70-tych XX wiek. Obecnie w stanie dostatecznym. Prace będą polegać na wymianie pomp i systemu sterowania na energooszczędne oraz na modernizacji budynku pompowni.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	Obornicki	Ryczywół	inne	inwestycyjne	3+370	2,8	tak	1
493.	Odbudowa Kanału Miłosławskiego z obwałowaniami - etap I, gm. Zaniemyśl, Środa Wielkopolska	Celem inwestycji jest odbudowa Kanału Miłosławskiego na długości 18,14 km oraz odbudowa 9 jazów. Zaplanowano również odbudowę wału przeciwpowodziowego Kanału Miłosławskiego na długości 1,30 km obustronnie i wał prawostronny na długości 1,87 km.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	średzki	Zaniemyśl	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
494.	Odbudowa rzeki Samy	Zadanie dotyczy odbudowy rzeki Samy w km 0+000 – 22+878 oraz Kanału Gałowskiego w km 0+000 - 0+359 i 0+465 - 3+646 na terenach gmin: Szamotuły, Obrzycko, Oborniki. Zakres zadania obejmuje także modernizację istniejących oraz budowę nowych budowli hydrotechnicznych, w tym budowę Stawu w miejskim Parku im. Jana III Sobieskiego w Szamotulach, w celu poprawy stanu technicznego koryta rzeki oraz polepszenia gospodarki wodnej w dolinie rzeki. Zakres prac zadania: 1. Odbudowa rzeki Samy od km 0+000÷2+450 i od km 3+120÷22+878; 2. Odbudowa jazów w korycie rzeki Samy w km: km 1+700; km 4+358; km 4+358; km 4+358; km 17+199 3. Budowa przepławek dla ryb przy istniejących jazach; szt. 4 4. Rozbiórki istniejących jazów; szt. 4 5. Odbudowa koryta Kanału Gałowskiego od km 0+000÷0+359 i 0+465÷3+646; 6. Projektowane budowle w korycie Kanału Gałowskiego: a) km 0+014 – jaz; b) km 2+760 i km 3+571-	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	szamotulski	Obrzycko	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0

495.	Zbiornik Tulce, gm. Kleszczewo, pow. poznański	<p>przepusty skrzynkowe 7. Rozbiórki w korycie Kanalu Gałowskiego: a) przepusty – 2szt.; b) kładka – 1 szt. 8. Budowa stawu - zbiornika przy ujściu Kanalu Gałowskiego do rzeki Samy: a) powierzchnia całkowita – 1,45 ha; b) powierzchnia zalewu przy NPP 62,00 m npm – 1,14 ha; c) objętość całkowita przy NPP – 13 720 m<sup>3</sup>. 9. Odbudowa ujęciowych odcinków rowów (20 m) wraz z budową przepustów typu PP1/60 – szt. 55 wyniku budowy 9 szt. urządzeń ochrony przeciwpowodziowej nastąpi wzrost pojemności obiektów małej retencji o 192 432,03 m<sup>3</sup>.</p> <p>Budowa Zbiornika Tulce w gm. Kleszczewo pow. poznańskim, woj. wielkop. Będzie to zbiornik retencyjny wód powierzchniowych w dolinie rz. Męciny. Zbiornik powstanie poprzez spiętrzenie wody w rzece wskutek wybudowania ziemnej zapory czołowej, usytuowanej w km 0+505 rz. Męciny około 70m powyżej drogi Tulce – Środa.</p> <p>Budowa zbiornika retencyjnego wód powierzchniowych jest jednym z zadań inwestycyjnych będących działaniem służącym powiększeniu lokalnych zasobów wodnych. Dnia 26.02.2020r. Został złożony wniosek o dofinansowanie w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.</p>	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	poznański	Kleszczewo	zbiornik	inwestycyjne	Męcina	-	100	tak	1
------	--	---	------	-------	--------	---------------	-----------	------------	----------	--------------	--------	---	-----	-----	---

496.	Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie	Zakres prac obejmuje budowę zbiornika wodnego o powierzchni zalewu 1704 ha, wykonanie zapory czołowej i budowli upustowej (w tym: aktualizacja studium wykonalności, uzyskanie decyzji wodnoprawnej, wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych, wykonanie podziół geodezyjnych, szacunków-określenie wielkości odszkodowań, pod wystąpienie o dec. ze specustawy powodziowej, wystąpienie o decyzję o realizacji inwestycji ze specustawy powodziowej, regulacje własnościowe - wypłata odszkodowań, zakup gruntów, scalenia, faza budowy). W ramach środków własnych finansowane przygotowanie dokumentacji projektowej.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	ostrzeszowski	Kraszewice	zbiornik	inwestycyjne	Proсна	-	48800	tak	1
497.	Zbiornik Środa na rzece Moskawa	Zbiornik Środa Wielkopolska - odbudowa urządzeń piętrzących - w ramach inwestycji planuje się udrożnienie awaryjnego spuszczenia wody poprzez zasuwę oraz projekt i wykonanie naprawy instalacji elektrycznej. Zbiornik znajduje się na cieku Moskawa.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	średzki	Środa Wielkopolska	zbiornik	inwestycyjne	Moskawa	-	900	tak	1

498.	Zbiorniki i poldery - Zbiornik Jezioro - Modernizacja jazu	W ramach projektu m.in. zostanie unowocześniona część hydrauliczna jazu. Cały system wymaga przebudowy. Projekt budowy zbiornika wodnego Jezioro przygotowany był w latach 50. Urządzenia zastosowane w mechanice i hydraulice pochodzą z lat 60 i są bardzo przestarzałe. Modernizacja układu nastąpi bez zmiany funkcji, zostaną zastosowane nowoczesne pompy, elementy regulujące ciśnienie oraz wzmocnione zostaną przewody hydrauliczne, minimalizujące przedostawanie się oleju do wód. Po modernizacji obiektu stosowany będzie olej biodegradowalny, a podczas wymiany oleju w układzie wykorzystywana będzie mobilna stacja filtracyjna. Układ hydrauliczny zostanie wyposażony w nowoczesny system kontroli pracy. Dnia 31.12.2019r. Została podpisana umowa o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.	Odry	Warty	Poznań	Łódzkie	poddębicki	Pęczniew	zbiornik	inwestycyjne	-	nd	b.d.	b.d.	0
499.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pogorza Gnieźnieńskiego - obiekty w RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku mniczków, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórczych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	ślupecki	Ostrowite	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	0,105	nie	0

500.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młynów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat koniński	Kleczew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	0,108	nie	0
501.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młynów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat słupecki	Ostrowite	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	b.d.	b.d.	0
502.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młynów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat słupecki	Ostrowite	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	b.d.	b.d.	0
503.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młynów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat koniński	Kleczew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	b.d.	b.d.	0

504.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Gnieźnińskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młinichów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat koniński	Kazimierz Biskupi	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	b.d.	b.d.	0
505.	Odbudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnińskiego - obiekty w kompetencji RZGW w Poznaniu	Budowa dwóch jazów zastawkowych oraz budowa kilku młinichów, progów piętrzących i przegród kamiennych na Strudze Biskupiej, zadanie realizowane w ramach zadania „Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski wschodniej”	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	powiat koniński	Kazimierz Biskupi	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Biskupia	-	b.d.	b.d.	0
506.	Poprawa retencji jezior Samicy Stęszewskiej (Jezioro Dymaczewskie)	Budowa zastawki dla jeziora Dymaczewskiego. Pozwoli to na zwiększenie zasobów wodnych w zlewni rzeki Samicy Stęszewskiej.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	poznański	Mosina	budowla piętrząca	inwestycyjne	Samica Stęszewska	-	250	tak	1
507.	Poprawa retencji jezior Samicy Stęszewskiej (Jezioro Witobelskie)	Budowa zastawki dla jeziora Witobelskie. Pozwoli to na zwiększenie zasobów wodnych w zlewni rzeki Samicy Stęszewskiej.	Odry	Warty	Poznań	wielkopolskie	poznański	Stęszew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Samica Stęszewska	-	200	tak	1



508.	<p>Budowa wielofunkcyjnego zbiornika wodnego Łask jako rozwiązania modelowego dla zrównoważonego rozwoju specjalnym uwzględnieniem adaptacji dorzeczy do zmian klimatu</p>	<p>Zbiornik projektuje się na obszarze lewobrzeżnej części doliny starorzecza rzeki Grabii; całkowita powierzchnia ok 12,5 ha (powierzchnia w brzegach wraz z zaporami Fb+10-9 ha, powierzchnia lustra wody Fw=10,1 ha, pojemność Vzb= 166,5 tys. m3). Zbiornik wraz z budowlami piętrzącymi i upustowymi zaliczają się będzie do IV klasy ważności budowli hydrotechnicznych; zbiornik „podziomowy”, wykopany w dnie doliny, ze stosunkowo niewielkimi nasypami ogólnymi oparty o wysoki wyraznie wykształcony lewy brzeg doliny. Prawa strona zbiornika wypada we względnie niskim dnie doliny i wymaga dla zachowania dotychczasowego przebiegu starorzecza rzeki Grabii – budowy zapory bocznej. Brzeg lewy projektowanego zbiornika opiera się o wysoki brzeg doliny Grabii i nie wymaga zapór, dla udostępnienia będzie poszerzony nasypem odkładów z wykopu dna. Brzeg prawy wymaga na całej długości zbiornika ograniczenia zapór boczną, wykonaną jako nasyp z gruntów piaszczystych wykopu dna, o łagodnym pochyleniu skarp <math>\geq 1 : 3</math>, szerokości korony <math>\geq 4,0</math> m i rzędnej <math>\geq 168,80</math> m n.p.m.</p>	Odry	Warty	Poznań	łódzkie	Łaski	Łask	zbiornik	inwestycyjne	Grabia, Pisia	33+400 rz. Grabii	166,5	tak	1
<p>Projektuje się zbiornik w dużej części spuszczałny; spust zbiornika kinety – zbiornym korytem odpływowym/row denny, nie umocnionym, prowadzonym w osi zbiornika ze spadkiem 0,5%, o rzędnej dna przy spuście 165,80 m n.p.m. i 166,15 m n.p.m. w górze zbiornika, głębokości do 0,60 m na całej długości, szerokości w dnie <math>\geq 5,0</math> m i łagodnym nachyleniu skarp <math>\geq 1 : 5</math>. Dno ukształtowane ze spadkiem do kinety w osi</p>															





517.	Odbudowa jaz w km 1+909 rzeki Koczyńska	Odry	Noteci	Bydgoszcz	lubuskie	strzelecko - drezdeński	Dobiegniew	budowla piętrząca	inwestycyjne	Koczyńska	1+904	10	tak	1
518.	Budowa budowli stabilizacyjnej na wypięcie rzeki Gwda z jeziora Wielimie	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	szczeciński	Szczecinek	budowla piętrząca	inwestycyjne	Gwda	124+380	2550	tak	1
519.	Odbudowa jazu Klawek	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	piłski	Wyrzysk	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łobzonka	-	1	tak	1
520.	Stabilizacja poziomu lustra wody jeziora Mlejskiego	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	złotowski	Złotów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rzeka Głomia	-	70	tak	1
521.	Stabilizacja wody w jeziorze Jezucim	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	bydgoski	Nowa Wieś Wielka	inne	inwestycyjne	Struga Jezucicka	-	440	tak	1
522.	Budowa zbiornika wodnego Piłka	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	czarnkowsko - trzcianecki	Drawsko	zbiornik	inwestycyjne	Miała	-	768	tak	1

523.	Stabilizacja poziomu lustra wody jeziora Gniewosz poprzez wykonanie odbudowy zastawki wraz z przepławką w formie bystrza km 3+900 rzeka Młynówka Mirosławska	Odbudowa budowli piętrzącej w celu zwiększenia retencji i ochrony przed suszą oraz zapewnienie ciągłości rzeki Młynówki Mirosławskiej - wykonanie przepławk dla ryb (opracowanie dokumentacji projektowej).	Odry	Noteci	Bydgoszcz	zachodniopomorskie	wałecki	Mirosławiec	inne	inwestycyjne	Rzeka Młynówka Mirosławska (Rzeka Korytnica)	-	20	tak	1
524.	Modernizacja stopni wodnych na Dolnej i Górnej Skanalizowanej Noteci – Łochowo	Zadanie obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji (remontcie/przebudowie) śluz, mechanizmów oraz budynku słuzantówki. (zadanie objęte decyzją W/INB)	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	bydgoski	Białe Błota	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0	
525.	Obudowa budowli piętrzącej na cieku Panna Północna w km 10+184 – rozbiórka istniejącej zastawki oraz budowa nowego urządzenia piętrzącego na wypływie z Jeziora Wiczanowskiego	Budowla hydrotechniczna – 1 szt., wybudowane przepławk – 1 szt., objętość retencionowanej wody – 1 500 000 m <sup>3</sup> .  Inwestycja zakończona, pozostał zakres związany z wykupem gruntu zajętego pod inwestycję	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	mogileński	Mogilno	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0	
526.	Podpiętrzenie jezior Skulskich, gm. Skulsk - odbudowa rzeki Lisewki	Zakres prac obejmuje rzekę Lisewkę polegającą na odbudowie koryta rzeki na długości 5,02km i przebudowie przepustów, rozbiórki kładek i budowy stałego przejścia dla pieszych. W ramach środków własnych finansowane jest wykonanie dokumentacji projektowej.	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	koniński	Skulsk	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0	

527.	Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służącego wraz z zabudowaniami	Objekt wymaga przeprowadzenia prac w zakresie: remontu/przebudowy słuz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiorników, budynków (w tym zabytkowych), ubezpieczeń brzegów awanportów i czyszczenie ich dna, ciągów komunikacyjnych, remont/wymiana instalacji technicznej i elektrycznej, rewitalizacja terenu.	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Bydgoszcz	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
528.	Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służącego wraz z zabudowaniami i mostem	Objekt wymaga przeprowadzenia prac w zakresie: remontu/przebudowy słuz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiorników, budynków (w tym zabytkowych), ubezpieczeń brzegów awanportów i czyszczenie ich dna, ciągów komunikacyjnych, remont/wymiana instalacji technicznej i elektrycznej, rewitalizacja terenu.	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Bydgoszcz	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
529.	Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służącego wraz z zabudowaniami i mostem	Objekt wymaga przeprowadzenia prac w zakresie: remontu/przebudowy słuz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiorników, budynków (w tym zabytkowych), ubezpieczeń brzegów awanportów i czyszczenie ich dna, ciągów komunikacyjnych, remont/wymiana instalacji technicznej i elektrycznej, rewitalizacja terenu.	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Bydgoszcz	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
530.	Modernizacja stopnia wodnego na rzece Noteci w m. Krostkowo	Modernizacja/przebudowa stopnia Krostkowo – zgodnie z opracowaną ekspertyzą/koncepcją. Zadanie obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	Bydgoszcz	piłski	Wyrzysk	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0

531.	Modernizacja stopni wodnych na Dolnej i Górnej Skanalizowanej Noteci – Walkowice	na modernizacji (remontcie/przebudowie): - Jazu (filary, przyczółki, ponur i poszur, wzmocnienie podłoża, wymiana zamknięć), - śluz (górna i dolna głowka, komora, wrota, umocnienia brzegowe i awanporty), - przepławki	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	Trzcianka	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
532.	Modernizacja stopni wodnych na Dolnej i Górnej Skanalizowanej Noteci – Romanowo	Zadanie obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji (remontcie/przebudowie): - jazu (zamknięcia, umocnienia na dolnym i górnym stanowisku, wzmocnienie podłoża, oświetlenie); - śluzy (wrota, płyta dna, ściany, umocnienia na wlocie i wylocie, roboty mechaniczne, roboty elektryczne); - przepławki (koryto, umocnienia, zamknięcia).	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	Czarnków	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
533.	Modernizacja budowli hydrotechnicznych na Górnej Skanalizowanej Noteci - stopień piętrzący Pakość	Modernizacja budowli hydrotechnicznych na Górnej Skanalizowanej Noteci - stopień piętrzący Pakość, gm. Pakość Działanie obejmuje dwa zadania zgłoszone do PPI: „Modernizacja hydrowężła w m. Pakość” „Modernizacja stopnia wodnego w m. Pakość”	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	inowrocławski	Pakość	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0

534.	Modernizacja budowli hydrotechnicznych na Kanale Bydgoskim, na odcinku od km 14,8 do km 38,9, na terenie miasta Bydgoszcz. Działanie obejmuje cztery zadania zgłoszone do PPI: „Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służą Czyżkówko z zabudowaniami” „Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służą Prądy z zabudowaniami i mostem” „Modernizacja obiektów piętrzących Kanalu Bydgoskiego służą Osowa Góra z zabudowaniami i mostem” „Modernizacja służą Nakło - Wschód na Kanale Bydgoskim”	Odry	Noteci	Bydgoszcz	kujawsko-pomorskie	nakielski	Bydgoszcz	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	-	b.d.	b.d.	0
535.	Obudowa zasobów wodnych jezior Pojezierza Gnieźnieńskiego - obiekty w Bydgoszcz	Odry	Noteci	Bydgoszcz	wielkopolskie	gnieźnieński	Trzemeszno	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	nd	b.d.	b.d.	0
536.	Zwiększenie retencji korytarza rzeki Unieść	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sianów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Unieść	5+800	9	tak	1



537.	Modernizacja Jazu stałego na rz. Radwi w km 0+530	Modernizacja progu na Radwi w Karlinie w zakresie nakazu WINB.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Karlino	budowla piętrząca	inwestycyjne	Radew	0+530	30	tak	1
538.	Kanał Dreżewo-Rybice - budowa urządzenia piętrzącego w km 7+240	Budowa nowego urządzenia piętrzącego będzie miała znaczący wpływ na pobliskie tereny poprzez zwiększenie retencji korytowej w danych ciekach. Budowla będzie miała podwójne znaczenie (retencja korytowa oraz współpraca ze stacją pomp). Zadanie polega na: 1. wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń, decyzji i zgód, 2. wykonaniu robót budowlanych.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dreżewo-Rybice	7+240	8	tak	1
539.	Kanał Karcino-Samowo - budowa urządzenia piętrzącego w km 0+070	Budowa nowego urządzenia piętrzącego będzie miała znaczący wpływ na pobliskie tereny poprzez zwiększenie retencji korytowej w danych ciekach. Zaplanowana budowla będzie miała podwójne znaczenie (retencja korytowa oraz współpraca ze stacją pomp). Zadanie polega na: 1. wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń, decyzji i zgód, 2. wykonaniu robót budowlanych.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzeszki	Kolobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Karcino-Samowo	0+070	3	tak	1

540.	Kanał Stara Błotnica - budowa urządzenia piętrzącego w km 0+240	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzesci	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Stara Błotnica	0+240	7	tak	1
541.	Odbudowa jazu na Strudze Rzeplńskiej w km 1+160	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	stargardzki	Stargard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga (Kanał) Rzeplński	1+160	9	tak	1

542.	Zwiększenie retencji korytowej dolnego odcinka rzeki Iny.	Zadanie będzie polegało na wykonaniu urządzeń piętrzących w postaci trzech bystrzy oraz na umocnieniu brzegów. Prace będą dodatkowo polegały na uzupełnieniu istniejącego bystrza (około 400 m w górę rzeki powyżej mostu kolejowego w Goleniowie na rzece Ina). Poza utworzeniem objętości małej retencji w korycie Iny, wykonanie zespołu bystrzy pozwoli na utworzenie korzystnych warunków bytowania ryb wędrownych, z właszą troci. Jest to wyjątkowo korzystne przy uwzględnieniu, że rzeka Wiśniówka stanowi miejsce uwalniania ryb wędrownych z ośrodka wędkarskiego. Zadanie obejmuje swoim zakresem opracowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wszystkich wymaganych pozwoleń, opinii, uzgodnień, decyzji. Wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej, wykonanie kompleksowej dokumentacji powykonawczej.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Goleniów	inne	inwestycyjne	Rzeka Ina	16+900	15,3	tak	1
------	---	---	------	-------------------------------------	----------	--------------------	-------------	----------	------	--------------	-----------	--------	------	-----	---

543.	Modernizacja pompowni melioracyjnej - stacja pomp Rozwarowo	Zadanie będzie polegało na kompleksowej modernizacji całego obiektu: wykonanie nowego zaplecza, modernizacja służby, kompleksowa modernizacja budynku stacji pomp oraz konstrukcji wlotowej, wylotowej, komory pomp, hali pomp, prace elektryczne. Przedsięwzięcie zwiększy wydajność i ergonomizację całego obiektu stacji pomp wraz z urządzeniami a co za tym idzie poprawie ulegną stosunki wodne przyległych terenów. Zadanie swoim zakresem obejmuje aktualizację dokumentacji projektowej wykonania modernizacji stacji pomp wraz z towarzyszącą im infrastrukturą oraz roboty budowlane.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	inne	inwestycyjne		1+473	20	tak	1
544.	Modernizacja pompowni melioracyjnej - stacja pomp Mrzeżyno II	Zadanie będzie polegało na kompleksowej modernizacji całego obiektu: wykonanie nowego zaplecza, modernizacja służby, kompleksowa modernizacja budynku stacji pomp oraz konstrukcji wlotowej, wylotowej, komory pomp, hali pomp, prace elektryczne. Przedsięwzięcie zwiększy wydajność i ergonomizację całego obiektu stacji pomp wraz z urządzeniami a co za tym idzie poprawie ulegną stosunki wodne przyległych terenów. Zadanie swoim zakresem obejmuje: 1. aktualizację dokumentacji projektowej wykonania modernizacji stacji pomp wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, 2. roboty budowlane.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	inne	inwestycyjne		5+910	20	tak	1

545.	Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych ze zlewni rzeki Bukowej wraz ochroną przed powodzią terenów gminy Dobra, Kołbaskowo i Szczecin leżących w zlewni rzeki Bukowej	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	Szczecin	Szczecin	inne	inwestycyjne	-	30	tak	1
546.	Budowla regulująca przepływ wód rzeki Regi na odcinku Kłodkowo - Gąbin - retencja dolinowa	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	inne	inwestycyjne	-	1800	tak	1
547.	Retencja w zlewni rzek Unieścia i Polnicy	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Sianów	inne	inwestycyjne	Unieścia, Polnica	b.d.	b.d.	0
548.	Stabilizacja poziomu zwierciadła wody w jeziorze Kiełpino.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	szczeciński	Borne Sulimowo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Jezioro Kiełpino	b.d.	b.d.	0

549.	Zwiększenie retencji jeziorowej i korytowej w Regionie wodnym Dolnej Odry	Wykonanie dokumentacji technicznej,	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryfiński	Chojna	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0
550.	Zwiększenie retencji jeziorowej i korytowej w Województwie Zachodniopomorskim - Etap I	Budowa obiektów małej retencji jeziorowej (Jezioro Morzycko, jezioro Kościszki, jezioro Kościelne, jezioro Korytowo, jezioro Raduń, jezioro Gągnowo, jezioro Trzygłowskie Drugie, kanał Jamieński Nurt) i korytowej (rzeka Stuchowska Struga, rzeka Płonia). Szacowana objętość retencji wynosi 1,1 mln.m3	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	choszczeński	Choszczno	inne	inwestycyjne	-	b.d.	b.d.	0

551.	Zwiększenie retencji jeziorowej i korytowej w Województwie Zachodniopomorskim -Etap II	Budowa obiektów małej retencji jeziorowej (Łabędzie Bagna) i korytowej (rzeka Ina ). Zakres rzeczowy: Łabędzie Bagna wykonany będzie zbiornik o stałym poziomie wody, rzeka Ina wykonane będą trzy bystrza w celu utworzenia objętości małej retencji w korycie Iny.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	białogardzki	Białogard	inne	inwestycyjne	1	tak	680	-	1. Łabędzie Bagna 2. rzeka Ina 3. rzeka Radew	Wkra	0,33	nie	0
552.	Life+ Budowa niebieskiego korytarza ekologicznego wzdłuż doliny zlewni rzeki Regi i jej dopływów	Zadanie polega na budowie przepławek dla organizmów wodnych, w szczególności dla ryb łososiowatych (dwiśrodkowoskórych) na rzece Regie i jej dopływach. Odtworzenie tarlisk polegające na budowie sztucznych, naturopodobnych obszarów tarlowych w korytach rzek.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Resko	inne	inwestycyjne	0	b.d.	b.d.	-					
553.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kolobrzescki	Rymań	budowla piętrząca	inwestycyjne	0	nie	0,33	-					

554.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzegi	Rymań	Wkra	-	0,33	nie	0
555.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Radowo Małe	Wilkowa	-	0,5	nie	0



556.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Golnica	-	1,4	tak	1
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													
557.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Gardno	-	0,8	nie	0
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													

558.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanal Gardno	-	0,4	nie	0
559.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Lewińskiej Strugi	Zadanie obejmuje modernizację trzech istniejących urządzeń wodnych - zastawek (2 położonych na Lewińskiej Strudze w kilometrażu 10+160, i w kilometrażu 8+950, oraz na 1 przy moście drogowym w Kolczewie 6+675) na cieku Struga Lewińska w województwie zachodniopomorskim. Na obszarze inwestycji planuje się działania mające na celu zwiększenie potencjału retencyjnego zlewni cieku.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lewińska Struga	-	0,75	nie	0
560.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Lewińskiej Strugi	Zadanie obejmuje modernizację trzech istniejących urządzeń wodnych - zastawek (2 położonych na Lewińskiej Strudze w kilometrażu 10+160, i w kilometrażu 8+950, oraz na 1 przy moście drogowym w Kolczewie 6+675) na cieku Struga Lewińska w województwie zachodniopomorskim. Na obszarze inwestycji planuje się działania mające na celu zwiększenie potencjału retencyjnego zlewni cieku.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lewińska Struga	-	0,9	nie	0

561.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Lewińskiej Strugi	Zadanie obejmuje modernizację trzech istniejących urządzeń wodnych - zastawek (2 położonych na Lewińskiej Strudze w kilometrażu 10+160, i w kilometrażu 8+950, oraz na 1 przy moście drogowym w Kotzewie 6+675) na cieku Struga Lewińska w województwie zachodniopomorskim. Na obszarze inwestycji planuje się działania mające na celu zwiększenie potencjału retencyjnego zlewni cieku.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lewińska Struga	-	1	tak	1
562.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Lewińskiej Strugi	Zadanie obejmuje modernizację trzech istniejących urządzeń wodnych - zastawek (2 położonych na Lewińskiej Strudze w kilometrażu 10+160, i w kilometrażu 8+950, oraz na 1 przy moście drogowym w Kotzewie 6+675) na cieku Struga Lewińska w województwie zachodniopomorskim. Na obszarze inwestycji planuje się działania mające na celu zwiększenie potencjału retencyjnego zlewni cieku.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Lewińska Struga	-	0,9	nie	0
563.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Wyspy Wolin	Zadanie obejmuje modernizację czterech istniejących urządzeń wodnych na kanałach zlokalizowanych na Wyspie Wolin w województwie zachodniopomorskim - jednej zastawki (położonej na Kanale Płocińskim w kilometrażu 2+400) i trzech przepustów z piętrzeniem (2 na Kanale Darzowickim 5+180, i 8+100, i 1 na Kanale Mokrzyckim w kilometrażu 6+759). Obszar zaplanowanej inwestycji obejmuje 3 kanały w układzie pompowym (odwadnianie przez pompownie Darzowice).	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Płociński	-	0,85	nie	0

	<p>Na terenie inwestycji zlokalizowana jest zastawka na kanale Płocińskim, dwa przepusty z piętrzeniem na kanale Darzowickim oraz przepust z piętrzeniem na kanale Mokrzyckim. Działania na wskazanym terenie mają za celu zwiększenie retencji korytowej na obszarze Przymorza Zachodniego. Przeprowadzone prace w efekcie będą oddziaływać na zasoby wodne w trzech przedmiotowych kanałach oraz również na kanał Mokrzyca-Ładzin będący połączeniem kanału Darzowickiego i Mokrzyckiego.</p>									
<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Wyspy Wolin</p>	<p>Zadanie obejmuje modernizację czterech istniejących urządzeń wodnych na kanałach zlokalizowanych na Wyspie Wolin w województwie Zachodniopomorskim - jednej zastawki (położonej na Kanale Płocińskim w kilometrażu 2+400) i trzech przepustów z piętrzeniem (2 na Kanale Darzowickim 5+180, i 8+100, i 1 na Kanale Mokrzyckim w kilometrażu 6+759). Obszar zaplanowanej inwestycji obejmuje 3 kanały w układzie pompowym (odwadnianie przez pompownie Darzowice).</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>powiat kamieński</p>	<p>Wolin</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Darzowicki</p>
<p>564.</p>										<p>1,2</p>
										<p>tak</p>
										<p>1</p>

565.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Wyspy Wolin	połączeniem kanału Darzowickiego i Mokrzyckiego.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Darzowicki	-	1,2	tak	1
		Zadanie obejmuje modernizację czterech istniejących urządzeń wodnych na kanałach zlokalizowanych na Wyspie Wolin w województwie Zachodniopomorskim - jednej zastawki (położonej na Kanale Płocińskim w kilometrażu 2+400) i trzech przepustów z piętrzeniem (2 na Kanale Darzowickim 5+180, i 8+100, i 1 na Kanale Mokrzyckim w kilometrażu 6+759). Obszar zaplanowanej inwestycji obejmuje 3 kanały w układzie pompowym (odwadnianie przez pompownie Darzowice).		Na terenie inwestycji zlokalizowana jest zastawka na kanale Płocińskim, dwa przepusty z piętrzeniem na kanale Darzowickim oraz przepust z piętrzeniem na kanale Mokrzyckim. Działania na wskazanym terenie mają za celu zwiększenie retencji korytowej na obszarze Przymorza Zachodniego. Przeprowadzone prace w efekcie będą oddziaływać na zasoby wodne w trzech przedmiotowych kanałach oraz również na kanał Mokrzyca-Ladzin będący połączeniem kanału Darzowickiego i Mokrzyckiego.											

566.	<p>Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni Wyspy Wolin</p>	<p>Zadanie obejmuje modernizację czterech istniejących urządzeń wodnych na kanałach zlokalizowanych na Wyspie Wolin w województwie Zachodniopomorskim - jednej zastawki (położonej na Kanale Płocińskim w kilometrażu 2+400) i trzech przepustów z piętrzeniem (2 na kanale Darzowickim 5+180, i 8+100, i 1 na Kanale Mokrzyckim w kilometrażu 6+759). Obszar zaplanowanej inwestycji obejmuje 3 kanały w układzie pompowym (odwadnianie przez pompownie (Darzowice)). Na terenie inwestycji zlokalizowana jest zastawka na kanale Płocińskim, dwa przepusty z piętrzeniem na kanale Darzowickim oraz przepust z piętrzeniem na kanale Mokrzyckim. Działania na wskazanym terenie mają za celu zwiększenie retencji korytowej na obszarze Przymorza Zachodniego. Przeprowadzone prace w efekcie będą oddziaływać na zasoby wodne w trzech przedmiotowych kanałach oraz również na kanał Mokrzyca-Ladzin będący połączeniem kanału Darzowickiego i Mokrzyckiego.</p>	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Mokrzycki	-	0,85	nie	0
567.	<p>Wzwał wodny - rzeka Dzierżęcinka - jezioro Lubiatowo. Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dzierżęcinki wraz z odbudową koryta ciekłu oraz przebudową</p>	<p>Zadanie polegać będzie na odbudowie i przebudowie urządzeń: - Odbudowa i przebudowa stopnia wodnego na wypływie z jeziora Lubiatowo na rzece Dzierżęcince. - Odbudowa wałów przeciwpowodziowych nad jeziorem Lubiatowo – polder Bonin, - Odbudowa i przebudowa stacji pomp odwadniających – przepompownia Bonin</p>	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	Koszalin	Koszalin	inne	inwestycyjne	Dzierżęcinka	-	b.d.	b.d.	0

568.	wałów przeciwpowodziowych i stacji pomp Bonin	Węzeł wodny - rzeka Dzierżęcinka - jezioro Lubiatowo. Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dzierżęcinki wraz z odbudową koryta cieku oraz przebudową wałów przeciwpowodziowych i stacji pomp Bonin	Szacowana ilość retencji 1000 m3.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat koszaliński	Manowo	inne	inwestycyjne	stacja pomp Bonin	-	b.d.	b.d.	0
569.	wałów przeciwpowodziowych i stacji pomp Bonin	Węzeł wodny - rzeka Dzierżęcinka - jezioro Lubiatowo. Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Dzierżęcinki wraz z odbudową koryta cieku oraz przebudową wałów przeciwpowodziowych i stacji pomp Bonin	Szacowana ilość retencji 1000 m3.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat Koszalin	Koszalin	inne	inwestycyjne	waty nad jez. Lubiatowo	-	b.d.	b.d.	0
570.	wałów przeciwpowodziowych i stacji pomp Bonin	Węzeł wodny - rzeka Dzierżęcinka - jezioro Lubiatowo.	Szacowana ilość retencji 1000 m3.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	powiat koszaliński	Manowo	inne	inwestycyjne	waty nad jez. Lubiatowo	-	b.d.	b.d.	0





574.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Kraśnik	-	1	tak	1
575.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Mielno Chwarstno	-	1,3	tak	1

576.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sielsko Mielno	-	1	tak	1
577.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Węgorzyno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sielsko Mielno	-	1	tak	1

578.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Resko	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sosnowo	-	1,4	tak	1
579.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	Łobez	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łożnica	-	0,81	nie	0

580.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	łobeski	łobez	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Zagórzycze	-	0,83	nie	0
581.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	rzeka Sowno	-	0,21	nie	0

582.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sowno	-	0,33	nie	0
583.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sowno	-	0,33	nie	0

584.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dąbie	-	1,63	tak	1
585.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dąbie	-	0,38	nie	0

586.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Ploty</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Kanał Gostyń</p>	<p>-</p>	<p>2,54</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
587.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Ploty</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Rekowa</p>	<p>-</p>	<p>20</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>

588.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rekowa	-	3,56	tak	1
589.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Budziszcze	-	0,13	nie	0



590.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Budziszcze	-	2	tak	1
591.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Ploty	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Budziszcze	-	0,6	nie	0

592.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Ploty</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Budziszcze</p>	<p>-</p>	<p>1,63</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
593.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Gryfice</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Stuchowska Struga</p>	<p>-</p>	<p>1</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>

594.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	9,36	tak	1
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													
595.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	1,76	tak	1
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													

596.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego Szczecin zachodniopomorskie gryficki Gryfice budowla piętrząca inwestycyjne Stuchowska Struga	-	2,05	tak	1
597.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego Szczecin zachodniopomorskie gryficki Gryfice budowla piętrząca inwestycyjne Stuchowska Struga	-	1,65	tak	1

598.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	1,66	tak	1
599.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	6,76	tak	1

600.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Świeszewo A	-	4,61	tak	1
601.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Starkowo	-	0,33	nie	0

602.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Starkowo	-	0,78	nie	0
603.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Brodniki	-	0,33	nie	0

604.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Gryfice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Otoczka	-	4,4	tak	1
605.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Mojszewo	-	0,97	nie	0



606.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Karnice</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Mojszewo</p>	<p>-</p>	<p>1,21</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
607.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Karnice</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Mojszewo</p>	<p>-</p>	<p>0,33</p>	<p>nie</p>	<p>0</p>

608.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Paprotno	-	1,63	tak	1
609.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Skrobotowo	-	1,38	tak	1

610.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Skrobotowo	-	2,04	tak	1
611.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	struga Karnice	-	2,59	tak	1

612.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	struga Karnice	-	1,34	tak	1
613.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Drezewo D	-	0,33	nie	0

614.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dreżewo B	-	0,33	nie	0
615.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dreżewo B	-	0,33	nie	0

616.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Dreżewo B	-	0,94	nie	0
617.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Otoczka	-	1,03	tak	1

618.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Otoczka	-	2,03	tak	1
619.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Karnice	budowla piętrząca	inwestycyjne	Otoczka	-	3,39	tak	1

620.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Brojce	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sarnia	-	0,33	nie	0
621.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	9,72	tak	1



622.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>goleniowski</p>	<p>Nowogard</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Wolcznica</p>	<p>-</p>	<p>14,52</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
623.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>goleniowski</p>	<p>Nowogard</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Wolcznica</p>	<p>-</p>	<p>4,71</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>

624.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	2,37	tak	1
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													
625.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	0,61	nie	0
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													

626.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Bochlín	-	2,81	tak	1
627.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Bochlín	-	0,9	nie	0

628.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Bochlina	-	4,22	tak	1
629.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dobrzyca	-	2,4	tak	1

630.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Trzechelska Struga	-	2,88	tak	1
631.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Nowogard	budowla piętrząca	inwestycyjne	Trzechelska Struga	-	2,3	tak	1

632.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Przybiernów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	b.d.	b.d.	0
633.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Przybiernów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Karwia Struga	nie	0,64	0

634.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	goleniowski	Przybiernów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Grzybnica	-	1,2	tak	1
635.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stara Rega	-	1,58	tak	1

636.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	drawski	Drawsko Pomorskie	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stara Rega	-	2,37	tak	1
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													
637.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Świdwin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Galbena	-	0,3	nie	0
	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.													



638.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	świdwin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Galbena	-	1,25	tak	1
639.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Ślawoborze	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Słowińsko	-	0,1	nie	0

640.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Ślawoborze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Słowińsko	-	0,1	nie	0
641.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Ślawoborze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Słowińsko	-	0,33	nie	0

642.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Brzeźno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Rzepczynka	-	0,38	nie	0
643.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	świdwiński	Brzeźno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stara Rega	-	1,13	tak	1

644.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Gostyniec-Kaleń	-	8	tak	1
645.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Gostyniec-Kaleń	-	2,4	tak	1

646.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	58,08	tak	1
647.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Stuchowska Struga	-	3,92	tak	1

648.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>kamieński</p>	<p>Świerzno</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Margowo</p>	<p>4</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
649.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>kamieński</p>	<p>Świerzno</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>kanal Margowo</p>	<p>2,4</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>

650.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcza	24	tak	1
651.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Chrzęstowo B	9,57	tak	1

652.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Chrzęstowo B	-	4	tak	1
653.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Chrzęstowo A	-	1,6	tak	1



654.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Łukęcin	-	2,01	tak	1
655.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Benice	-	1	tak	1

656.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Benice	-	3,2	tak	1
657.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Świerzno	budowla piętrząca	inwestycyjne	struga Niczonów	-	1,34	tak	1

658.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Golczewo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolczka	-	2,05	tak	1
659.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Golczewo	budowla piętrząca	inwestycyjne	Niemica	-	0,3	nie	0

660.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Łuzanka	-	b.d.	b.d.	0
661.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Grzybowski	-	0,5	nie	0

662.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Stara Błotnica	-	0,3	nie	0
663.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dębosznica	-	5,4	tak	1

664.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Samowo-Dębosznicza	-	0,55	nie	0
665.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Samowo-Dębosznicza	-	0,17	nie	0

666.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Samowo-Dęboszynica	-	0,5	nie	0
667.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strużka	-	0,4	nie	0

668.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strużka	-	0,4	nie	0
669.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strużka	-	0,4	nie	0



670.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Strużka	-	0,4	nie	0
671.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Błotnica	-	5,3	tak	1

672.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Blotnica	-	5,4	tak	1
673.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzeski	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał E	-	0,5	nie	0

674.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kołobrzegi	Kołobrzeg	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał E	-	0,5	nie	0
675.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Rewal	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Rybice-Dreżewo	-	5,41	tak	1

676.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Dębosznica	-	7	tak	1
677.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Włodarka 1	-	0,3	nie	0

678.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sarnia	-	0,33	nie	0
679.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sarnia	-	0,33	nie	0

680.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Sarnia	-	0,33	nie	0
681.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	gryficki	Trzebieatów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Włodarka 4	-	0,3	nie	0

682.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Trzebieatów</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Stara Rega Gryficka</p>	<p>-</p>	<p>1,5</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>
683.	<p>Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach</p>	<p>Odry</p>	<p>Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego</p>	<p>Szczecin</p>	<p>zachodniopomorskie</p>	<p>gryficki</p>	<p>Trzebieatów</p>	<p>budowla piętrząca</p>	<p>inwestycyjne</p>	<p>Kanał Leniwy</p>	<p>-</p>	<p>1,38</p>	<p>tak</p>	<p>1</p>

684.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Ostromiecka	-	4	tak	1
685.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Ostromiecka	-	1,15	tak	1



686.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Struga Przybiernowska	-	2,05	tak	1
687.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Odry	Odry	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sieniechowo	-	1,04	tak	1

688.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sieniechowo	-	0,85	nie	0
689.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Sieniechowo	-	2,05	tak	1

690.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Koniewo	-	2,14	tak	1
691.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Wolin	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Koniewo	-	3,2	tak	1

692.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Rarwino-Skarchowo	-	5,81	tak	1
693.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Skarchowo-Buszęcin	-	5,94	tak	1

694.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	2,16	b.d.	0
695.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	2,16	tak	1

696.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	24	tak	1
697.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Wolcznica	-	b.d.	b.d.	0

698.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Chrzęstowo A	-	7,2	tak	1
699.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Trzebieszów A	-	13,06	tak	1

700.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Trzebieszów A	-	10	tak	1
701.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Trzebieszów C	-	4	tak	1



702.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Mokrawicki	-	3,2	tak	1
703.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Mokrawicki- ulgi	-	1,92	tak	1

704.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Mokrawicki	-	2,14	tak	1
705.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Mokrawicki	-	1,1	tak	1

706.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	inwestycyjne	kanal Mokrawicki	-	0,3	nie	0
707.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryflicach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	inwestycyjne	kanal Mokrawicki	-	3,2	tak	1

708.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grębowo	-	1,07	tak	1
709.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Grębowo	-	1,6	tak	1

710.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Grębowo	-	3,2	tak	1
711.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Trzebieszów D	-	1,15	tak	1

712.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Trzebieszów B	-	3,2	tak	1
713.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Kamień Pomorski	budowla piętrząca	inwestycyjne	kanal Kukułowo	-	4	tak	1

714.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia na wydobycie i urzędowe pozwolenia na wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Dziwnów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Strzeżewo-Radawka	-	4,16	tak	1
715.	Retencja korytowa - Program nawodnień rolniczych w ramach przeciwdziałania skutkom suszy na terenie działania Zarządu Zlewni w Gryficach	Wykonanie prac koncepcyjnych na przebudowę lub odbudowę 146 jazów i zastawek. Zadanie realizowane jest w 7 częściach wynikających z podziału terenowego zadania. Wykonanie dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń (decyzje środowiskowe, decyzje lokalizacyjne, pozwolenia na wydobycie i urzędowe pozwolenia na wodnoprawne oraz pozwolenia na budowę). Odbudowa urządzeń piętrzących (jazów, zastawek) na kanałach i rzekach w zakresie zapewnienia retencji korytowej. Modernizacja rurociągu z zastawką w Miłodowicach na rz. Grzybnicy. Nadzór inwestorski nad przedsięwzięciem.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	kamieński	Dziwnów	budowla piętrząca	inwestycyjne	Kanał Łukęcin	-	2,05	tak	1
716.	Retencja korytowa rzeki Dzierżęcinka	Realizacja zadania ma na celu redukcję spadku rzeki, a także możliwości retencyjne wód w okresie suszy.	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Szczecin	zachodniopomorskie	koszaliński	Koszalin	inne	inwestycyjne	Dzierżęcinka	nd	10	tak	1
717.	Budowa dwóch zbiorników retencyjnych na rzece Struga Rawa w	Przedmiotem zadania jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych polegających na odbudowie dwóch zbiorników	Pręgoły	tyry i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze	zbiornik	inwestycyjne	Struga Rawa	Grobla dolina rz. Struga Rawa km 0+640	200	tak	1

<p>718.</p> <p>miejscowości Garbno, gm. Korsze</p> <p>Zwiększenie retencji rzeki Czerwonka i jeziora Węgój wraz ze stabilizacją poziomu wody w jeziorze Węgój w miejscowości Węgój, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie</p>	<p>retencyjnych, kaskady dwóch grobli ziemnych i dwóch urządzeń upustowych z budową przepławek dla migracji ryb oraz oczyszczenia czasz zbiorników. Inwestycja przyczyni się do ochrony terenów przyległych przed skutkami suszy oraz poprawi warunki hydrologiczno - glebowe, siedliskowe i mikroklimatyczne. Wybudowane zbiorniki będą miały łączną powierzchnię około 6,5 ha i pojemność około 200 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>Przedmiotem zadania jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu nowej budowli piętrzącej (zastawki) na rzece Czerwonka tuż przy wyjściu z jeziora Węgój oraz nowej grobli ziemnej, łączącą istniejącą drogę z rzeką w lokalizacji nowej zastawki. Celem inwestycji jest zwiększenie retencji rzeki Czerwonka i jeziora Węgój. Budowa zastawki i wykorzystanie jeziora Węgój jako zbiornika retencyjnego stworzy narzędzie do właściwego gospodarowania wodą rzeki Czerwonka poniżej budowli. Kontrolowanie przepływu wody będzie miało pozytywny wpływ na gospodarkę rolną na obszarze co najmniej 120 ha. Rzeka ta płynie poprzez grunty rolne wsi Węgój, Łabuchy oraz Doroszewo. Zastawka zabezpieczy okoliczne tereny użytkowane rolniczo przed zalewaniem oraz zapobiegnie też postępującemu obniżaniu poziomu wody w jeziorze Węgój i zachodzącym tam zmianom w wyniku procesu eutrofizacji oraz uchroni przed zbyt dużym przesuszeniem mokradła znajdujących się w południowej części jeziora i ograniczających ze swartym obszarem leśnym.</p>	<p>Pregoly</p> <p>Łyny i Węgorapy</p> <p>Białystok</p> <p>warmińsko-mazurskie</p> <p>olsztyński</p> <p>Biskupiec</p>	<p>budowla piętrząca</p> <p>inwestycyjne</p> <p>Czerwonka</p>	<p>12+040</p> <p>161</p> <p>161</p>	<p>161</p> <p>161</p> <p>161</p>	<p>1</p> <p>tak</p>
---	--	--	---	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------



719.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Mała Łyna w km (około) 2+550 - 3+900, gm. Dobre Miasto, woj. warmińsko-mazurskie	Pregoly Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	olsztyński	Dobre Miasto	zbiornik	inwestycyjne	Łyna	-	225000	tak	1
720.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Pregoly Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Guber	-	88	tak	1
721.	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny, gm. Piecki, Mrągowo, Reszel, woj. warmińsko-mazurskie	Pregoly Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Kętrzyn	budowla piętrząca	inwestycyjne	-	nd	b.d.	b.d.	0

722.	Budowa zbiornika przeciwpowodziowego retencyjnego nr 1 w dolinie rzeki Liwna z budową dwóch jazów nr 1 i nr 2 z zaparami ziemnymi w miejscowości Wargity, gm. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa zbiornika retencyjnego wraz z urządzeniami piętrzącymi. Realizacja zadania jest konieczna ze względu na ochronę gruntów użytkowanych rolniczo, terenów zurbanizowanych oraz uniknięcia wystąpienia podtopień spowodowanych nagłymi wezbrańmi wody. Celem inwestycji jest retencjonowanie i zatrzymanie nadmiaru wody zbierającej się w zlewni rzeki Liwna. Zbiornik retencyjny będzie pełnił funkcję przeciwpowodziową, ale również będzie stanowił rezerwuuar do celów przeciwpowodziowych.	Pregoty	Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Barciany	zbiornik	inwestycyjne	-	nd	b.d.	b.d.	0
723.	Budowa zbiornika retencyjnego nr 2 w km 0+500-1+700 rzeki Liwna w m. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa zbiornika retencyjnego wraz z urządzeniami piętrzącymi. Realizacja zadania jest konieczna ze względu na ochronę gruntów użytkowanych rolniczo, terenów zurbanizowanych oraz uniknięcia wystąpienia podtopień spowodowanych nagłymi wezbrańmi wody. Celem inwestycji jest retencjonowanie i zatrzymanie nadmiaru wody zbierającej się w zlewni rzeki Liwna. Zbiornik retencyjny będzie pełnił funkcję przeciwpowodziową, ale również będzie stanowił rezerwuuar do celów przeciwpowodziowych.	Pregoty	Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Barciany	zbiornik	inwestycyjne	-	nd	b.d.	b.d.	0
724.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji technicznej i remont budowli piętrzących na rzece Guber w km: 24+600, 39+730, 43+340, 46+600. Stan techniczny uniemożliwia utrzymanie właściwego piętrzenia i retencjonowania wody.	Pregoty	Łyny i Węgorapy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Guber	-	43,5	tak	1

725.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji technicznej i remont budowli piętrzących na rzece Guber w km: 24+600, 39+730, 43+340, 46+600. Stan techniczny uniemożliwia utrzymanie właściwego piętrzenia i retencjonowania wody.	Pregoly	Łyny i Węgorypy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Guber	-	107	tak	1
726.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Opracowanie dokumentacji technicznej i remont budowli piętrzących na rzece Guber w km: 24+600, 39+730, 43+340, 46+600. Stan techniczny uniemożliwia utrzymanie właściwego piętrzenia i retencjonowania wody.	Pregoly	Łyny i Węgorypy	Białystok	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Korsze	budowla piętrząca	inwestycyjne	Guber	-	39,5	tak	1

## Część 2

Uzasadnienie realizacji inwestycji	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
SUMA PUNKTÓW	7
PRIORYTET REALIZACJI	wysoki
Efekt realizacji	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
DEFICYT 2030 RCP.8.5	deficyt
DEFICYT 2030 RCP.4.5	deficyt
DEFICYT STAN AKTUALNY	deficyt
Klasa przyrostu średniego opadu	2
Położenie na obszarze o perspektywnie zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę do 2030 (PROG_RCP85)	9,94933
Klasa przyrostu średniego opadu	0
Punkty wzrost opadu	0,5
Położenie na obszarze perspektywnie deficytowym w wodę do 2030 (PROG_RCP45)	9,88284
Punkty obszary zapotrzebowanie	1
położenie na obszarze o normalnym/zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
Punkty obszary deficytowe	5
Położenie na obszarze deficytowym w wodę na podstawie poziomu potrzeb realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	najwyższy
Punkty dokument planistyczny	0,5
Uwzględniono w PPI	tak
Uwzględniono w aPZRP	nie
Nr załącznika do PPSS	2
Uwzględniono w PPSS	tak
Uwzględniono w II aPGW	tak
Punkty źródło finansowania	0
Zapewnienie finansowania	
Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania,	RZGW w Gliwicach
Punkty efektywność retencji	0
Koszt 1 m <sup>3</sup> zretencjonowanej wody	3555,56
Całkowity koszt (rzeczywisty lub szacunkowy)	1 600 000,00
Data zakończenia	2021
Data rozpoczęcia	2021
Lp.	1.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniego opadu
7,5	4	8	8
najwyższy	umiarkowany	najwyższy	najwyższy
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
2	2	1	1
9,32021	5,83697	-3,90851	-3,90851
0	0	1	1
0,5	0,5	0	0
6,93977	4,75966	-4,78367	-4,78367
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	1	5	5
najwyższy	umiarkowany	najwyższy	najwyższy
0	0	0	0
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0	0,5	1	1
1391,65	625,00	4,74	1,72
7 000 000,00	2 500 000,00	9 000 000,00	7 000 000,00
2021	2021	2021	2022
2021	2021	2021	2022
2.	3.	4.	5.

277

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
9	3,5	1,5	7	5,5
najwyższy	umiarkowany	niski	wysoki	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
deficyt	brak	brak	brak	brak
deficyt	brak	brak	brak	brak
deficyt	brak	brak	brak	brak
2	2	3	3	3
9,94933	9,10086	13,6482	12,7198	14,8101
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,88284	9,85898	11,4075	10,9892	11,075
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	0	0	5	3
najwyższy	niski	niski	najwyższy	wysoki
0,5	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	nd	nd	nd	nd
tak	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0,5	0
			tak	
RZGW w Gliwicach	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
1	1	0	0	0
80,00	31,91	b.d.	3750,00	1333,33
1 600 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00
2022	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021
6.	7.	8.	9.	10.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	3,5	3	4	4
niski	umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
2	2	3	3	3
8,90506	9,10086	13,9369	10,4478	10,9485
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7,23901	9,85898	13,0716	10,082	11,0428
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	1
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0,5	1	0,5	0,5	0,5
571,43	28,57	360,00	500,00	555,56
<b>4 000 000,00</b>	800 000,00	900 000,00	2 000 000,00	2 500 000,00
2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021
11.	12.	13.	14.	15.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3,5	1,5	5,5
umiarkowany	niski	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
3	2	3
12,1398	9,10086	19,8189
0	0	0
0,5	0,5	0,5
10,2517	9,85898	21,4914
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	1
niski	niski	umiarkowany
0	0	0,5
tak	tak	tak
nie	nie	nie
2	1	1
tak	tak	tak
nie	nie	tak
0,5	0	0
tak		
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Lublinie
0,5	0	1,5
396,29	b.d.	0,99
5 151 784,00	65 000 000,00	4 234 000,00
2023	2024	2021
2020	2021	2019
16.	17.	18.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4	3,5	4	1,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią i suszą, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych, ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	2	3	2
16,0028	9,10086	12,853	0
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0
18,5106	9,85898	12,1331	0
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	0	0	0
umiarkowany	niski	niski	niski
0,5	0	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak
1	1	1	nd
tak	tak	tak	nie
tak	nie	tak	tak
0	0	0	0
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0	1	1	0
1230,90	18,52	61,51	b.d.
9 847 200,00	20 000 000,00	15 500 000,00	6 150 000,00
2017	2027	2025	2024
2019	2021	2024	2021
19.	20.	21.	22.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
1,5	1	1,5	4
niski	niski	niski	umiarkowany
poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych, ochrona przed powodzią	poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych, ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
2	2	2	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1
niski	niski	niski	umiarkowany
0,5	0	0,5	0,5
nie	tak	nie	tak
tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
tak	nie	tak	tak
0	0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0	0	0	0,5
b.d.	b.d.	b.d.	313,73
15 000 000,00	6 150 000,00	4 961 700,00	40 000 000,00
2027	2024	2027	2028
2022	2021	2019	2022
23.	24.	25.	26.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
4	1	2,5
umiarkowany	niski	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
2	2	0,5
0	0	8,9
0	0	0
0	0	0,5
0	0	7,23
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	0	0
umiarkowany	niski	niski
0	0	0
tak	tak	tak
tak	tak	nie
nd	nd	nd
nie	nie	nie
nie	nie	nie
0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Białymstoku
1	0	0
96,69	b.d.	b.d.
35 000 000,00	<b>6 200 000,00</b>	152 000 000,00
2027	2027	b.d.
2021	2018	b.d.
27.	28.	29.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu
3	6,5	3,5	3,5
niski	wysoki	umiarkowany	umiarkowany
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
2	2	2	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	5	0	0
niski	najwyższy	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5
tak	nie	tak	tak
tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
tak	tak	tak	tak
0	0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0,5	0	1	1
139,66	b.d.	11,31	7,03
12 988 800,00	24 823 000,00	31 553 200,00	34 431 800,00
2027	2027	2027	2027
2021	2022	2021	2021
30.	31.	32.	33.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę oraz brakiem wzrostu średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3,5	6,5	6	2
umiarkowany	wysoki	wysoki	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
2	2	2	3
0	0	0	13,3636
0	0	0	0
0	0	0	0,5
0	0	0	12,1703
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	3	5	0
niski	wysoki	najwyższy	niski
0,5	0,5	0	0,5
tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	nie
nd	nd	nd	2
nie	nie	nie	tak
tak	tak	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
1	1	0	0
3,31	19,20	b.d.	b.d.
2 133 200,00	42 423 700,00	15 000 000,00	765 805,00
2027	2027	2027	2022
2021	2021	2021	2020
34.	35.	36.	37.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
2	2	2	2	2	2	7
niski	niski	niski	niski	niski	niski	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	2
13,3636	13,3636	13,3636	13,3636	13,3636	13,3636	8,61924
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,1703	12,1703	12,1703	12,1703	12,1703	12,1703	8,5878
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	5
niski	niski	niski	niski	niski	niski	najwyższy
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1 500 000,00
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
7	2	2	2	4,5	4	3,5
wysoki	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	3	3	3
8,61924	8,61924	8,61924	8,61924	14,1282	10,4478	12,1398
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8,5878	8,5878	8,5878	8,5878	11,6782	10,082	10,2517
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	0	0	0	1	1	0
najwyższy	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie
0	0	0	0	0	0	
RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie	RZGW w Krakowie
0	0	0	0	0,5	0	0,5
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	232,50	b.d.	566,72
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	465 000,00	b.d.	2 323 545,00
2021	2021	2021	2021	2022	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych
1,5	3	1,5	2,5
niski	niski	niski	niski
nawodnienia w rolnictwie	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	3	3	3
11,8896	13,0716	11,969	11,2458
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
11,969	11,2458	11,2458	11,0428
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1
niski	niski	niski	umiarkowany
0	0	0	0
tak	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie
0	0	0	0
nie	nie	nie	nie
Gmina Spółka Wodna w Mędrzechowie adres Urząd Gminy 33-221 Mędrzechów 434	Rejonowy Związek Spótek Wodnych w Jędrzejowie, ul. Przypkowskiego 28a, 28-300 Jędrzejów		brak
0	0,5	0	0
12000,00	450,00	b.d.	b.d.
6 000 000,00	900 000,00	5 000 000,00	800 000,00
2025	2025	2025	2024
2022	2021	2021	2021
52.	53.	54.	55.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
2,5	8,5	8
niski	najwyższy	najwyższy
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych, nawodnienia dla rolnictwa	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
3	3	3
19,0273	14,24	10,6368
0	0	0
0,5	0,5	0,5
11,0428	10,1551	10,8853
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	5	5
umiarkowany	najwyższy	najwyższy
0	0	0
nie	tak	tak
nie	nie	nie
nd	nie	nd
nie	nie	nie
nie	nie	nie
0	0	0
nie	nie	nie
brak	GSW Oksa	RZGW w Rzeszowie
0	1	0,5
b.d.	20,00	250,00
3 000 000,00	1 200 000,00	1 000 000,00
2024	2024	2021
2021	2021	2021
56.	57.	58.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4,5	8,5	3	4	4,5	4,5	3
umiarkowany	najwyższy	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	2	3	3	3	3
10,9485	10,6368	9,40892	10,293	10,293	10,293	12,853
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,0428	10,8853	11,2889	10,1674	10,1674	10,1674	12,1331
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	5	0	1	1	1	0
umiarkowany	najwyższy	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
1	1	0,5	0,5	1	1	0,5
16,67	8,03	101,42	266,67	26,92	35,29	312,50
2 000 000,00	1 000 000,00	2 500 000,00	400 000,00	700 000,00	1 200 000,00	<b>500 000,00</b>
2021	2022	2022	2022	2022	2022	2021
2021	2022	2022	2022	2022	2022	2021
59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
3	3	3	4	4	6	3,5
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	2	3
12,853	11,0577	11,4624	14,1788	14,1788	4,63935	10,293
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,1331	12,0324	12,8116	14,8598	14,8598	2,73278	10,1674
1	1	1	1	1	0	0
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	1	3	1
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	umiarkowany
0	0	0	0	0	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd	1	1
nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0
					nie	nie
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5
100,00	333,33	506,33	769,23	227,27	15,27	268,17
250 000,00	2 000 000,00	4 000 000,00	6 000 000,00	2 000 000,00	1 000 000 000,00	5 363 326,00
2021	2021	2021	2021	2021	2030	2024
2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022
66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym nie jest prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów
7,5	3,5	2	0,5	3	3	5	3
najwyższy	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	umiarkowany	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	1	0	0	3	3	3	3
najwyższy	umiarkowany	niski	niski	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
0,5	0,5	0	0,5	0	0	0	0
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	tak	nie	tak	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
1	1	1	0	0	0	1	0
13,85	53,33	1,67	b.d.	b.d.	b.d.	4,55	b.d.
36 000 000,00	12 000 000,00	50 000 000,00	18 893 400,00	3 782 974,00	3 212 320,00	2 594 933,00	3 034 660,00
2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym nie jest prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
5	0	0	1	2	2	1	1
umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	3	3
0	0	0	0	1,77112	1,77112	12,853	12,853
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5
0	0	0	0	0,218371	0,218371	12,1331	12,1331
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	0	0	1	1	1	0	0
najwyższy	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski
0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5
nie	nie	nie	nie	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	2	2	2	2
nie	nie	nie	nie	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
5 688 300,00	34 041 700,00	50 609 450,00	9 000 000,00	2 408 425,00	b.d.	2 179 550,00	b.d.
2027	2027	2027	2027	2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
1	1	1	1	1	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
12,853	12,853	12,853	12,853	12,853	12,853
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,1331	12,1331	12,1331	12,1331	12,1331	12,1331
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022	2022	2022
89.	90.	91.	92.	93.	94.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
1	1	1	4	1	1
niski	niski	niski	umiarkowany	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
12,853	11,0577	11,0577	10,9485	12,853	12,853
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,1331	12,0324	12,0324	11,0428	12,1331	12,1331
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	0	0
niski	niski	niski	umiarkowany	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	tak	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0	0	0	1	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	16,38	b.d.	b.d.
b.d.	63 210,00	b.d.	491 537,00	1 848 880,00	1 848 880,00
2022	2021	2021	2022	2022	2022
2022	2021	2021	2022	2022	2022
95.	96.	97.	98.	99.	100.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
1	1	1	4	4	7,5	7	4
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	wysoki	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,853	12,853	12,853	13,6772	10,9485	10,2643	10,2643	10,293
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,1331	12,1331	12,1331	15,8323	11,0428	9,87999	9,87999	10,1674
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	1	5	5	1
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	najwyższy	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	tak	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0	0	0	1	1	0,5	0	1
b.d.	b.d.	b.d.	2,93	7,73	153,70	1000,00	35,68
b.d.	b.d.	b.d.	146 385,00	193 247,00	184 440,00	1 200 000,00	199 800,00
2022	2022	2022	2021	2021	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2021	2021	2022	2022	2022
101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
1	1	1	1	1	1	1	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	2	2
9,3701	9,3701	9,3701	9,3701	9,3701	9,3701	9,3701	9,3701
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,4713	10,4713	10,4713	10,4713	10,4713	10,4713	10,4713	10,4713
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
538 720,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o niskim poziomie potrzeb. Priorytet realizacji inwestycji jest niski	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	3	4	2,5	7,5	4
umiarkowany	niski	umiarkowany	niski	najwyższy	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	3	3	3	3
11,0428	11,0428	11,0428	13,07	18,82	19,0273
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,1494	0	10,1551	13,07	16,85	19,6134
0	0	0	0	0	1
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	0	1	0	5	1
umiarkowany	niski	umiarkowany	niski	najwyższy	umiarkowany
0	0	0,5	0	0	0
nie	nie	nie	nie	tak	tak
tak	tak	tak	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0,5	0,5	0	0	0	0
tak	tak	nie	nie	nie	nie
NIE	Rejonowy Związek Spółek wodnych w Kolbuszowej, ul. Wolska 7 36-100 Kolbuszowa	Brak danych dotyczących projektów zgłoszonych przez samorządy województw do ewentualnej realizacji	Gmina Jeżowe i Gmina Kamień	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Warszawie
1	1	1	1	1	0,5
2,44	7,14	2,50	66,05	11,11	116,67
10 000 000,00	10 000 000,00	10 000 000,00	28 200 000,00	100 000 000,00	140 000,00
2023	2027	2023	b.d.	2027	2022
2020	2020	2020	b.d.	2024	2022
117.	118.	119.	120.	121.	122.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
6	4,5	3	7	3,5	6,5
wysoki	umiarkowany	niski	wysoki	umiarkowany	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
14,5095	17,0116	17,6119	12,2261	17,0116	12,2261
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,5559	17,1667	19,2104	11,5433	17,1667	11,5433
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
3	1	0	3	1	3
wysoki	umiarkowany	b.d.	wysoki	umiarkowany	wysoki
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0		0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0,5	1	0,5	1,5	0	1
125,00	10,55	303,03	0,90	2181,82	27,78
5 000 000,00	580 000,00	1 000 000,00	1 500 000,00	2 400 000,00	5 000 000,00
2022	2021	2021	2022	2021	2022
2022	2021	2021	2022	2021	2022
123.	124.	125.	126.	127.	128.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
9	4	4
najwyższy	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
3	3	3
12,6862	14,476	14,476
0	0	0
0,5	0,5	0,5
13,4489	16,879	16,879
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	1	1
najwyższy	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0
tak	tak	tak
tak	nie	nie
nd	nd	nd
nie	nie	nie
tak	nie	nie
	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
1	0,5	0,5
2,60	250,00	354,17
1 300 000,00	750 000,00	850 000,00
2021	2021	2022
2021	2021	2022
129.	130.	131.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	3,5	4	2,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
14,476	14,476	12,0129	12,2009	14,476
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,879	16,879	13,7081	13,3501	16,879
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0,5	0,5	0	0,5	0
300,00	242,86	1069,23	170,00	3030,30
750 000,00	850 000,00	1 390 000,00	2 550 000,00	100 000,00
2022	2022	2021	2021	2020
2022	2022	2021 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2021 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2020
132.	133.	134.	135.	136.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	2,5	2,5	2,5	3	4
niski	niski	niski	niski	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
14,476	14,476	14,476	14,476	10,4178	17,0116
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,879	16,879	16,879	16,879	9,95311	17,1667
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	0	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0	0	0	0	0,5	0,5
9000,00	8333,33	10000,00	1666,67	191,47	100,00
270 000,00	250 000,00	300 000,00	450 000,00	10 148 164,00	600 000,00
2020	2020	2020	2020	2022	2021
2020	2020	2020	2020	2022 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2019)	2021
137.	138.	139.	140.	141.	142.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
4	3,5	4	4	6,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
17,0116	17,0116	12,0129	15,3135	14,5095
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,1667	17,1667	13,7081	15,8125	14,5559
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	3
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki
0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0,5	0	0,5	0,5	1
434,83	1000,00	710,00	146,15	21,02
4 348 315,00	1 000 000,00	1 420 000,00	1 900 000,00	9 500 000,00
2021	2021	2021	2021	2022
2021	2021	2021 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2022 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2022
143.	144.	145.	146.	147.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4	4	4	4	4,5	4	2,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
13,1309	15,3135	15,3135	15,3135	17,0116	17,0116	10,4178
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,2611	15,8125	15,8125	15,8125	17,1667	17,1667	9,95311
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	0
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	2
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
						nie
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1
800,00	220,00	485,71	342,86	70,00	275,00	8,12
1 360 000,00	2 200 000,00	1 700 000,00	1 200 000,00	7 000 000,00	5 500 000,00	8 121 085,03
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022
2022 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2023 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2024 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2025 (w PPI data rozpoczęcia rzeczowego to 2024)	2021	2021	2020
148.	149.	150.	151.	152.	153.	154.



Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę oraz brakiem wzrostu średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
7	6,5	4,5	3,5	4,5	3
wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	3	2	2	2	2
7,33563	12,407	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0	0	0	0
8,55109	11,5512	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	1	1	3	1
wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	umiarkowany
0,5	0	0,5	0	0,5	0,5
tak	tak	nie	nie	tak	tak
tak	nie	tak	tak	tak	tak
1	2	3	3	nd	nd
tak	tak	tak	tak	nie	nie
tak	nie	tak	nie	tak	tak
0	0	0	0	0	0,5
	nie			nie	tak
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
1	1	1	0,5	0	0
24,50	75,21	62,81	300,00	b.d.	b.d.
18 641 699,70	4 587 739,50	10 000 000,00	15 000 000,00	32 038 000,00	9 500 000,00
2022	2021	2027	2027	2022	2021
2019	2021	2022	2022	2019	2019
155.	156.	157.	158.	159.	160.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
7,5	2,5	4	4	4	4
najwyższy	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	żegluga śródlądowa	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
0,5	0,5	3	3	3	3
11,85	17,01	11,313	11,313	11,313	11,313
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,36	17,16	13,5246	13,5246	13,5246	13,5246
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	0	1	1	1	1
najwyższy	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	2	2	2	2
nie	nie	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
nie	nie				
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
1	1	0	0	0	0
21,21	68,41	3375,00	3375,00	b.d.	b.d.
70 000 000,00	184 700 000,00	5 400 000,00	5 400 000,00	b.d.	b.d.
-	b.d.	2021	2021	2021	2021
-	b.d.	2020	2020	2020	2020
161.	162.	163.	164.	165.	166.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	4	4	4	4
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
11,313	11,313	11,313	11,313	11,313
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,5246	13,5246	13,5246	13,5246	13,5246
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020
167.	168.	169.	170.	171.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	3	3	3	3
umiarkowany	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
11,313	11,313	11,313	11,313	11,313
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,5246	13,5246	13,5246	13,5246	13,5246
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020
172.	173.	174.	175.	176.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	3	3	3	3
niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
11,313	11,313	11,313	11,313	11,313
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,5246	13,5246	13,5246	13,5246	13,5246
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie
0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020
177.	178.	179.	180.	181.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych
3	3	2,5	2
niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	żegluga śródlądowa
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	3	3	0
11,313	13,1309	19,1494	0
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0
13,5246	13,2611	19,6134	11,0428
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0	0
tak	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie
2	1	nd	nd
tak	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie
0	0	0	0
		nie	nie
RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	GSW Błędów	Brak danych dotyczących projektów zgłoszonych przez samorządy województw do ewentualnej realizacji
0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	587 440 000,00	1 100 000,00	b.d.
2021	b.d.	2024	b.d.
2020	2020	2021	b.d.
182.	183.	184.	185.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o zwiększonym poziomie potrzeb. Priorytet realizacji inwestycji jest umiarkowany.	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
6,5	5	5	5	3,5
wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
19,6134	14,47	19,9744	19,5474	19,5474
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,1551	16,87	24,5573	22,4634	22,4634
1	1	0	0	0
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	1	3	3	3
najwyższy	umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki
0	0	0	0	0
nie	nie	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
0	0,5	0	0	0
nie	tak			
Brak danych dotyczących projektów zgłoszonych przez samorządy województw do ewentualnej realizacji	Gmina Strzegowo	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0	1	0,5	0,5	0
b.d.	46,15	133,33	100,00	b.d.
b.d.	60 000 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00
b.d.	2027	2022	2022	2022
b.d.	2022	2022	2022	2022
186.	187.	188.	189.	190.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3,5	3,5	5	5,5	5,5	5,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
19,5474	19,5474	19,5474	19,5474	19,5474	19,5474
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22,4634	22,4634	22,4634	22,4634	22,4634	22,4634
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	3	3	3
wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0	0	0,5	1	1	1
b.d.	b.d.	100,00	46,25	17,65	10,42
400 000,00	400 000,00	400 000,00	1 850 000,00	1 500 000,00	600 000,00
2022	2022	2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022	2022	2022
191.	192.	193.	194.	195.	196.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
4	3	3	3	3	3,5	3,5
umiarkowany	niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
19,5474	18,6165	18,6165	18,6165	18,6165	18,6165	18,6165
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22,4634	21,0119	21,0119	21,0119	21,0119	21,0119	21,0119
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	1	1	1	1	1	1
wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1
533,33	400,00	133,33	133,33	108,33	50,00	78,57
160 000,00	520 000,00	173 333,00	173 333,00	173 333,00	600 000,00	1 100 000,00
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
3	3,5
niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak
brak	brak
brak	brak
3	3
18,3316	18,3316
0	0
0,5	0,5
20,9723	20,9723
0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1
umiarkowany	umiarkowany
0	0
tak	tak
nie	nie
nd	nd
nie	nie
nie	nie
0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0,5	1
136,12	76,80
150 000,00	150 000,00
2022	2022
2022	2022
204.	205.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3,5	3	5	5
umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	3	3	4
18,3316	18,3316	18,3316	20,4656
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
20,9723	20,9723	20,9723	23,4688
0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	3	3
umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki
0	0	0	0
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
1	0,5	0,5	0,5
69,57	130,21	532,65	553,57
150 000,00	150 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00
2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022
206.	207.	208.	209.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
5	5	4	3,5	3,5	4	6
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
4	4	4	3	3	3	4
20,4656	24,81	24,81	18,8944	18,8944	16,0801	25,4646
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,4688	26,14	26,14	22,2368	22,2368	17,8561	27,635
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	1	1	1	3
wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki
0	0	0	0	0	0	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	1
704,55	217,39	408,16	22,73	24,00	0,41	1,21
1 550 000,00	400 000,00	400 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	9 800 000,00	8 377 000,00
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2021
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2021
210.	211.	212.	213.	214.	215.	216.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
4	5,5	2,5	6
umiarkowany	wysoki	niski	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	4	3	4
19,8189	21,0808	15,8895	21,0808
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
21,4914	25,4693	17,6358	25,4693
0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	3	0	3
umiarkowany	wysoki	niski	wysoki
0,5	0	0	0
tak	tak	tak	tak
nie	nie	tak	nie
1	1	1	1
tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Poznaniu	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
1	1	1	1,5
1,51	5,19	29,07	0,00
6 468 000,00	35 803 862,22	177 894 476,00	438 043,00
2021	2022	2026	2027
2021	2022	2022	2022
217.	218.	219.	220.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
4	5,5	3,5
umiarkowany	wysoki	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
4	4	3
20,1305	25,4646	18,6165
0	0	0
0,5	0,5	0,5
22,1006	27,635	21,0119
0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	3	1
umiarkowany	wysoki	umiarkowany
0,5	0	0
tak	tak	tak
nie	nie	nie
1	1	1
tak	tak	tak
tak	nie	nie
0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
1	1	1
1,72	2,47	12,14
11 845 000,00	17 073 000,00	1 700 000,00
2021	2021	2026
2019	2019	2023
221.	222.	223.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym nie jest prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
8	7,5
najwyższy	najwyższy
zaspokojenie potrzeb wodnych dla prowadzenia nawodnień rolniczych oraz ochronę cennych ekosystemów przyrodniczych, rozwoju rolnictwa i przemysłu rolno – spożywczego, gospodarki rybackiej, turystyki oraz stworzenia odpowiednich warunków do życia i pracy mieszkańcom tego regionu	ochrona przed powodzią
brak	brak
brak	brak
brak	brak
4	2
29,5762	0
0	0
0,5	0
31,7193	0
0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	5
najwyższy	najwyższy
0,5	0,5
tak	tak
nie	tak
1	nd
tak	nie
tak	tak
0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Krakowie
1	1
4,68	10,12
22 454 243,00	35 108 100,00
2027	2027
2023	2021
224.	225.

<p>Investycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów</p>	<p>Investycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów</p>
<p>3</p>	<p>3</p>
<p>niski</p>	<p>niski</p>
<p>przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych</p>	<p>przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>2</p>	<p>2</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę</p>	<p>położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę</p>
<p>3</p>	<p>3</p>
<p>wysoki</p>	<p>wysoki</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>tak</p>	<p>tak</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>nd</p>	<p>nd</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>RZGW w Lublinie</p>	<p>RZGW w Lublinie</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>b.d.</p>	<p>b.d.</p>
<p>66 544 000,00</p>	<p>61 564 000,00</p>
<p>2022</p>	<p>2022</p>
<p>2019</p>	<p>2019</p>
<p>226.</p>	<p>227.</p>



<p>Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów</p>	<p>Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu</p>
<p>3</p>	<p>1</p>
<p>niski</p>	<p>niski</p>
<p>przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych</p>	<p>przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>brak</p>	<p>brak</p>
<p>2</p>	<p>2</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę</p>	<p>położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę</p>
<p>3</p>	<p>1</p>
<p>wysoki</p>	<p>umiarkowany</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>tak</p>	<p>tak</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>nd</p>	<p>nd</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>nie</p>	<p>nie</p>
<p>RZGW w Lublinie</p>	<p>RZGW w Lublinie</p>
<p>0</p>	<p>0</p>
<p>b.d.</p>	<p>b.d.</p>
<p>75 140 000,00</p>	<p>69 004 000,00</p>
<p>2022</p>	<p>2021</p>
<p>2019</p>	<p>2019</p>
<p>228.</p>	<p>229.</p>

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
1	1
niski	niski
przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych	przystosowanie do funkcji tranzytowej, do doprowadzenia niezbędnej ilości wody dla nawodnień użytków zielonych, usprawnienie i zwiększenie ilości dyspozycyjnej wody doprowadzonej na zmeliorowane obiekty, stawy rybne i dla renaturalizacji cennych ekosystemów torfowiskowych i wodnych z zachowaniem wymogów ekologicznych i krajobrazowych
brak	brak
brak	brak
brak	brak
2	2
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1
umiarkowany	umiarkowany
0	0
tak	tak
nie	nie
nd	nd
nie	nie
nie	nie
0	0
nie	nie
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0	0
b.d.	b.d.
31 020 000,00	63 198 000,00
2022	2022
2019	2019
230.	231.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
4	4	4	2	2	2	2	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
19,9744	19,9744	19,9744	19,8189	19,8189	19,8189	19,8189	19,9744
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
24,5573	24,5573	24,5573	21,4914	21,4914	21,4914	21,4914	24,5573
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	1	1	1	1	3
wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
3 292 000,00	3 292 000,00	b.d.	1 092 000,00	b.d.	b.d.	1 092 000,00	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
232.	233.	234.	235.	236.	237.	238.	239.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
4	2	2	2	2	2	2
umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
19,9744	19,8189	19,8189	19,8189	19,8189	19,8189	19,8189
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
24,5573	21,4914	21,4914	21,4914	21,4914	21,4914	21,4914
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	1	1	1	1	1	1
wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie
0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
240.	241.	242.	243.	244.	245.	246.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym poziomie potrzeb	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
4	3,5	4,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
4	3	3
21,0808	15,14	18,2668
0	0	0
0,5	0,5	0,5
25,4693	16,77	21,6095
0	0	1
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
3	1	1
wysoki	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0,5
tak	tak	tak
nie	nie	nie
1	nd	1
tak	nie	tak
nie	nie	tak
0	0	0
	nie	
RZGW w Lublinie	RZGW w Lublinie	RZGW w Białymstoku
0	1	0,5
b.d.	10,94	121,61
10 141 814,74	350 000 000,00	2 600 000,00
b.d.	2027	2021
b.d.	2024	2019
247.	248.	249.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
5	5	7	7	4
umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
19,7574	11,6206	19,6432	12,4883	19,7574
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22,3975	13,0879	22,6068	12,5202	22,3975
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	5	3	1
umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	wysoki	umiarkowany
0,5	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
1	nd	nd	nd	nd
tak	nie	nie	nie	nie
tak	nie	nie	nie	nie
0,5	0	0	0	0
tak				
RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku
0,5	1,5	0,5	1,5	0,5
285,79	0,65	333,33	0,10	500,00
3 801 000,00	250 000,00	300 000,00	3 650 000,00	3 000 000,00
2022	2022	2021	2022	2022
2022	2022	2021	2022	2022
250.	251.	252.	253.	254.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4,5	4	3,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych, realizacja działań związanych z zegluga śródlądową
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
4	4	3
20,2532	20,2532	16,0187
0	0	0
0,5	0,5	0,5
23,7266	23,7266	19,2828
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	0
umiarkowany	umiarkowany	niski
0,5	0	0
tak	tak	tak
nie	nie	nie
nd	nd	1
nie	nie	tak
tak	nie	nie
0,5	0	0
tak		
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Białymstoku
0	0,5	1
1897,44	706,52	5,25
7 400 000,00	6 500 000,00	99 700 000,00
2022	2022	2025
2022	2022	2022
255.	256.	257.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	3	4,5	3
niski	niski	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
4	3	2	3
20,2532	18,2668	7,76362	17,2747
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
23,7266	21,6095	10,7683	20,9331
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	3	1
umiarkowany	umiarkowany	wysoki	umiarkowany
0	0,5	0	0,5
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak
1	1	1	1
tak	tak	tak	tak
nie	tak	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku
0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
300 000,00	2 761 500,00	3 003 000,00	2 887 500,00
b.d.	2024	2024	b.d.
b.d.	2022	2022	b.d.
258.	259.	260.	261.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań na rzecz poprawy zasobów dyspozycyjnych
3	6,5	6	6	4,5	3,5	3,5
niski	wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	4	3	3
14,165	13,5522	13,5522	13,5522	20,2532	18,844	18,844
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,7825	17,1085	17,1085	17,1085	23,7266	11,8896	13,0716
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	3	3	3	1	0	0
umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak
1	2	2	2	2	nd	nd
tak	tak	tak	tak	tak	nie	nie
nie	tak	tak	tak	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
nie					nie	nie
RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	Spółka Wodna "MAZURY" w Popowej Woli Popowa Wola 15 12-120 Dźwierzuty	Spółka Wodna "MAZURY" w Popowej Woli Popowa Wola 15 12-120 Dźwierzuty
0	0,5	0	0	0,5	0,5	0,5
b.d.	102,55	b.d.	b.d.	385,12	238,10	238,10
4 000 000,00	4 245 667,90	b.d.	b.d.	3 466 074,00	5 000 000,00	5 000 000,00
2021	2022	2022	2022	2021	2025	2025
2020	2021	2021	2021	2021	2022	2022
262.	263.	264.	265.	266.	267.	268.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
3,5	5,5	2	4	7,5	3	3	3,5
umiarkowany	wysoki	niski	umiarkowany	najwyższy	niski	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
13,3387	12,1062	13,4219	13,4219	13,2537	17,4005	15,6459	15,6459
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,5656	11,8411	12,5148	11,8411	13,8354	17,2355	16,5566	16,5566
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	3	1	3	5	0	1	1
niski	wysoki	umiarkowany	wysoki	najwyższy	niski	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
1	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
1,5	1	0,5	0,5	1	1,5	0,5	1
0,86	8,18	400,00	266,67	56,25	0,71	166,67	16,67
2 000 000,00	450 000,00	80 000,00	80 000,00	450 000,00	400 000,00	500 000,00	250 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
269.	270.	271.	272.	273.	274.	275.	276.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3,5	2,5	4	2	3	3	2,5
umiarkowany	niski	umiarkowany	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	2	3	3	3	3
15,6459	15,6459	5,67742	17,4005	17,4005	17,4005	16,3552
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,5566	18,2619	6,24937	17,2355	17,2355	17,2355	18,2619
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	0	1	0	0	0	0
umiarkowany	niski	umiarkowany	niski	niski	niski	niski
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
1	1	1,5	0,5	1,5	1,5	1
83,33	26,04	0,39	321,43	0,91	0,84	25,00
200 000,00	250 000,00	1 200 000,00	450 000,00	450 000,00	400 000,00	50 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
277.	278.	279.	280.	281.	282.	283.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2,5	2,5	1	2,5	2,5	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
16,3552	16,3552	16,3552	16,3552	16,3552	16,3552
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18,2619	18,2619	18,2619	18,2619	18,2619	12,8885
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
1	1	0,5	1	1	0,5
10,00	25,00	100,00	33,33	10,00	100,00
50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2023
2021	2021	2021	2021	2021	2023
284.	285.	286.	287.	288.	289.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3	2,5	3	3	3,5	3	5,5
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	niski	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	pobór wód, nawodnienia w rolnictwie	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
10,9919	16,3552	10,9919	10,9919	15,6459	15,6459	12,4138
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,8885	18,2619	18,2619	12,8885	16,5566	12,9332	13,8169
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	1	0	3
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	niski	wysoki
0	0	0	0	0	0,5	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	1
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gliwicach
1,5	1	1,5	1,5	1	1	1
0,82	1,18	0,66	0,57	1,83	48,95	1,08
230 000,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	575 000,00	700 000,00	350 000,00
2023	2023	2023	2023	2022	2021	2022
2023	2023	2023	2023	2022	2021	2022
290.	291.	292.	293.	294.	295.	296.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0,5	3,5	3,5	8,5	1	3	2
niski	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	2
10,2697	10,1721	10,1721	10,6136	10,2697	16,3552	0
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
10,5656	11,3979	11,3979	11,3966	10,5656	18,2619	0
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	1	5	0	0	0
niski	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	niski	niski	niski
0	0	0	0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	1	1	1	1
nie	nie	nie	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0,5	0	0	0
			tak	nie	nie	
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
0	1	1	1,5	0	1,5	1
b.d.	32,35	8,78	0,87	b.d.	0,86	7,15
1 500 000,00	5 500 000,00	4 900 000,00	1 949 344,54	2 000 000,00	3 000 000,00	3 400 000,00
2022	2022	2022	2021	2023	2024	2023
2022	2022	2022	2020	2021	2021	2022
297.	298.	299.	300.	301.	302.	303.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
7,5	3,5	4	6	1,5	5,5
najwyższy	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	niski	wysoki
ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	renaturyzacja rzeki celem umożliwienia migracji gatunków chronionych min. minoga	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
12,1859	13,4219	15,3059	14,6648	15,6459	18,3014
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,4687	12,5148	15,8605	13,6605	16,5566	18,9393
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	1	1	5	1	3
najwyższy	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	umiarkowany	wysoki
0	0	0,5	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	tak	nie	nie	nie	nie
1	1	1	1	1	1
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	tak	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
	nie	nie			
RZGW w Gdańsku	KZGW	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
1	1	1	0	0	1
8,08	33,61	29,77	b.d.	b.d.	8,02
6 000 000,00	4 551 000 000,00	2 211 000,00	13 511 000,00	2 000 000,00	30 000 000,00
2023	2027 (główne objekty)	2023	2025	2025	2023
2022	2020	2019	2022	2022	2021
304.	305.	306.	307.	308.	309.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
1,5	2	3	3	3	3	2,5
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	1	1	1	1	1
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	nie	nie	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0
Miasto Gdańsk, Gmina Pruszcz Gdański	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska
0	0	1	0,5	0,5	0,5	0
8333,33	2500,00	9,16	168,42	263,16	315,79	5000,00
20 000 000,00	25 000 000,00	870 000,00	16 000 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	15 000 000,00
2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
310.	311.	312.	313.	314.	315.	316.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
1,5	3	1	1,5	1	1,5	1	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią, poprawa jakości wody	ochrona przed powodzią, poprawa jakości wody
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0
nie	nie	tak	tak	tak	tak	nie	nie
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	tak	nie	tak	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	Gdańskie Wody – jednostki Urzędu Miasta Gdańska	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
0	0,5	0	0	0	0	0	0
b.d.	842,11	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
20 000 000,00	8 000 000,00	3 900 000 000,00	3 900 000 000,00	3 900 000 000,00	3 900 000 000,00	10 000 000,00	10 000 000,00
2027	2027	2038	2033	2035	2040	2027	2027
2022	2022	2026	2022	2024	2029	2022	2022
317.	318.	319.	320.	321.	322.	323.	324.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, o najwyższy poziomie potrzeb, celem inwestycji będzie stabilizacja poziomu wody w jeziorze, przyczyni się do poprawy warunków mikroklimatycznych	Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania
6,5	4	3,5	2	3,5	4,5
wysoki	umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany
stabilizacja wody w jeziorze, poprawa warunków gruntowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych, podniesienie poziomu wody w jeziorze	poprawa warunków glebowych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	2	3	3	3	3
17,7112	7,26912	10,3806	10,3806	9,07	15,3
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,6818	8,62159	11,4454	11,4454	10,1	15,86
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	1	0	0	1	1
wysoki	umiarkowany	niski	niski	najwyższy	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0	1
tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie	tak
2	2	2	2	nd	nd
tak	tak	tak	tak	nie	nie
tak	tak	nie	nie	nie	nie
0	0	0,5	0	0	0
		tak		nie	nie
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
1,5	1	1	0	1	0
0,01	17,30	53,71	b.d.	0,26	1891,89
69 680,00	3 200 000,00	1 503 874,00	b.d.	600 000,00	7 000 000,00
2021	2022	2021	2021	2025	2024
2021	2021	2021	2021	2022	2022
325.	326.	327.	328.	329.	330.

Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania	Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania	Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania	Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania	Inwestycja ma na celu poprawę warunków glebowych na obszarze oddziaływania
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych	poprawa warunków glebowych	poprawa warunków glebowych	poprawa warunków glebowych	poprawa warunków glebowych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
15,3	10,17	10,17	7,26	15,3
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,86	11,39	11,39	8,26	15,86
0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
1	1	1	1	1
tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
nie	nie	nie	nie	nie
RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
0	0	0	0	0
441,18	175,00	200,00	133,33	454,55
4 500 000,00	3 500 000,00	7 600 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00
2024	2024	2024	2024	2024
2022	2022	2022	2022	2022
331.	332.	333.	334.	335.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3	3	3,5	3,5	3,5	3
niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	deficyt	brak	brak	brak	brak
brak	deficyt	brak	brak	brak	brak
brak	deficyt	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
12,6202	12,6202	12,6202	12,6202	12,6202	12,6202
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,9008	12,9008	12,9008	12,9008	12,9008	12,9008
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach
0,5	0,5	1	1	1	0,5
784,31	714,29	53,00	67,50	43,64	120,00
4 000 000,00	1 000 000,00	400 000,00	540 000,00	1 200 000,00	300 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021
336.	337.	338.	339.	340.	341.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4,5	4	1,5
umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią
deficyt	brak	brak
deficyt	brak	brak
deficyt	brak	brak
3	3	3
12,6202	12,6202	12,6202
0	0	0
0,5	0,5	0,5
12,9008	12,9008	12,9008
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0
niski	niski	niski
0,5	0,5	0
tak	tak	tak
tak	tak	nie
1	1	1
tak	tak	tak
tak	tak	nie
0	0	
nie	nie	
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach
1,5	1	0
0,75	3,20	b.d.
67 100 000,00	130 000 000,00	161 612 010,90
2028	2026	2022
2020	2023	2021
342.	343.	344.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3	5	5	6	6	5
niski	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	umiarkowany
ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	4	4	4	4	4
0	24,582	24,582	24,582	24,582	24,582
0	0	0	0	0	0
0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
0	23,22	23,22	23,22	23,22	23,22
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	3	3	3	3	3
niski	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie	nie
nd	2	2	2	2	2
nie	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach
1	0	0	0	0	0
66,00	16116,84	b.d.	b.d.	1414,36	b.d.
165 000 000,00	8 058 420,00	b.d.	b.d.	5 657 440,00	b.d.
2023	2022	2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022	2022	2022
345.	346.	347.	348.	349.	350.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3	3,5	3,5
niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
4	3	3
24,582	12,6202	12,6202
0	0	0
0,5	0,5	0,5
23,22	12,9008	12,9008
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0
niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak
nie	nie	nie
2	2	2
tak	tak	tak
nie	nie	nie
0	0	0
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach
0	0,5	0,5
b.d.	270,00	420,00
b.d.	1 890 000,00	1 890 000,00
2022	2022	2023
2022	2022	2022
351.	352.	353.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3,5	2
umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak
brak	brak
brak	brak
3	3
12,6202	12,6202
0	0
0,5	0,5
12,9008	12,9008
1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0
niski	niski
0,5	0,5
tak	tak
nie	nie
2	2
tak	tak
nie	nie
0	0
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach
0,5	0
945,00	b.d.
1 890 000,00	b.d.
2023	2023
2022	2022
354.	355.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3	3	3	2,5	5,5	5	5
niski	niski	niski	niski	wysoki	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
12,6202	12,6202	12,6202	17,6401	17,4917	14,8992	14,8992
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12,9008	12,9008	12,9008	16,0956	16,5035	14,6617	14,6617
1	1	1	0	0	0	0
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	3	3	3
niski	niski	niski	niski	wysoki	wysoki	wysoki
0,5	0,5	0,5	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	1	1	nd	nd
tak	tak	tak	tak	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
				nie		
RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW w Gliwicach	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0	1	1	0,5	0,5
b.d.	b.d.	b.d.	45,45	64,28	100,00	150,00
b.d.	b.d.	b.d.	39 500 000,00	50 000 000,00	400 000,00	600 000,00
2023	2023	2023	2021	2021	2021	2021
2022	2022	2022	2021	2021	2021	2021
356.	357.	358.	359.	360.	361.	362.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
5	5,5	5,5	2	5	2,5	5
umiarkowany	wysoki	wysoki	niski	umiarkowany	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
14,8992	14,8992	14,8992	17,6401	14,8992	12,6202	11,6208
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,6617	14,6617	14,6617	16,0956	14,6617	12,9008	13,3094
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	0	3	0	3
wysoki	wysoki	wysoki	niski	wysoki	niski	wysoki
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	1	nd
nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0,5	1	1	0,5	0,5	1	0,5
320,00	30,00	43,75	120,00	350,00	2,02	116,67
1 600 000,00	1 500 000,00	3 500 000,00	600 000,00	3 500 000,00	1 517 000,00	2 100 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
363.	364.	365.	366.	367.	368.	369.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	5	4,5	2	1,5	2,5	2,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	0,5
11,6208	11,6208	11,6208	11,6208	16,7805	15,0059	14,24
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,3094	13,3094	13,3094	13,3094	14,7401	16,4872	14,98
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	0	0	0	0
wysoki	wysoki	wysoki	niski	niski	niski	niski
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0,5	0,5	0	0,5	0	1	1
323,08	724,14	1050,00	444,44	1875,00	41,67	86,46
2 100 000,00	2 100 000,00	2 100 000,00	2 000 000,00	3 000 000,00	75 000 000,00	7 781 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
370.	371.	372.	373.	374.	375.	376.

347

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
2	5,5	2	0,5	5,5	5,5	2
niski	wysoki	niski	niski	wysoki	wysoki	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	4	-	3	3	3	4
14,5177	25,1301	17,64	16,7805	16,7805	11,4869	22,26
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,8231	23,4046	16,09	14,7401	14,7401	11,7166	20,44
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	3	0	0	5	3	3
niski	wysoki	niski	niski	najwyższy	wysoki	wysoki
0	0	0	0	0	0	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie
nd	nd	nd	1	1	1	nd
nie	nie	nie	tak	tak	tak	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
0	0	0	0	0	0	0
					nie	nie
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0,5	1	0,5	0	0	1	0
166,67	2,05	106,67	b.d.	b.d.	22,52	b.d.
2 500 000,00	4 000 000,00	3 200 000,00	713 300 000,00	714 781 805,00	29 276 000,00	61 332 000,00
2021	2021	2021	b.d.	5 lat od rozpoczęcia prac	2024	2024
2021	2021	2021	b.d.	po zabezpieczeniu środków finansowych	2019	2019
377.	378.	379.	380.	381.	382.	383.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
2	3	0,5	0,5	0,5
niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	adaptacja do zmian klimatu	ochrona przed powodzią, umożliwienie realizacji zadań związanych z żegluga śródlądową	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	2	2	2
14,2412	18,0077	0	0	0
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0	0	0
14,9818	17,204	0	0	0
0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski
0	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	nie	tak	nie
tak	nie	tak	tak	tak
nd	1	nd	nd	3
nie	tak	nie	nie	tak
nie	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	Nadleśnictwo Oleśnica
0,5	1	0	0	0
844,48	12,00	b.d.	b.d.	b.d.
30 148 000,00	1 200 000 000,00	150 000,00	28 975 144,93	30 000 000,00
b.d.	8 lat od rozpoczęcia prac	2028	2022	2028
b.d.	po zabezpieczeniu środków finansowych	2022	2016	2022
384.	385.	386.	387.	388.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
0,5	0	2,5	2	2
niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych, poprawa stanu ekosystemów leśnych	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
2	2	3	3	3
0	0	15,7909	15,7909	15,7909
0	0	0	0	0
0	0	0,5	0,5	0,5
0	0	16,3939	16,3939	16,3939
0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0	0,5	0,5	0,5
nie	nie	tak	tak	tak
tak	tak	nie	nie	nie
3	nd	2	2	2
tak	nie	tak	tak	tak
tak	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0
Leśnictwo Kotowice	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0,5	0	0
b.d.	b.d.	657,50	b.d.	b.d.
25 000 000,00	1 000 000,00	2 630 000,00	b.d.	b.d.
2028	2028	2022	2022	2022
2022	2020	2020	2020	2020
389.	390.	391.	392.	393.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	2	2	2	2
niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
15,7909	15,7909	15,7909	15,7909	15,7909
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,3939	16,3939	16,3939	16,3939	16,3939
0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020
394.	395.	396.	397.	398.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	2	5	2,5	3	3
niski	niski	umiarkowany	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych, ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
15,7909	15,7909	17,4917	17,6401	15,0059	15,0059
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,3939	16,3939	16,5035	16,0956	16,4872	16,4872
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	3	0	0	0
niski	niski	wysoki	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	tak
0	0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0	0,5	1	1
b.d.	b.d.	b.d.	820,00	96,82	15,94
b.d.	b.d.	b.d.	12 300 000,00	174 279,56	63 777,84
2022	2022	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2021	2021
399.	400.	401.	402.	403.	404.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
5	5	5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
3	3	3
17,4917	17,4917	17,4917
0	0	0
0,5	0,5	0,5
16,5035	16,5035	16,5035
0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3
wysoki	wysoki	wysoki
0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak
nie	nie	nie
2	2	2
tak	tak	tak
nie	nie	nie
0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0
1102,90	b.d.	b.d.
1 654 350,00	b.d.	b.d.
2021	2021	2021
2020	2020	2020
405.	406.	407.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
5	4	5	5	5	5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
17,4917	17,4917	17,4917	17,4917	17,4917	17,4917
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,5035	16,5035	16,5035	16,5035	16,5035	16,5035
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	3	3	3
wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020
408.	409.	410.	411.	412.	413.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
5	6	5	5	5	2,5
umiarkowany	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
17,4917	11,6208	11,6208	11,6208	11,6208	15,7909
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,5035	13,3094	13,3094	13,3094	13,3094	16,3939
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	3	3	0
wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	tak	tak	tak	tak	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	1	0	0	0	0,5
b.d.	93,69	b.d.	b.d.	b.d.	876,67
b.d.	1 592 727,00	b.d.	b.d.	b.d.	1 315 000,00
2021	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020
414.	415.	416.	417.	418.	419.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja z uwagi na lokalizację, na położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, ma umiarkowany priorytet realizacji.
2	5	5	5	5	4,5
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
15,7909	17,4917	17,4917	17,4917	17,4917	15
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,3939	16,5035	16,5035	16,5035	16,5035	16,48
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	3	3	3	3	0
niski	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	nd
tak	tak	tak	tak	tak	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
					nie
RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu	RZGW we Wrocławiu
0	0	0	0	0	1
1315,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,84
1 315 000,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	284 192,00
2022	2021	2021	2021	2021	2023
2020	2020	2020	2020	2020	2022
420.	421.	422.	423.	424.	425.

Investycja z uwagi na lokalizację: na położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę na niski priorytet realizacji.	Investycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Investycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Investycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Investycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Investycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Investycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	4	4,5	6	6,5	4,5	2,5
niski	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
15,79	19,1306	19,1306	13,8816	13,8816	13,8816	15,1422
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,39	18,8745	18,8745	16,1287	16,1287	16,1287	16,7746
0	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	1	3	3	3	1
niski	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany
0	0	0	0	0	0	0
nie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
nie						
RZGW we Wrocławiu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
1	0,5	1	0,5	1	0	0
0,01	785,71	95,24	191,67	85,53	b.d.	b.d.
10 000 000,00	1 100 000,00	4 600 000,00	230 000,00	650 000,00	650 000,00	250 000,00
2024	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2022	2021	2021	2021	2021	2021	2021
426.	427.	428.	429.	430.	431.	432.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	2,5
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
15,1422	15,1422	15,1422	15,1422	15,1422	19,1306	19,1306
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,7746	16,7746	16,7746	16,7746	16,7746	18,8745	18,8745
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0	0	0	1	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	13,42	b.d.	b.d.
80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
433.	434.	435.	436.	437.	438.	439.

358

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	4
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
19,1306	19,1306	19,1306	19,1306	19,1306	15,1422	10,4669
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18,8745	18,8745	18,8745	18,8745	18,8745	16,7746	11,1619
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0	0	0	1,5	1,5	0,5
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,45	0,38	833,33
200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00	650 000,00	420 000,00	5 000 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
440.	441.	442.	443.	444.	445.	446.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	2,5	3,5
umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	3	3	3
10,4669	12,2445	13,0007	13,0007
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
11,1619	11,0122	12,8995	12,8995
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0,5	0,5	0	0
784,31	666,67	1333,33	1000,00
8 000 000,00	10 000 000,00	1 000 000,00	4 000 000,00
2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021
447.	448.	449.	450.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3,5	4,5	4,5	4,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	deficyt	deficyt
brak	brak	deficyt	deficyt
brak	brak	deficyt	deficyt
3	3	3	3
10,4669	13,0007	15,2217	15,2217
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
11,1619	12,8995	14,2974	14,2974
1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie
nie	tak	nie	nie
0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0,5	1	1
2857,14	164,44	62,50	4,07
10 000 000,00	7 400 000,00	1 500 000,00	6 110 000,00
2021	2021	2022	2023
2021	2021	2022	2023
451.	452.	453.	454.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	8	9	4	4
umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	najwyższy	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
3	3	3	3	3	3
15,2217	15,2217	13,6744	13,6744	15,2217	15,2217
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,2974	14,2974	11,933	11,933	14,2974	14,2974
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	5	5	1	1
umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	najwyższy	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5
500,00	880,00	400,00	89,97	508,47	370,08
6 000 000,00	2 200 000,00	4 000 000,00	3 500 000,00	2 400 000,00	9 600 000,00
2023	2023	2023	2023	2022	2023
2023	2023	2023	2023	2022	2023
455.	456.	457.	458.	459.	460.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
5	4,5	4,5	4,5	5,5	6	6,5	7
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak	brak
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak	brak
deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak	brak
3	3	3	3	4	4	4	4
15,2217	15,2217	15,2217	15,2217	21,1296	21,1296	21,1296	21,1296
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,2974	14,2974	14,2974	14,2974	23,7717	23,7717	23,7717	23,7717
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	3	3	3	3
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
0	0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
1,5	1	1	1	0	0,5	1	1,5
0,05	1,74	8,57	20,00	6800,00	103,03	1,18	0,19
2 000 000,00	900 000,00	900 000,00	900 000,00	6 800 000,00	113 333,00	113 333,00	113 333,00
2023	2023	2023	2023	2021	2021	2021	2021
2023	2023	2023	2023	2021	2021	2021	2021
461.	462.	463.	464.	465.	466.	467.	468.

Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
7	7	7	3,5	3,5	1,5	3	3
wysoki	wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
4	4	4	4	3	3	3	3
21,1296	21,1296	21,1296	21,1296	14,8144	14,8144	14,8144	14,8144
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,7717	23,7717	23,7717	23,7717	15,2532	15,2532	15,2532	15,2532
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	3	0	0	0	0	0
wysoki	wysoki	wysoki	niski	niski	niski	niski	niski
0	0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
1,5	1,5	1,5	1	1	0	0,5	0,5
0,21	0,15	0,19	66,67	19,61	b.d.	279,16	113,27
113 333,00	113 333,00	113 333,00	1 000 000,00	1 000 000,00	6 558 000,00	6 256 000,00	6 521 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
469.	470.	471.	472.	473.	474.	475.	476.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	3	3	3	3,5	3,5	4	4
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
14,8144	14,8144	14,8144	14,8144	14,8144	14,8144	11,84	11,84
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,2532	15,2532	15,2532	15,2532	15,2532	15,2532	11,6259	11,6259
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	1	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5
164,44	106,07	139,30	328,20	94,10	43,29	110,00	206,25
5 826 000,00	7 565 000,00	6 855 000,00	6 436 000,00	3 636 000,00	3 636 000,00	1 100 000,00	1 650 000,00
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
477.	478.	479.	480.	481.	482.	483.	484.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4,5	4,5	4,5	4,5	5	4	4,5	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych, ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
11,84	11,84	11,84	11,84	12,2445	14,8144	13,0007	17,548
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,6259	11,6259	11,6259	11,6259	11,0122	15,2532	12,8995	20,4692
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	0	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany
0	0	0	0	0,5	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	1	1	nd	nd
nie	nie	nie	nie	tak	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie	tak	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Rzeszowie	RZGW w Poznaniu
1	1	1	1	1	1	1	0,5
5,16	5,16	3,44	3,44	6,25	14,95	39,25	857,60
41 250,00	41 250,00	41 250,00	41 250,00	19 220 000,00	13 900 000,00	25 000 000,00	2 401 272,69
2021	2021	2021	2021	2028	2023	2021	2022
2021	2021	2021	2021	2028	2023	2021	2022
485.	486.	487.	488.	489.	490.	491.	492.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	1,5	3	4	3,5
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3
17,5917	17,548	17,5917	13,0007	17,5917
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18,0584	20,4692	18,0584	12,8995	18,0584
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0	0	0,5	0
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak	tak
1	1	1	1	1
tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	tak	nie
0	0	0	0	0
nie	nie		nie	
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0	0,5	1	1
b.d.	b.d.	225,93	20,50	5,56
34 016 150,00	37 998 129,00	22 592 939,00	1 000 400 000,00	5 000 000,00
2026	2025	2022	2028	2024
2022	2020	2021	2023	2023
493.	494.	495.	496.	497.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2,5	3	3	3	3
niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych
brak	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
brak	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
brak	deficyt	deficyt	deficyt	deficyt
2	3	3	3	3
0	15,2217	15,2217	15,2217	15,2217
0	0	0	0	0
0	0,5	0,5	0,5	0,5
0	14,2974	14,2974	14,2974	14,2974
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie
nd	2	2	2	2
nie	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0	0	0	0
b.d.	8393,71	b.d.	b.d.	b.d.
29 705 769,00	881 340,00	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2021	2021	2021	2021
2020	2021	2021	2021	2021
498.	499.	500.	501.	502.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3	3	3	7	6
niski	niski	niski	wysoki	wysoki
stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	stabilizacja poziomu wody w jeziorach, podniesienie poziomu wód podziemnych, poprawa warunków siedliskowych, gruntowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak
deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak
deficyt	deficyt	deficyt	brak	brak
3	3	3	3	3
15,2217	15,2217	15,2217	19,5714	19,5714
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,2974	14,2974	14,2974	23,9721	23,9721
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	3	3
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	wysoki	wysoki
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu	RZGW w Poznaniu
0	0	0	1	0
b.d.	b.d.	b.d.	1,39	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	348 210,00	b.d.
2021	2021	2021	2021	2021
2021	2021	2021	2021	2021
503.	504.	505.	506.	507.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
9	5,5	3	3,5
najwyższy	wysoki	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak
3	3	3	3
15,82	17,9532	16,0028	16,0028
0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5
16,85	16,8571	18,5106	18,5106
1	0	0	0
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
5	3	1	1
najwyższy	wysoki	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0	0
nie	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie
3	nd	1	1
tak	nie	tak	tak
nie	nie	nie	nie
0	0,5	0	0
nie	tak		
Gmina Łask	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy
1	0,5	0,5	1
96,10	282,99	187,55	24,94
16 000 000,00	6 225 767,00	843 980,00	6 471 340,00
b.d.	2021	2020	2025
b.d.	2021	2020	2022
508.	509.	510.	511.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu
3	6	3,5	4,5	2,5	5
niski	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	2	3	3	3	3
16,0028	9,52396	16,0028	16,0028	10,1899	15,8668
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18,5106	10,8803	18,5106	18,5106	12,0667	16,4127
0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	3	1	1	0	3
umiarkowany	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	niski	wysoki
0	0	0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak	nie	nie
1	nd	nd	nd	nd	nd
tak	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy
0,5	1,5	1	1,5	1	0,5
934,58	0,18	12,02	0,90	70,00	300,00
5 046 740,00	3 000 000,00	2 000 000,00	300 000,00	700 000,00	3 000 000,00
2025	2023	2023	2021	2023	2023
2022	2023	2023	2021	2023	2023
512.	513.	514.	515.	516.	517.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb realizacji działań, na którym stwierdzono normalne zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
2,5	2,5	3	3,5	7,5	5,5	1
niski	niski	niski	umiarkowany	najwyższy	wysoki	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	stabilizacja poziomu wody w jeziorze, umożliwienie migracji organizmów wodnych	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	2
12,2744	16,0028	12,2744	16,0028	15,3127	10,1899	0
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0
14,6715	18,5106	14,6715	18,5106	17,9723	12,0667	0
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	0	1	5	3	1
niski	umiarkowany	niski	umiarkowany	najwyższy	wysoki	umiarkowany
0	0	0,5	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak
nd	1	1	1	1	1	nd
nie	tak	tak	tak	tak	tak	nie
nie	nie	tak	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
		nie				
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy
1	0	1	1	1	1	0
1,57	9187,00	12,12	5,68	11,48	2,90	b.d.
4 000 000,00	9 187 000,00	848 528,00	2 500 000,00	8 818 000,00	58 000,00	2 821 365,39
2022	2025	2022	2027	b.d.	2021	2021
2022	2019	2021	2023	b.d.	2021	2020
518.	519.	520.	521.	522.	523.	524.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu
3,5	3	1	1	1	1	1
umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski	niski
ochrona przed powodzią, stabilizacja poziomu wody w jeziorze	stabilizacja poziomu wody w jeziorze	umożliwienie realizacji działań związanych z żegluga śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żegluga śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żegluga śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żegluga śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żegluga śródlądową
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
3	3	1	1	1	1	1
wysoki	wysoki	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy
0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
636 244,10	7 035 000,00	21 191 096,00	16 529 743,00	15 537 576,00	20 000 000,00	18 619 000,00
2020	2024	2023	2024	2024	2025	2025
2020	2022	2018	2019	2019	2022	2022
525.	526.	527.	528.	529.	530.	531.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę i prognozowanym brakiem wzrostu średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
1	3	1	3,5	6	3,5
niski	niski	niski	umiarkowany	wysoki	umiarkowany
umożliwienie realizacji działań związanych z żeglugą śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żeglugą śródlądową	umożliwienie realizacji działań związanych z żeglugą śródlądową	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	5,37278	9,83935
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,5	0,5
0	0	0	0	6,8515	9,88638
0	0	0	0	1	1
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	3	1	3	3	0
umiarkowany	wysoki	umiarkowany	wysoki	wysoki	niski
0	0	0	0,5	0	0
tak	nie	nie	tak	tak	tak
tak	tak	tak	nie	nie	nie
nd	nd	nd	1	nd	nd
nie	nie	nie	tak	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Bydgoszczy	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0,5	1
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	308,89	40,00
19 753 000,00	2 500 000,00	59 500 000,00	7 000 000,00	2 780 000,00	1 200 000,00
2025	2027	2030	b.d.	2021	2021
2022	2021	2020	b.d.	2021	2021
532.	533.	534.	535.	536.	537.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3,5	8,5	8,5	4,5	3,5	4
umiarkowany	najwyższy	najwyższy	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
11,7713	10,9172	10,9172	15,0872	15,7027	12,3196
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,2323	9,54933	9,54933	13,6417	14,3896	11,9408
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	5	5	1	0	1
niski	najwyższy	najwyższy	umiarkowany	niski	umiarkowany
0	0	0	0	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nie	nie	nie	nie	nie	nie
nie	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Warszawie	RZGW w Warszawie	RZGW w Szczecinie
1	1	1	1	1	0,5
25,00	66,67	28,57	38,89	52,29	100,00
200 000,00	200 000,00	200 000,00	350 000,00	800 000,00	2 000 000,00
2021	2021	2021	2021	2022	2021
2021	2021	2021	2021	2022	2021
538.	539.	540.	541.	542.	543.

375

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o wysokim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, na którym występuje zwiększone zapotrzebowanie na wodę i prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3	3,5	3,5	5	1,5	1,5
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	2	3	3
10,3669	19,4124	12,2691	5,37278	10,3368	12,2691
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,40564	18,4241	11,9409	6,8515	11,3175	11,9409
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	0	3	0	0
niski	umiarkowany	niski	wysoki	niski	niski
0	0	0	0,5	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	tak	tak	nie	nie
nd	1	1	1	1	1
nie	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak	nie	nie
0	0	0	0	0	0
			nie		nie
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0,5	0	1	0	0	0
100,00	2166,67	20,56	b.d.	b.d.	b.d.
2 000 000,00	65 000 000,00	37 000 000,00	4 200 000,00	550 000,00	31 300 000,00
2021	2027	2027	2021	2022	2027
2021	2022	2022	2019	2022	2019
544.	545.	546.	547.	548.	549.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym nie jest prognozowany wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	4,5	1	2	2	2	3
niski	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	wzrost bioróżnorodności, poprawa warunków siedliskowych, glebowych i mikroklimatycznych, poprawa warunków migracyjnych	nawodnienia w rolnictwie	nawodnienia w rolnictwie	nawodnienia w rolnictwie	nawodnienia w rolnictwie
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	2	3	3	3	3
15,0872	12,3196	0	12,2691	12,2691	12,2691	12,2691
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5
13,6417	11,9408	0	11,9409	11,9409	11,9409	11,9409
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	0	0	0	0	0
niski	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	tak	nie	nie	nie	nie
1	1	nd	2	2	2	2
tak	tak	nie	tak	tak	tak	tak
tak	nie	nie	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	1	0	0	0	0	0
b.d.	3,88	b.d.	27605,58	b.d.	b.d.	6507,03
1 419 605,00	2 638 514,00	20 761 308,16	9 109 840,00	b.d.	b.d.	9 109 840,00
2021	2027	2027 (w PPI jest data zakończenia 2022)	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2012	2020	2020	2020	2020
550.	551.	552.	553.	554.	555.	556.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2	2	3,5	3	4	3
niski	niski	umiarkowany	niski	umiarkowany	niski
nawodnienia w rolnictwie	nawodnienia w rolnictwie	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	4	4	4	4
12,2691	12,2691	24,079	24,079	24,079	24,079
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9409	11,9409	25,3886	25,3886	25,3886	25,3886
1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	1	1	1	1
niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0,5	0	0	0
b.d.	b.d.	726,48	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	544 858,00	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2021	2021	2021	2021
2020	2020	2020	2020	2020	2020
557.	558.	559.	560.	561.	562.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3,5	4	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak
brak	brak	brak
brak	brak	brak
3	3	3
16,5245	16,5245	16,5245
0	0	0
0,5	0,5	0,5
17,5037	17,5037	17,5037
1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak
nie	nie	nie
2	2	2
tak	tak	tak
nie	nie	nie
0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0,5	0	0
598,77	b.d.	b.d.
508 954,00	b.d.	b.d.
2021	2021	2021
2020	2020	2020
563.	564.	565.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
3	7	7	7	7
niski	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak
3	2	2	2	2
16,5245	5,82836	5,82836	5,82836	5,82836
0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,5037	7,28333	7,28333	7,28333	7,28333
1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	5	5	5	5
umiarkowany	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	1 780 350,00	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020
566.	567.	568.	569.	570.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3,5	3	5	3	3	3	3	3
umiarkowany	niski	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
4	4	3	3	3	3	3	3
26,8616	26,8616	15,0872	12,2691	12,2691	12,2691	12,2691	12,2691
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
27,1884	27,1884	13,6417	11,9409	11,9409	11,9409	11,9409	11,9409
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	0	0	0	0	0
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	nie	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0,5	0	1	0	0	0	0	0
345,82	b.d.	40,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
276 654,00	b.d.	1 200 000,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
571.	572.	573.	574.	575.	576.	577.	578.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	2	2	2	2	3	2	3
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,2691	12,2691	12,2691	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9409	11,9409	11,9409	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
579.	580.	581.	582.	583.	584.	585.	586.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	3	2	3	2	3	4
niski	niski	niski	niski	niski	niski	umiarkowany
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,2691	12,2691	12,2691	12,2691
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9409	11,9409	11,9409	11,9409
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	1
niski	niski	niski	niski	niski	niski	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
587.	588.	589.	590.	591.	592.	593.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	4	4	4	4	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3
11,7713	11,7713	11,7713	11,7713	11,7713	11,7713	11,7713
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,2323	11,2323	11,2323	11,2323	11,2323	11,2323	11,2323
1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
594.	595.	596.	597.	598.	599.	600.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
2	2	2	3	2	3	2	3
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
11,7713	11,7713	11,7713	11,7713	11,7713	12,2691	12,2691	12,2691
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,2323	11,2323	11,2323	11,2323	11,2323	11,9409	11,9409	11,9409
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
601.	602.	603.	604.	605.	606.	607.	608.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
3	3	3	3	2	2	2	2
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
10,3669	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,40564	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	0	0	0	0
niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
609.	610.	611.	612.	613.	614.	615.	616.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	3	3	2	4	4	4	4
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	13,2738
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	14,1438
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	0	1	1	1	1
niski	niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
617.	618.	619.	620.	621.	622.	623.	624.

387

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	4	3	4	4	4	4	3
niski	umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
13,2738	12,9686	12,9686	12,2691	12,2691	12,2691	13,2738	13,2738
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14,1438	13,4888	13,4888	11,9409	11,9409	11,9409	14,1438	14,1438
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
625.	626.	627.	628.	629.	630.	631.	632.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów
3	4	3	3	7	8	2	2
niski	umiarkowany	niski	niski	wysoki	najwyższy	niski	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	0	0	5	5	0	0
umiarkowany	umiarkowany	niski	niski	najwyższy	najwyższy	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
633.	634.	635.	636.	637.	638.	639.	640.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2	2	3	4	4	4	4	4
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	11,7713	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,2323	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	1	1	1	1
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
641.	642.	643.	644.	645.	646.	647.	648.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	4	4	4	4	4	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
649.	650.	651.	652.	653.	654.	655.	656.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
3	4	3	7	7	7	8	7
niski	umiarkowany	niski	wysoki	wysoki	wysoki	najwyższy	wysoki
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	10,9172	11,7713
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	9,54933	11,2323
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	1	5	5	5	5	5
niski	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
657.	658.	659.	660.	661.	662.	663.	664.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów
7	7	7	7	7	7	8	8
wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	najwyższy	najwyższy
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
10,9172	11,7713	10,3669	10,3669	10,3669	10,3669	10,3669	10,3669
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,54933	11,2323	9,40564	9,40564	9,40564	9,40564	9,40564	9,40564
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	5	5	5	5	5	5	5
najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy	najwyższy
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
665.	666.	667.	668.	669.	670.	671.	672.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o najwyższym poziomie potrzeb realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę i obszarze, na którym prognozowany jest wzrost średniej sumy opadów	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
7	7	3	8	2	2	2	2
wysoki	wysoki	niski	najwyższy	niski	niski	niski	niski
zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych	zapewnienie wody do nawodnień rolniczych, poprawa produktywności gruntów ornych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
5	5	0	5	0	0	0	0
najwyższy	najwyższy	niski	najwyższy	niski	niski	niski	niski
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
673.	674.	675.	676.	677.	678.	679.	680.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
2	3	3	4	4	4	4	3
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
0	0	0	1	1	1	1	1
niski	niski	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
681.	682.	683.	684.	685.	686.	687.	688.

395

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	4	4	4	4	3	4	4
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
689.	690.	691.	692.	693.	694.	695.	696.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
3	4	4	4	4	4	4	4
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	15,5033	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	16,1877	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
697.	698.	699.	700.	701.	702.	703.	704.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu
4	3	4	4	4	4	4	4
umiarkowany	niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196	12,3196
0	0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408	11,9408
1	1	1	1	1	1	1	1
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	1	1	1	1	1
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
2	2	2	2	2	2	2	2
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
0	0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie
0	0	0	0	0	0	0	0
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
705.	706.	707.	708.	709.	710.	711.	712.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę, o umiarkowanym poziomie potrzeb realizacji działań, na którym prognozowany jest przyrost średniego opadu	Inwestycja na celu kształtowanie retencji korytowej, poprawę warunków siedliskowych i mikroklimatycznych	Inwestycja zlokalizowana jest do realizacji na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozuje się wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu
4	4	4	8,5	3,5	2,5
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	umiarkowany	niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	3	3	3	3
12,3196	12,3196	12,3196	6,86	17,5726	12,1503
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16,1877	11,9408	11,9408	7,19	18,9168	13,5041
1	1	1	1	0	0
położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o zwiększonym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1	1	1	5	1	0
umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	najwyższy	umiarkowany	niski
0,5	0,5	0,5	1	0	0
tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	nie	nie	tak	nie	nie
2	2	2	nd	nd	nd
tak	tak	tak	nie	nie	nie
tak	tak	tak	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0
		nie	nie		
RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Szczecinie	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku
0	0	0	0	1	1
b.d.	b.d.	b.d.	750,00	22,50	12,42
b.d.	b.d.	b.d.	7 500 000,00	4 500 000,00	2 000 000,00
2022	2022	2022	2024	2021	2021
2020	2020	2020	2022	2021	2021
713.	714.	715.	716.	717.	718.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o niskim poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany jest wzrost sumy opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym zapotrzebowaniu na wodę, na którym prognozowany nie jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu	Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
3	4	1	1	1	4	3
niski	umiarkowany	niski	niski	niski	umiarkowany	niski
ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią, poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	ochrona przed powodzią	ochrona przed powodzią	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych	poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
3	3	2	2	2	3	3
12,1503	17,5726	0	0	0	17,5726	17,5726
0	0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	0	0	0	0,5	0,5
13,5041	18,9168	0	0	0	18,9168	18,9168
0	0	0	0	0	0	0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę	położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
0	1	1	1	1	1	1
niski	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
0	0,5	0	0	0	0,5	0,5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
nie	tak	tak	tak	tak	nie	nie
1	2	nd	nd	nd	2	2
tak	tak	nie	nie	nie	tak	tak
nie	tak	nie	nie	nie	nie	nie
0	0	0	0	0	0	0
RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku	RZGW w Białymstoku
1,5	1	0	0	0	1	0
0,04	14,43	b.d.	b.d.	b.d.	29,20	b.d.
9 300 000,00	1 270 000,00	3 900 000,00	11 100 000,00	2 100 000,00	1 270 000,00	b.d.
2026	2021	b.d.	b.d.	b.d.	2021	2021
2022	2021	b.d.	b.d.	b.d.	2021	2021
719.	720.	721.	722.	723.	724.	725.



Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze o umiarkowanym poziomie potrzeb w zakresie realizacji działań, o normalnym poziomie potrzeb, na którym prognozowany jest wzrost średniego opadu
3
niski
poprawa warunków glebowych, siedliskowych i mikroklimatycznych
brak
brak
brak
3
17,5726
0
0,5
18,9168
0
położenie na obszarze o normalnym zapotrzebowaniu na wodę
1
umiarkowany
0,5
tak
nie
2
tak
nie
0
RZGW w Białymstoku
0
b.d.
b.d.
2021
2021
726.

## Działania edukacyjne, informacyjne lub promocyjne dotyczące tematyki gospodarki wodnej

Lp.	Nazwa instytucji	Nazwa działania edukacyjno-informacyjnego	Opis/charakterystyka działania	Okres realizacji zadania	Grupa docelowa działania (ogół społeczeństwa, uczniowie szkół podstawowych, rolnicy itp.)
1	Ministerstwo Edukacji i Nauki	Podstawa programowa na wszystkich etapach kształcenia.	Istotne problemy społeczne powinny być podkreślane i omawiane podczas zajęć z wychowawcą w szkole każdego typu. Treści związane z oszczędzaniem wody zawiera głównie edukacja ekologiczna. Nauczyciele realizują je na wszystkich etapach kształcenia na zajęciach z geografii, biologii, chemii, przyrody itd. Np. w szkole ponadpodstawowej na lekcjach geografii poruszane są tematy dotyczące hydrosfery: zasoby wód na Ziemi, morza, prądy morskie, sieć rzeczna, lodowce. Uczeń wyjaśnia różnicowanie rodzajów i wielkości zasobów wód na Ziemi oraz we własnym regionie; przedstawia cechy fizykochemiczne wód morskich oraz dostrzega problem ich zanieczyszczenia; mechanizm powstawania i układ powierzchniowych prądów morskich oraz ocenia ich wpływ na życie i gospodarkę człowieka; wyjaśnia proces powstawania lodowców i przedstawia ich występowanie na Ziemi; przedstawia wpływ zanikania pokrywy lodowej w obszarach okołobiegunowych na gospodarkę, życie mieszkańców i ich tożsamość kulturową.	Stala realizacja podstawy programowej	Uczniowie na poszczególnych etapach kształcenia.
2		Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu ochrony klimatu pod roboczą nazwą „Nasz Klimat”	Kampania miała na celu podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa na temat indywidualnych działań, jakie można podejmować na rzecz ochrony klimatu. Zagadnienia podniesione w kampanii dotyczyły także oszczędzania i retencji wody.	2021–2022 r.	Ogół społeczeństwa.
3	Ministerstwo Klimatu i Środowiska	Powstanie platformy <a href="https://www.gov.pl/web/susza/susza">https://www.gov.pl/web/susza/susza</a>	Utworzenie strony poświęconej tematyce suszy, która skupia działania ministerstw takich jak: Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Ministerstwo Infrastruktury i Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.	2021 r.	Ogół społeczeństwa, w tym także przedsiębiorcy, rolnicy, podmioty publiczne.
4		Opracowanie i upowszechnienie Kodeksu Dobrych Praktyk Wodnych w Rolnictwie („Zbiór dobrych praktyk służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie”)	Celem projektu jest przygotowanie katalogu działań służących racjonalizacji zużycia wody w rolnictwie, które pomogą producentom rolnym i mieszkańcom wsi w zarządzaniu wodą na terenach wiejskich oraz jego upowszechnienie wśród doradców rolniczych i rolników.	2020–2025 r.	Doradcy rolni, rolnicy, mieszkańcy wsi.
5	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	szkolenie doradców rolniczych w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie	Celem projektu było przeszkolenie doradców rolniczych w kwestiach dotyczących racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie. Szkolenie składało się z części teoretycznej (wykłady, prezentacje, pokaz materiałów filmowych o tematyce dot. racjonalnej gospodarki wodnej - 2 dni) oraz części praktycznej - warsztaty w gospodarstwie rolnym celem zapoznania się uczestników ze stosowaną agrotechniką oraz zarządzaniem zasobami wodnymi (1 dzień, 2 gospodarstwa).	2021–2022 r.	Doradcy rolniczy zatrudnieni w wojewódzkich ośrodkach doradztwa rolniczego (ODR), izbach rolniczych, prywatnych podmiotach doradztwa rolniczego w tym samozatrudnieni, rolnicy.
6		Audycja „Dbaj o zasoby wodne. To się opłaca”	Celem projektu było przygotowanie audycji emitowanej w TVP1 prezentującej tematykę dot. gospodarki wodnej – Lokalnych Partnerstw ds. Wody, utrzymania melioracji wodnych, spółek wodnych, nawodnień w gospodarstwie rolnym, racjonalnego gospodarowania wodą w gospodarstwie rolnym, dobrych praktyk wodnych w gospodarstwie na bazie Kodeksu Wodnego.	2021 r./ 1 audycja w TVP 1	Rolnicy, mieszkańcy wsi, uczniowie szkół rolniczych, studenci kierunków rolniczych.

7	<p>Program edukacyjny pn. „Ograniczenie zanieczyszczenia azotem pochodzenia rolniczego metodą poprawy jakości wód”</p>	<p>Projekt miał zasięg ogólnopolski i przygotowywał doradców rolnych i rolników do wdrażania „Programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych”.</p> <p>Realizacja programu obejmowała:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) organizację 2 konferencji ogólnopolskich oraz 3 konferencji branżowych: „Gospodarowanie nawozami naturalnymi w gospodarstwach trzodowych w kontekście ochrony wód”; „Gospodarowanie nawozami naturalnymi w gospodarstwach bydłych w kontekście ochrony wód”; „Problemy nawadniania i fertygacji ze szczególnym uwzględnieniem gospodarstw ogrodniczych”;</li> <li>2) przeprowadzenie 12 warsztatów „Wdrażanie Programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych”;</li> <li>3) przeprowadzenie 150 warsztatów „Wdrażanie Programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych”;</li> <li>4) raport ewaluacyjny- opracowany na podstawie badania ankietowego wśród doradców i wywiadów wśród ekspertów;</li> <li>5) materiały edukacyjne przygotowane na potrzeby projektu:</li> </ol> <p>a) prezentacja wprowadzająca do tematu oraz wskazująca obowiązki rolników wynikające z „Programu działań, mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych”;</p> <p>b) arkusze kalkulacyjne do obliczenia pojemności zbiornika/powierzchni płyty do przechowywania nawozów, stanu średniorocznego zwierząt i Dużych Jednostek Przeliczeniowych różnych grup zwierząt, bilansowania azotu w gospodarstwie;</p> <p>c) film instruktażowy dla doradców do wykorzystania w pracy z rolnikami na temat przyczyn i skutków zanieczyszczenia wód azotanami pochodzenia rolniczego, przykładów dobrych praktyk w zakresie prawidłowej gospodarki nawozowej;</p> <p>d) Poradnik dla doradców rolnych – nakład 5 000 egz. trafi do CDR, WODR, 316 Powiatowych ODR i doradców prywatnych, oraz do Wojewódzkich Oddziałów ARiMR. Poradnik dostępny w wersji elektronicznej, może zostać wykorzystany również przez inne podmioty;</p> <p>e) ulotka informacyjna dla gospodarstw do 10 ha, oraz ulotka informacyjnej dla gospodarstw powyżej 10 ha;</p> <p>f) 4 rodzaje tablic edukacyjnych (temat 1: Drogi ucieczki biogenów z gleby do wody temat 2: Bilans azotu w gospodarstwie rolnym temat 3: Bilans fosforu w gospodarstwie rolnym temat 4: Dobre praktyki w gospodarowaniu azotem w gospodarstwie rolnym) dla ok. 360 instytucji.</p> <p>Odbiorcy: Powiatowe ODR, WODR, Woj. Oddz. ARiMR, CDR, MRiRW.</p> <p>W ramach realizacji przedsięwzięcia zostały przeprowadzone kompleksowe działania edukacyjne, mające na celu ochronę wód i zachowanie różnorodności biologicznej poprzez efektywne zarządzanie składnikami pokarmowymi na poziomie gospodarstw rolnych. Przedsięwzięcie zrealizowane na terenie 4 województw: śląskiego, opolskiego, małopolskiego oraz podkarpackiego.</p> <p>Realizacja programu obejmowała:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) przygotowanie i produkcję materiałów edukacyjnych:</li> </ol> <p>a) broszura dla doradców rolniczych – 2 500 egz., zawierająca informacje dotyczące efektywnego gospodarowania nawozami, ochrony wód i gleb oraz dobrych praktyk w rolnictwie.</p> <p>b) materiały edukacyjno-informacyjne dla rolników – 4 000 egz., zawierające praktyczne wskazówki dot. obliczenia właściwej dawki</p>	<p>01.04.2018 r. – 31.12.2021 r.</p>	<p>ODR, WODR, Woj. Oddz. ARiMR, CDR, MRiRW, rolnicy z terenu całej Polski.</p>
8	<p>Program edukacyjny pn. „Ochrona wód powierzchniowych poprzez promocję zrównoważonych praktyk rolniczych”</p>	<p>1) przygotowanie i produkcję materiałów edukacyjnych:</p> <p>a) broszura dla doradców rolniczych – 2 500 egz., zawierająca informacje dotyczące efektywnego gospodarowania nawozami, ochrony wód i gleb oraz dobrych praktyk w rolnictwie.</p> <p>b) materiały edukacyjno-informacyjne dla rolników – 4 000 egz., zawierające praktyczne wskazówki dot. obliczenia właściwej dawki</p>	<p>01.08.2019 r. – 31.12.2021 r.</p>	<p>Doradcy rolni, rolnicy, pracownicy naukowi i studenci szkół i uczelni rolniczych.</p>

	<p>nawozu oraz zasady efektywnego gospodarowania nawozami, ograniczającego negatywny wpływ rolnictwa na wody powierzchniowe; c) gadzety promocyjne – notesy i długopisy – 600 szt., notesy zawierające krótką informację nt. konieczności stosowania zrównoważonej gospodarki nawozowej;</p> <p>2) seminarium szkoleniowe dla doradców;</p> <p>3) szkolenia dla rolników w zakresie efektywnego zarządzania nawozami, ochrony wód i gleby oraz obywatelskiej praktyki rolniczej;</p> <p>4) szkolenie e-learningowe z zakresu efektywnego zarządzania nawozami oraz ochrony wód i gleby przed skażeniem nawozami, skierowane do uczniów i studentów szkół rolniczych, zakończone przyznaniem certyfikatu. Kurs został udostępniony na stronie internetowej projektu;</p> <p>5) seminarium dla pracowników naukowych i studentów szkół i uczelni rolniczych, połączone z wyjazdem studyjnym do wzorcowego rolniczego gospodarstwa demonstracyjnego w Juchowie;</p> <p>6) aplikacja mobilna – Kalkulator strat nawozów w gospodarstwie rolniczym, opiera się na takich informacjach jak: rodzaj gleby, rodzaj zabiegów agrotechnicznych, ilości nawozu dostarczanego na 1 ha upraw, rodzaj upraw itp. Aplikacja umożliwia w jasny i czytelny sposób oszacować straty finansowe, jakie ponosi gospodarstwo poprzez złe prowadzoną gospodarkę nawozową – aplikacja jest możliwa do pobrania bezpłatnie – ze strony internetowej projektu;</p> <p>7) konferencja podsumowująca projekt.</p> <p>W ramach promocji projektu powstał strona internetowa, na której zostały umieszczone informacje o działaniach projektowych, platforma e-learningowa oraz aplikacja mobilna do pobrania. Promocja odbyła się także poprzez Facebook oraz poprzez mailing z informacjami o projekcie, wysłany do instytucji działających na rzecz zrównoważonego rozwoju terenów wiejskich.</p>	<p>Celem przedsięwzięcia była edukacja, zwrócenie uwagi i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa (głównie do nauczycieli i młodzieży szkolnej) na problem małej retencji.</p> <p>Realizacja programu obejmowała:</p> <p>1) przeszkolenie z zakresu małej retencji liderów, którzy otrzymają materiały edukacyjne wydane w ramach przedsięwzięcia i przekażą je nauczycielom, aby pomóc w przeprowadzeniu zajęć lekcyjnych;</p> <p>2) przeprowadzenie przez nauczycieli zajęć lekcyjnych, podczas których uczniowie otrzymają broszury edukacyjne oraz komiksy;</p> <p>3) przeprowadzenie 64 zajęć terenowych (z udziałem eksperta przyrodniczego) z wykorzystaniem zestawu materiałów drukowanych, tj. kart pracy i formularzy. Podczas zajęć młodzież zapoznała się z zasadami małej retencji, rozpoznawała zwierzęta i rośliny na danym obszarze;</p> <p>4) przeprowadzenie dwóch konkursów: ogólnopolskiego konkursu dla nauczycieli na przygotowanie scenariuszy zajęć edukacyjnych dotyczących małej retencji oraz konkursu na najlepsze zdjęcie (wraz z opisem) ukazujące ekosystem wodny – najlepsze 12 zdjęć trafiło do kalendarza na rok 2021, wydanego przez LOP w ramach projektu;</p> <p>5) zorganizowanie seminarium podsumowującego projekt. Na seminarium przedstawione zostały główne zagadnienia poruszone podczas realizacji projektu, sprawozdanie merytoryczno-statystyczne oraz ocena efektów przeprowadzonego przedsięwzięcia z uwagi na ogólnopolski charakter przedsięwzięcia.</p>
<p>9</p>	<p>Program edukacyjny pn. „Mała retencja - więcej wody dla przyrody”</p>	<p>01.10.2020 r. – 30.09.2022 r.</p> <p>Ogół społeczeństwa – głównie nauczyciele i młodzież szkolna.</p>

		<p>Informacje na temat projektu zostały opublikowane w czasopiśmie „Przyroda Polska, a dodatkowo materiały, które powstaną w trakcie jego realizacji zostały umieszczone na stronie internetowej LOP.</p> <p>Kampania poruszyła zagadnienia z zakresu szeroko rozumianej ochrony wody i obejmowała:</p> <p>1) produkcję i emisję 10 - odcinkowego filmu edukacyjnego</p> <p>Cele edukacyjne filmu: wskazywanie praktycznych przykładów dobrych praktyk związanych z retencjonowaniem wody; uwrażliwienie społeczeństwa na kwestie związane z tzw. „wysychaniem Polski”; budowanie postaw społecznych wyczułych na kwestie magazynowania wody; wykorzystywanie wody w odnawialnych źródłach energii (elektrownie wodne); wskazanie zostaną dobre praktyki dotyczące ochrony wód gruntowych przy prowadzeniu produkcji rolnej; przekazanie niezbędnej wiedzy z zakresu odzyskiwania wody- oczyszczania ścieków, uzdatniania wody.</p> <p>Czas trwania jednego odcinka 20–25min. Format telewizyjno-internetowy;</p> <p>2) produkcję i emisję 4 spotów;</p> <p>Celem było ciekawe, chwytliwe i zapadające w pamięć przekazanie treści związanych z gospodarką wodną oraz ochroną jej zasobów. Promocja właściwych postaw społecznych związanych z racjonalizacją gospodarki wodnej. Czas trwania jednego spotu ok. 2 min. Format telewizyjno-internetowy;</p> <p>3) produkcję i emisję 10 słuchowisk radiowych;</p> <p>czas trwania 7–10 min. Format – radiowo uniwersalny – do pobrania i przesyłania w formie mp3. Celem stworzenia słuchowisk dla dzieci było znalezienie ciekawego, trafnego sposobu na dotarcie do najmłodszego grona odbiorców. Kluczowe jest formowanie postaw od najmłodszych lat, dlatego tworząc słuchowiska, udaje się dotrzeć do dzieci z informacjami między innymi, czym jest energia odnawialna pochodząca z wody, dlaczego ważne jest oszczędzanie wody, dlaczego rzeki są ważne dla ludzi, jak działają oczyszczalnie;</p> <p>4) stworzenie strony internetowej oraz grafiki do wykorzystania w mediach społecznościowych;</p> <p>5) artykuły eksperckie pod każdym odcinkiem filmu. W celach promocyjnych zorganizowano konferencję.</p>	<p>Ogół społeczeństwa, głównie dzieci i młodzież.</p>
<p>10</p>	<p>Ogólnopolska kampania edukacyjna na rzecz ochrony wody „Nie przelewał!”</p>	<p>Celem przedsięwzięcia była realizacja działań informacyjno - promocyjnych dotyczących Programu przeciwdziałania niedoborowi wody.</p> <p>Realizacja programu obejmowała:</p> <p>1) organizację 2 konferencji (konferencji w ramach konsultacji społecznych projektu PPNW oraz jego strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, służącej wymianie wiedzy, doświadczeń i opinii i konferencji podsumowującej projekt PPNW, po zakończeniu prac nad dokumentem i prezentującej jego ostateczną wersję);</p> <p>2) uruchomienie i prowadzenie strony internetowej, dedykowanej rozwojowi retencji wody w Polsce, innym, realizowanym projektem oraz PPNW, konsultacjom społecznym, prezentacji materiałów informacyjnych;</p> <p>3) uruchomienie i prowadzenie strony/fanpage w mediach społecznościowych, na której umieszczane były informacje o retencji, konsultacjach społecznych, wyniki prac nad PPNW i materiały informacyjno-promocyjne;</p>	<p>01.10.2020 r. – 30.09.2022 r.</p>
<p>11</p>	<p>Program edukacyjny pn. „Działania informacyjno - promocyjne dotyczące Programu przeciwdziałania niedoborowi wody”</p>	<p>Celem przedsięwzięcia była realizacja działań informacyjno - promocyjnych dotyczących Programu przeciwdziałania niedoborowi wody.</p> <p>Realizacja programu obejmowała:</p> <p>1) organizację 2 konferencji (konferencji w ramach konsultacji społecznych projektu PPNW oraz jego strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, służącej wymianie wiedzy, doświadczeń i opinii i konferencji podsumowującej projekt PPNW, po zakończeniu prac nad dokumentem i prezentującej jego ostateczną wersję);</p> <p>2) uruchomienie i prowadzenie strony internetowej, dedykowanej rozwojowi retencji wody w Polsce, innym, realizowanym projektem oraz PPNW, konsultacjom społecznym, prezentacji materiałów informacyjnych;</p> <p>3) uruchomienie i prowadzenie strony/fanpage w mediach społecznościowych, na której umieszczane były informacje o retencji, konsultacjach społecznych, wyniki prac nad PPNW i materiały informacyjno-promocyjne;</p>	<p>Ogół społeczeństwa, a w szczególności: podmioty zaangażowane w prace nad projektem PPNW oraz w proces konsultacji publicznych i uzgodnień międzyresortowych - administracja rządowa i samorządowa, organizacje pozarządowe, stowarzyszenia branżowe związane z gospodarką wodną, uczelnie wyższe, ośrodki naukowo - badawcze, spółki wodne, itp.</p>

	<p>4) przeprowadzenie 2 badań ankietowych (na początku i na końcu projektu) dotyczących stanu wiedzy na temat zasobów wodnych, retencji wodnej i PPW – podsumowaniem każdego z badań był raport;</p> <p>5) przeprowadzenie badań fokusowych, dotyczących rozpoznania stanu wiedzy dot. zasobów wodnych, retencji wodnej i oczekiwania wobec informacji przekazywanych na stronach internetowych oraz zawartości programów rządowych dot. retencji;</p> <p>6) przygotowanie i wydanie ulotek informacyjnych nt. PPW w nakładzie 150 szt.;</p> <p>7) przygotowanie i wydanie 2 broszur (broszury przedstawiającej streszczenie projektu PPW, skierowanego do konsultacji i broszura zawierająca streszczenie ostatecznej wersji programu) w łącznym nakładzie 700 szt.;</p> <p>8) produkcję i emisję w Internecie i w telewizji ogólnopolskiej 30" filmu/spotu promującego PPNW.</p>		
<p>12</p>	<p>Celem głównym naboru jest podniesienie świadomości społecznej w zakresie łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do ich skutków to znaczy pogłębienie wiedzy uczniów nt. problemów związanych ze zmianami klimatu oraz sposobów na łagodzenie i przystosowanie się do nich poprzez realizację lokalnych rozwiązań adaptacyjnych i mitygujących prowadzonych przez szkoły podstawowe i ponadpodstawowe, w których uczniowie wezmą czynny udział.</p> <p>Zakres przedmiotowy projektów polegać może min. na realizacji działań: wprowadzeniem małej retencji wodnej i zagospodarowaniem wód opadowych, renaturalizacją cieków i zbiorników wodnych, z uwzględnieniem tworzenia obszarów bioretencji, tworzeniem terenów zielonych, wprowadzaniem elementów zazieleniających obszary zabudowane, w tym rewitalizacją terenów zdegradowanych, oszczędzaniem energii oraz oszczędzaniem wody pitnej, aktywizacji społeczności szkolnej i lokalnej poprzez bezpośrednie zaangażowanie w działania związane z łagodzeniem zmian klimatu i adaptacją do ich skutków, kampaniach w mediach tradycyjnych i internecie.</p>	<p>Nabór wniosków o dofinansowanie projektów na „Prowadzenie przez szkoły działań podnoszących świadomość na temat łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do ich skutków”, w ramach Programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014–2021</p>	<p>III kw. 2021 r.– I kw. 2024 r.</p>
<p>13</p>	<p>Celem głównym naboru jest zwiększenie odporności miast na negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu oraz adaptacja do tych zmian poprzez realizację inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach poniżej 90 tys. mieszkańców.</p> <p>Projekty powinny zawierać działania edukacyjne i uświadamiające jako zintegrowane części wniosku. Zakres przedmiotowy projektów polegać może na realizacji działań związanych z:</p> <p>zwiększeniem powierzchni terenów zieleni w miastach (w tym również tzw. zielonej infrastruktury) wspomagających procesy napowietrzania miast oraz promujących zielone korytarze i zapobiegających fragmentacji miast, a także poprawiających funkcje ekosystemów i ich usług oraz zwiększających powierzchnie biologicznie czynne w miastach; przechwytywaniem i zagospodarowaniem wód opadowych w miejscu ich powstania lub bliskiej okolicy tzw. zielono-niebieska infrastruktura, promująca sieć naturalnych i półnaturalnych rozwiązań zwiększających retencję, w tym małą retencję wodną oraz ograniczających lokalne podtopienia i zmniejszających ryzyko powodzi;</p> <p>zmniejszeniem efektu miejskiej „wyspy ciepła” oraz poprawą mikroklimatu w miastach poprzez zwiększenie terenów zieleni wpływających na obniżenie temperatury oraz zmniejszenie zużycia energii</p>	<p>Nabór wniosków o dofinansowanie projektów na „Realizację inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach” w ramach Programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014–2021</p>	<p>III kw. 2021 r.– I kw. 2024 r.</p>

	<p>w budynkach, np. poprzez wykorzystanie zebranej wody deszczowej do nawadniania zielonych dachów i ścian; likwidacją zasklepień lub uszczelnieniem gruntu poprzez stosowanie powierzchni przepuszczalnych dla wody; przeciwdziałaniem zagrożeniom wynikającym z powodzi, suszy, zagrożeniem skutków fal upałów i efektu miejskiej „wyspy ciepła” w miastach i/lub realizacją działań ograniczających zagrożenia w obszarach miejskich powstałych wskutek ekstremalnych zjawisk pogodowych;</p>		
14	<p>Podsumowanie drugiego naboru wniosków prowadzonego od 22 marca 2021 r. przez 16 wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Program „Moja Woda” na pomoc w łagodzeniu skutków suszy w Polsce i ograniczyć zagrożenie powodziowe przez budowę przy domach instalacji zatrzymujących deszczówkę. Program cieszył się ogromnym zainteresowaniem w roku 2020. Wartość złożonych wniosków – na ok. 25 tysięcy przydomowych mikroinstalacji – przekroczyła dostępny budżet 100 milionów złotych. Drugi nabór umożliwił dofinansowanie 20 tysięcy instalacji przydomowej retencji, które pozwolą zatrzymać kolejny milion metrów sześciennych rocznie w przydomowych instalacjach. Dzięki temu odciążona zostanie kanalizacja i zmniejszy się ryzyko podtopień powodowanych ulewami deszczami. To zysk dla środowiska i dla domowych budżetów. Budżet drugiej edycji programu „Moja Woda” to 100 mln zł na łagodzenie skutków suszy w Polsce. Każdy właściciel domu jednorodzinnego mógł otrzymać dotację do 5 tys. zł, ale nie więcej niż 80% kosztów kwalifikowanych, które zostaną poniesione po 1 czerwca 2020 r. (szczegółowe zasady zawarte są w programie „Moja Woda” oraz regulaminach naboru, które są dostępne na stronach internetowych wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej).</p>	<p>Promowanie programu „Moja Woda”</p>	<p>Dwa nabory w 2021 r. i 2022 r.  Ogół społeczeństwa.</p>
15	<p>Promowanie Programu „Adaptacja do zmian klimatu”</p>	<p>Standardowe działania związane z ogłoszeniem naborów i ewentualnie podsumowanie realizacji projektów. Kampania promocyjna w internecie, mediach społecznościowych, portalu szkolnym Librus. Zachęcanie młodzieży do zagospodarowania przestrzeni wokół szkoły w formie mini planu adaptacji do zmian klimatu, z uwzględnieniem w projektach zielono-niebieskiej infrastruktury, rozszereżnienia podłoża. Standardowe działania na zakończenie: informacja prasowa, ogłoszenie wyników wydarzenia on-line, informacja na <a href="http://www.l.w.solme">www.l.w.solme</a>.</p>	<p>do 2025 r.</p>
16	<p>Promowanie konkursu „Szkoła z klimatem” – konkurs dla ponadpodstawowych szkół w miastach</p>	<p>Kampania promocyjna w internecie, mediach społecznościowych, portalu szkolnym Librus. Zachęcanie młodzieży do zagospodarowania przestrzeni wokół szkoły w formie mini planu adaptacji do zmian klimatu, z uwzględnieniem w projektach zielono-niebieskiej infrastruktury, rozszereżnienia podłoża. Standardowe działania na zakończenie: informacja prasowa, ogłoszenie wyników wydarzenia on-line, informacja na <a href="http://www.l.w.solme">www.l.w.solme</a>.</p>	<p>I edycja - 30.06.2021 r. zakończenie konkursu II edycja - 30.09.2022 r. zakończenie konkursu</p>
17	<p>Promowanie wybranych obszarów finansowania z POiŚ 2021–2027</p>	<p>Promocja w RPDach na lata 2022–2027, obecnie program w fazie przygotawczej – tworzenie dokumentów programowych. Cel 2, działanie 2.5 Promowanie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej.</p>	<p>2022–2027 r.</p>
18	<p>Promowanie programu w ramach NMF MF EOG 2014–2021</p>	<p>Promocja poprzez ogłoszenie naborów, informację o wynikach, umowach, podsumowanie wdrażania. Obszar „Łagodzenie zmian klimatu i ograniczenie narażenia na tego typu zmiany”. Programy: 1. Realizacja inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach, 2. Działania mające na celu podnoszenie świadomości na temat łagodzenia zmiany klimatu i adaptacji przeprowadzanej przez szkoły.</p>	<p>2014–2021 r.</p>
19	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>	<p>Kampania edukacyjno-informacyjna „Stop suszy”</p>	<p>realizowana corocznie, od 2018 r. do 2027 r.</p>

20	Kampania dot. Kształtowania Zasobów Wodnych na Terenach Rolnych	Kampania głównie realizowana w mediach regionalnych i branżowych. Dodatkowo w ramach działań wspierających organizowane spotkania informacyjne - bezpośrednio z interesariuszami, a także konkursy, udział w kongresach, konferencjach branżowych.	realizowana corocznie, od 2020 r. do 2023 r.	Rolnicy, samorządy i środowiska powiązane z rolnictwem.
21	Kampania edukacyjna „Aktywni Błękitni”	Lekcje pokazowe, warsztaty edukacyjne, materiały dydaktyczne, spektakle online, konkursy w Internecie, w mediach społecznościowych. Działania realizowane w bezpośrednim kontakcie ze szkołami wraz z partnerami (np. policja, straż, WOPR).	realizowana corocznie od 2019 r., corocznie do 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
22	Kampania „Bliska Woda” związana z rozwojem zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach	W ramach kampanii realizowany jest konkurs dla samorządów na najlepsze rozwiązania dot. zielono-niebieskiej infrastruktury. Dodatkowo certyfikacja rozwiązań małej retencji zastosowanych przez samorządy. Kampania realizowana z partnerami.	2022–2027 r.	Samorządy.
23	Kampania „Kwiatne Łąki. Same zalety”	W ramach kampanii realizowane są działania medialne (TV, radio, Internet), działania eventowe oraz konkursy.	realizowana od 2019 r., corocznie do 2027 r.	Obywatele - odbiorcy indywidualni, pośrednio samorządy.
24	Działania informacyjno-edukacyjne związane z rozwojem retencji (budowa zbiorników, stopni wodnych, odbudowa systemów melioracyjnych) i realizacją programów renaturyzacyjnych. Działania wspierające ideę zrównoważonej gospodarki wodnej realizowanej przez Wody Polskie.	Bieżące działania informacyjne i edukacyjne w mediach - publikacje w mediach oraz na platformach informacyjnych Wód Polskich, organizacja konferencji prasowych udział w kongresach, konferencjach branżowych i naukowych, bieżąca aktywność medialna.	realizowana od 2018 r., corocznie do 2027 roku	Obywatele, środowiska powiązane z gospodarką wodną, samorządy.
25	Projekt „Powstrzymać suszę”	Przekazanie mieszkańcom województwa łódzkiego wiedzy z zakresu przeciwdziałania suszy w rolnictwie wraz z zakładaniem ogrodów deszczowych w pojemnikach.	2021	Mieszkańcy województwa łódzkiego.
26	Działalność edukacyjno-promocyjno-turystyczna prowadzona w ramach statutowej działalności Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego	Działania edukacyjne stacjonarne i terenowe, szkolenia oraz działania promocyjne prowadzone przez pracowników Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego oraz za pomocą mediów www.parkilodzkie.pl oraz fb: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego.	2021–2027	Uczniowie szkół podstawowych i średnich, studenci, turyści, rolnicy – uczestnicy zajęć edukacyjnych oraz osoby odwiedzające media społecznościowe ZPKWŁ.
27	Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego	Celem Konkursu było podniesienie poziomu wiedzy uczniów z terenu województwa łódzkiego z zakresu ochrony środowiska, w szczególności w zakresie przeciwdziałania suszy oraz podejmowania działań mających na celu łagodzenie jej skutków i poprawę adaptacyjności do niekorzystnych zmian klimatu, takich jak: upały, susze, gwałtowne i obfite deszcze. Celem było również edukacja ekologiczna w zakresie tworzenia elementów błękitno-zielonej infrastruktury, służącej minimalizacji skutków postępujących zmian klimatu.	2021 r.	Konkurs był skierowany do uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu województwa łódzkiego i polegał na wykonaniu plakatu, makiety lub projektu, dotyczącego możliwości wykorzystania elementów błękitno-zielonej infrastruktury dla poprawy adaptacyjności do zmian klimatu.
28	Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie	Program edukacyjno-szkoleniowy związany z tematyką bezpieczeństwa i zwiększeniem powodzi. Celem kampanii było uświadomienie dzieci i młodzieży zagrożenia powodziowego oraz przekazywanie wiedzy na temat metod radzenia sobie z tym zagrożeniem, w tym na temat prewencji powodziowej oraz zasad postępowania w czasie i po powodzi dla ochrony zdrowia i ograniczenia strat powodziowych.	sierpień – grudzień 2021 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
29	Konferencja pt. „Dobre praktyki w gospodarowaniu wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich”	Celem konferencji było zwrócenie uwagi na istotną rolę spółek wodnych i Lokalnych Partnerstw ds. Wody, w racjonalnej gospodarce wodnej w rolnictwie, a także prezentacja dobrych praktyk w rolnictwie i na obszarach wiejskich.	28–29 kwietnia 2021 r.	Uczestnikami konferencji byli doradcy rolnicy, rolnicy, przedstawiciele Lokalnych Partnerstw ds. Wody, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele administracji



30	Publikacje: „Racjonalne nawadnianie roślin sadowniczych” i „Racjonalne nawadnianie warzyw”  Strona internetowa woda w rolnictwie – podstrona na stronie głównej CDR: <a href="http://www.woda.cdr.gov.pl">www.woda.cdr.gov.pl</a>	Publikacje dla osób uprawiających wybrane gatunki warzyw, owoców jagodowych i drzew sadowniczych. Wskazują racjonalne metody nawadniania a przede wszystkim czas nawadniania roślin w celu racjonalnej gospodarki wodnej.	2021 r.	samorządowej, przedstawiciele Lokalnych Grup Działania.  Doradcy rolniczy, rolnicy, osoby zainteresowane tematyką.
31	Strona internetowa woda w rolnictwie – podstrona na stronie głównej CDR: <a href="http://www.woda.cdr.gov.pl">www.woda.cdr.gov.pl</a>	Strona zawiera informacje dotyczące zanieczyszczenia wód, wody w produkcji rolniczej, przydomowej retencji, prezentuje również dobre praktyki w gospodarowaniu wodą, informacja o Lokalnych Partnerstwach ds. Wody i ich działaniach, a także zawiera bazę danych o doradcach ds. wody z ośrodków doradztwa rolniczego i koordynatorach Lokalnych Partnerstw ds. Wody.	od 2021 r. bezterminowo	Wszyscy zainteresowani racjonalną gospodarką wodną na terenach wiejskich, rolnicy, samorządy, szkoły rolnicze, Lasy Państwowe, doradcy.
32	Filmy -Serwis internetowy YouTube.pl	Na kanale filmowym CDR dostępne są filmy cieszące się dużym zainteresowaniem, związane z ograniczeniem zanieczyszczenia wód zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego <a href="https://www.youtube.com/@CDRBrwinow">https://www.youtube.com/@CDRBrwinow</a>	dostępne w trybie bezterminowym	Doradcy, rolnicy, szkoły rolnicze.
33	Szkolenia – Racjonalna gospodarka wodą na terenach rolniczych	Szkolenia dla doradców rolniczych w zakresie racjonalnej gospodarki wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich. A. szkolenia, webinaria i konferencje dla doradców z tematyki tworzenia LPW w powiatach. Zakres tematyczny: 1. Aktywizacja i integracja środowisk lokalnych poprzez wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb, 2. Diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich, 3. Wypracowanie wspólnych rozwiązań na rzecz poprawy szeroko pojętej gospodarki wodnej w rolnictwie i na obszarach wiejskich, 4. Przygotowanie wieloletniego planu racjonalnej gospodarki wodą w powiecie i listy zaplanowanych działań inwestycyjnych, B. publikacje promujące działalność Lokalnych Partnerstw ds. Wody	2021–2023 r.	Doradcy rolniczy.
34	Działania szkoleniowo informacyjne - tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW)	Celem operacji było przekazanie i upowszechnienie wiedzy na temat małej retencji wodnej w gospodarstwie wraz z przedstawieniem innowacyjnych praktyk w tym zakresie. Operacja była powiązana z projektem „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW)” i stanowiła jej merytoryczne uzupełnienie o zagadnienia dotyczące małej retencji wodnej. Celem operacji „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych partnerstw ds. Wody” było stworzenie pierwszej w Polsce sieci współpracy między lokalnym społeczeństwem a instrukcjami publicznymi, organizacjami pozarządowymi w zakresie gospodarki wodnej. W szkoleniu e-learningowym upowszechniona została również broszura opracowana w ramach operacji własnej, zawierająca procedury administracyjne odnośnie budowy studni, stawu i nawodnień obszarowych.	2020–2026 r.	Mieszkańcy obszarów wiejskich, samorządy, Wody Polskie, Lasy Państwowe, spółki wodne, rolnicy, doradcy rolniczy, szkoły rolnicze, uczelnie o profilu rolniczym i instytuty naukowo-badawcze.
35	Szkolenia e-learningowe „Mała retencja wodna w gospodarstwach rolnych wraz z przedstawieniem innowacyjnych praktyk” w ramach wsparcia tworzenia LPW	Celem operacji było przekazanie i upowszechnienie wiedzy na temat małej retencji wodnej w gospodarstwie wraz z przedstawieniem innowacyjnych praktyk w tym zakresie. Operacja była powiązana z projektem „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW)” i stanowiła jej merytoryczne uzupełnienie o zagadnienia dotyczące małej retencji wodnej. Celem operacji „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych partnerstw ds. Wody” było stworzenie pierwszej w Polsce sieci współpracy między lokalnym społeczeństwem a instrukcjami publicznymi, organizacjami pozarządowymi w zakresie gospodarki wodnej. W szkoleniu e-learningowym upowszechniona została również broszura opracowana w ramach operacji własnej, zawierająca procedury administracyjne odnośnie budowy studni, stawu i nawodnień obszarowych.	2021 r.	Rolnicy, doradcy rolniczy i brokerzy innowacji, pracownicy IDR, szkoły rolnicze, koordynatorzy LPW, odrębnie szkolenie było dedykowane uczniom szkół rolniczych.
36	Szkolenia dla doradców ds. wody w systemie doradztwa publicznego w ramach projektu Waterdrive oraz artykuły i dwa przewodniki związane z gospodarowaniem wodą w gospodarstwie rolniczym i aktywizacja mieszkańców terenów wiejskich w Lokalnych Partnerstwach ds. Wody	Projekt WATERDRIVE: „Woda jako czynnik sprawczy rozwoju obszarów wiejskich w regionie Morza Bałtyckiego” (ang.) „Water driven rural development in the Baltic Sea Region”. Projekt Waterdrive zakładał współpracę i wymianę doświadczeń w 8 krajach leżących w zlewni Morza Bałtyckiego. Miał na celu skutecznie integrować regiony Interreg Baltic Sea Region wokół idei wzmacniania lokalnych praktyk wdrożonych w zakresie gospodarowania wodami. Projekt realizowały następujące Państwa: Szwecja, Litwa, Finlandia, Estonia, Łotwa, Polska, Niemcy, Dania i Rumunia. Pomimo licznych dowodów naukowych dotyczących dobrych praktyk w zakresie	2021–2022 r.	Doradcy rolniczy pracujący w systemie publicznego doradztwa rolniczego oraz rolnicy zamieszkujący obszar pilotażowy projektu Waterdrive.

	<p>zarządzania zlewniowego zasobami wodnymi ich wdrażanie wciąż natrafia na bariery społeczno-organizacyjne. Czynnikiem decydującym był lokalny, oddolny charakter ich wdrażania, wymagający współpracy wielu podmiotów/osób prywatnych.</p> <p>W tym celu niezbędne było zbudowanie potencjału dla działań wielopodmiotowych, co zapewnić ma realizacja projektu m.in. poprzez moderację procesu współpracy przez wyszkolonych w ramach projektu doradców „zlewniowych” (ang. <i>catchment officer</i>) działających w ramach systemu publicznego doradztwa rolniczego, opracowanie narzędzi dla wsparcia decyzyjnego w zakresie ujęcia gospodarki wodnej w planowaniu przestrzennym. Szkolenia dla rolników i doradców rolniczych zapewniają narzędzia do podnoszenia kwalifikacji grup docelowych. Uzupelnieniem narzędzi mają być dwa przewodniki.</p>		
<p>37</p>	<p>WATERAGRI jest nowym projektem w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020”, którego celem jest ponowne wprowadzenie i udoskonalenie rozwiązań dotyczących retencji wody oraz recyklingu składników odżywczych. Działania te mają umożliwić produkcję rolniczą, która zapewni warunki dla rosnącej populacji oraz sprosta wyzwaniom związanym z obecnie obserwowanymi i prognozowanymi zmianami klimatu. W związku z tym projekt ten dąży do głębszego, bardziej szczegółowego i zintegrowanego zrozumienia procesów hydrologicznych i interakcji kształtujących zasoby wodne w Europie. Aby osiągnąć te ambitne cele, projekt WATERAGRI będzie dalej rozwijać tradycyjne rozwiązania w zakresie odwadniania i nawadniania, jak i wdrażać innowacyjne rozwiązania wykorzystujące procesy zachodzące w naturze, takie jak oczyszczalnie hydrofitowe i biologicznie inspirowane systemy drenażu w krajobrazie rolniczym, które zapewnią lepszą retencję zarówno wody, jak i składników odżywczych. Konsorcjum WATERAGRI składa się z grona 23 partnerów z 12 krajów europejskich. Projekt WATERAGRI rozpoczął się w maju 2020 r. i potrwa 4 lata.</p>	<p>szkolenia i działania informacyjne w ramach projektu Wateragri - Badanie nowych możliwości w zakresie retencji wody i odzyskiwania składników odżywczych w celu poprawy produkcji rolnej publikacje i artykuły na stronie www</p>	<p>Rolnicy, doradcy rolniczy i brokerzy innowacji, pracownicy IDR, szkoły rolnicze, koordynatorzy LPW.</p>
<p>38</p>	<p>Nawadnianie w gospodarstwie rolnym</p>		<p>2021 r.</p> <p>Doradca rolny.</p>
<p>39</p>	<p>szkolenia w formie pokazów w ramach projektu NEFERTITI</p>		<p>2021-2022 r.</p> <p>Rolnicy, doradcy, mieszkańcy wsi, pracownicy administracji rządowej, studenci, uczniowie szkół rolniczych.</p>
<p>40</p>	<p>Nauka doradza praktyce rolniczej</p>		<p>2021 r.</p> <p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele doradztwa rolniczego.</p>
<p>41</p>	<p>szkolenie</p>		<p>2021 r.</p> <p>Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.</p>
<p>42</p>	<p>szkolenie</p>	<p>Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego</p>	<p>2021 r.</p> <p>Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.</p>
<p>43</p>	<p>szkolenie</p>		<p>2021 r.</p> <p>Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.</p>

44	szkolenie	Upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych, programu azotanowego oraz wymagań ramowej dyrektywy wodnej.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
45	szkolenie	Ochrona wód i powietrza. Wymagania ramowej dyrektywy wodnej, dyrektywy azotanowej.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
46	szkolenie	Działania na rzecz ograniczenia skutków suszy, w tym zwiększenia retencji wodnej, poprawy żyzności (m.in. badania gleb, wapnowanie).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
47	szkolenie	Zmiany klimatu - wpływ zmian klimatu na rolnictwo, gospodarkę wodną, bioróżnorodność.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
48	informacje	Prawo wodne.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
49	informacje	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
50	artykuły w miesięczniku TDRR	<p><b>artykuły w miesięczniku TDRR: kwiecień</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekologiczne rozwiązanie dla domu</li> <li>2. Dbajmy o glebę, dbajmy o Bałtyk – konkurs Rolnik Roku Regionu Morza Bałtyckiego 2021</li> <li>3. Spotkania Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody w powiatach górskim i polkowickim marzec - luty</li> <li>1. Sto tysięcy na ochronę wód – trwa nabór wniosków</li> <li>2. To skomplikowane – zmiany klimatyczne – wpływ na rolnictwo styczeń <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korzystanie z wód w świetle prawa i pomoc dla rolników – nawadnianie, część 6.</li> <li>2. Działania i inicjatywy wodne – IV podsumowujące spotkanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody</li> </ol> </li> </ol>	2021 r.	Czytelniczki miesięcznika TDRR.
51	informacje opublikowane na stronie www.dodr.pl	<p>„Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu zaprasza na spotkanie online związane z racjonalnym wykorzystywaniem zasobów wodnych na terenie Dolnego Śląska”,</p> <p>„Jeszcze przez miesiąc możesz złożyć wniosek i otrzymać nawet 100 tys. zł na ochronę wód przed azotanami”</p> <p>„Więcej czasu na złożenie wniosku o dofinansowanie na inwestycje chroniące przed ASF lub powodzią „</p> <p>„Chroń wody przed azotanami pochodzenia rolniczego – złóż wniosek o dofinansowanie”.</p>	2021 r.	Użytkownicy strony www.dodr.pl.
52	wydawnictwa z planu na 2021 rok	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raporty Lokalnych Partnerstw ds. Wody - 25 broszur</li> <li>2. Lokalne Partnerstwa ds. Wody - ulotka</li> <li>3. Mała retencja - ulotka</li> <li>4. Ochrona wód przed zanieczyszczeniami a prawo wodne - ulotka</li> <li>5. Wykorzystanie pofermentu w rolnictwie - ulotka</li> </ol>	2021 r.	Rolnicy z terenu województwa dolnośląskiego.
53	porada doradcza	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.

54		porada grupowa	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
55		porada doradcza	Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych zgodnie z Prawem Wodnym.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
56		porada grupowa	Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych zgodnie z Prawem Wodnym.	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego.
57		Konferencja online „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w rolnictwie w warunkach zmieniającego się klimatu”	Konferencja zorganizowana w celu zainteresowania lokalnych społeczności związanych z sektorem rolniczym aktualnymi problemami z gospodarowaniem wodą i efektywnym wykorzystywaniem jej zasobów na obszarach wiejskich; upowszechniania dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej w rolnictwie; zainicjowania współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa; tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW) w powiatach województwa mazowieckiego.	28-29.01.2021 r.	Przedstawiciele lokalnych jednostek samorządowych i instytucji kształtujących gospodarkę wodną terenów rolniczych, doradcy, rolnicy.
58	Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Przeprowadzenie co najmniej 90 szkoleń online (2-3 w każdym powiecie) na terenie województwa mazowieckiego dotyczących gospodarki wodnej na terenach rolniczych	Szkolenia prowadzone przez ekspertów z zakresu hydrologii, gospodarki wodnej na terenach rolniczych, zastosowania przepisów Prawa Wodnego w praktyce oraz nawadniania upraw rolniczych. Zidentyfikowanie obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych oraz wskazanie potrzeb inwestycyjnych w skali każdego powiatu, wskazanie roli i zadań LPW.	2021 r.	Przedstawiciele lokalnych jednostek samorządowych i instytucji kształtujących gospodarkę wodną terenów rolniczych, doradcy, rolnicy.
59		Opracowanie/raport	Wytypowano 8 powiatów do utworzenia LPW oraz przygotowano dla każdego z nich opracowania zawierające analizę terenu pod kątem posiadanych zasobów, wynikających z odczytu potrzeb oraz wskazanie działań i inwestycji, które zapewnią wodę na potrzeby rolnictwa. Dokument miał pomóc w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych w powiecie i zapewnić racjonalną gospodarkę wodą.	2021 r.	Przedstawiciele lokalnych jednostek samorządowych i instytucji kształtujących gospodarkę wodną terenów rolniczych.
60	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Karniowicach	Lokalne Partnerstwo ds. Wody (LPW) w Małopolsce	Celem operacji było wsparcie tworzenia sieci kontaktów pomiędzy lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Operacja była kontynuacją działań rozpoczętych podczas pilotażu w roku 2020 (wówczas objęła swym zasięgiem dwa powiaty: miechowski i proszowski). Przedmiotem operacji było tworzenie Partnerstw ds. Wody, obejmujących swym zasięgiem kolejne powiaty województwa małopolskiego. Tematem operacji było: wzajemne poznanie zakresów działań i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków LPW, identyfikacja problemów w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania oraz upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.	2021 r.	Przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, administracji publicznej, lasów państwowych, parków narodowych i krajoznawczych, spółek wodnych, instytutów naukowych, uczelni rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, przedstawiciele podmiotów doradczych, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty i osoby zainteresowane tematem, mieszkańcy województwa małopolskiego.
61		Realizacja Programu działalności na rok 2021 Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Karniowicach	Zagadnienia dotyczące racjonalnego gospodarowania wodą są elementem niektórych form edukacyjnych, informacyjnych oraz upowszechnieniowych realizowanych przez Ośrodek w tematach: „Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze” (Z..B) oraz „Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska”(Z.L).	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.

62				Szkolenia z zakresu racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa lubuskiego.
63			Prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich	Informacje z zakresu racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa lubuskiego.
64			Prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej	Broszury z zakresu racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa lubuskiego.
65			Prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej	informacje na stronie internetowej zakresu racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa lubuskiego.
66			Prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej	Artykuły z zakresu racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych).	2021 r.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa lubuskiego.
67	Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego		Lokalne Partnerstwo ds. Wody na terenie województwa Lubuskiego (LPW)	Celem operacji jest zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Przedmiotem operacji jest powołanie lokalnych partnerstw ds. wody, obejmujących swym zasięgiem poszczególne powiaty województwa lubuskiego. W skład przedmiotowych partnerstw wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego, nauki. Tematem operacji jest: wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków LPW, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich na terenie województwa lubuskiego.	od 2021 r.	przedstawiciele administracji publicznej, rolnicy, doradcy rolnicy, przedstawiciele instytucji naukowych.
68	Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bartoszewicach		Lokalne Partnerstwo do spraw Wody 2021	Spotkania organizowane są w ramach operacji pod nazwą Lokalne Partnerstwa do Spraw Wody 2021 wpisanej do Planu Operacyjnego KSOW na lata 2020-2021, realizowanej przez Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bartoszewicach. Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020” Celem operacji było zastosowanie innowacyjnego podejścia dla działań związanych z łagodzeniem skutków suszy na obszarach wiejskich województwa łódzkiego. Jego istota polega na stworzeniu grup osób współpracujących nad zrównoważoną gospodarką wodną. Celem projektu była aktywizacja i integracja mieszkańców obszarów wiejskich i podmiotów odpowiedzialnych za gospodarkę wodną na danym obszarze, wraz ze zdefiniowaniem problemów oraz potrzeb związanych z szeroko pojętą gospodarką wodną.	2021 r.	Rolnicy, przedstawiciele doradztwa, przedstawiciele administracji publicznej, potencjalni partnerzy LPW.
69			Dystrybucja ulotek, zamieszczenie informacji na stronie www, publikacja artykułu w miesięczniku RADA	Działania informacyjno-promocyjne w celu rozpowszechnienia wiedzy nt. racjonalnej gospodarki wodnej	2021r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
73	Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale		Szkolenia powiatowe - stacjonarne lub webinaria	1) racjonalnego gospodarowania wodą (użytkowaniem zasobów wodnych, retencjonowaniem wód na obszarach wiejskich, utrzymaniem urządzeń	2021–2027 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i mieszkańców nie będący rolnikami.

		<p>związanych z gospodarką wodną, problemami hydrologicznymi),</p> <p>2) zasadami zarządzania zasobami wodnymi, ich ochroną i zasadami korzystania z wód - zasady uzyskania pozwoleń i zezwoleń wodnoprawnych,</p> <p>3) rolniczą i środowiskową funkcją wody na obszarach wiejskich,</p> <p>4) upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodą i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich,</p> <p>5) zasadami prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej na obszarach wiejskich, powtórny wykorzystaniem wody w gospodarstwie,</p> <p>6) ochroną wód przed zanieczyszczeniami - dyrektywa azotanowa.</p> <p>Przedstawienie uczestnikom szkoleń konferencji z zakresu: zasad korzystania z wód, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich w terenach górskich i podgórskich, perspektywami rozwiązań problemów związanych z gospodarką wodną, możliwościami wsparcia w tym zakresie, ochroną wód przed zanieczyszczeniami.</p>				<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i miejskich nie będący rolnikami.</p>
74		<p>Konferencje - stacjonarne lub webinaria</p>		2021-2027 r.		<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i miejskich nie będący rolnikami.</p>
75		<p>Wydawnictwa - broszury</p>		2022-2027 r.		<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i miejskich nie będący rolnikami.</p>
76		<p>Wydawnictwa - ulotki informacyjne</p>		2021-2027 r.		<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i miejskich nie będący rolnikami.</p>
77		<p>Stoiska informacyjne na imprezach masowych</p>		2021-2027 r.		<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich i miejskich nie będący rolnikami, młodzież szkolona.</p>
78	<p>Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szeplętowie</p>	<p>Lokalne Partnerstwa ds. Wody</p>		2020-2022 r.		<p>Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, spółki wodne, samorządy.</p>
79		<p>Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo Wodne</p>		2022-2024		<p>Rolnicy.</p>
80	<p>Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie</p>	<p>Utworzenie Lokalnych Partnerstw do spraw Wody w województwie śląskim</p>		2021 r.		<p>Przedstawiciele samorządów, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, rolników w tym działających w ramach spółek wodnych i izb rolniczych, firm mających znaczące oddziaływanie na wykorzystanie zasobów wody na danych obszarze, organizacji pozarządowych i przedstawicieli mieszkańców obszarów wiejskich, uczelni rolniczych, instytutów, ośrodków doradztwa rolniczego</p>
81		<p>Wdrażanie Planu Gospodarowania Wodami w Dorzeczu Wisły na przykładzie Zlewni Pilicy</p>		2021-2022 r.		<p>Doradcy rolni szkoleni przez osoby - FDPA.</p>

82		Wdrażanie Planu Gospodarowania Wodami w Dorzeczu Wisły na przykładzie Zlewni Pilicy	2 seminaria dla doradców rolnych dot. racjonalnej gospodarki nawozami w kontekście ochrony wód.	2022 r.	Doradcy rolni szkoleni przez osoby – FDPA.
83		Wdrażanie Planu Gospodarowania Wodami w Dorzeczu Wisły na przykładzie Zlewni Pilicy	5 seminariów dot. racjonalnej gospodarki nawozowej w kontekście ochrony wód.	2022–2023 r.	Rolnicy.
84		Wdrażanie Planu Gospodarowania Wodami w Dorzeczu Wisły na przykładzie Zlewni Pilicy	3 wyjazdy studyjne do wzorcowych gospodarstw rolnych.	2026–2027 r.	Rolnicy.
85		„Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”	43 szkolenia.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
86		„Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”	Działania informacyjne (udzielanie porad, informacji, doradztwo grupowe).	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
87		„Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”	6 artykułów na stronie <a href="http://www.czwa.odr.net.pl">www.czwa.odr.net.pl</a>	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
88		Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art.103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	4 szkolenia.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
89		Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art.103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	Działania informacyjne (udzielanie porad, informacji, doradztwo grupowe).	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
90		Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art.103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	1 artykuł na stronie <a href="http://www.czwa.odr.net.pl">www.czwa.odr.net.pl</a>	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
91		szkolenie	Systemy i metody małej retencji wodnej.		
92		porada informacyjna - Możliwości powtórnego wykorzystania wody w gospodarstwie ogrodniczym	Możliwości powtórnego wykorzystania wody w gospodarstwie ogrodniczym.		Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
93		porada informacyjna - Ochrona wody w praktyce	Ochrona wody w praktyce.		Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
94	Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	porada informacyjna - Systemy i metody małej retencji wodnej	Systemy i metody małej retencji wodnej.		Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
95		porada informacyjna - Zasady oszczędnego gospodarowania wodą i energią w gospodarstwie	Zasady oszczędnego gospodarowania wodą i energią w gospodarstwie.	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
96		porada informacyjna - Racjonalne gospodarowanie wodą w uprawie roślin.	Racjonalne gospodarowanie wodą w uprawie roślin.		Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
97		porady doradcze- Prawidłowa gospodarka wodno-ściekowa w gospodarstwie	Prawidłowa gospodarka wodno-ściekowa w gospodarstwie.		Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.







115	projekt- Lokalne Partnerstwa do Spraw Wody, którego celem jest budowa sieci wzajemnej współpracy pomiędzy wszystkimi kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wodnymi w rolnictwie i na obszarach wiejskich na poziomie lokalnym (powiatu)	Lokalne Partnerstwa do Spraw Wody, której celem była budowa sieci wzajemnej współpracy pomiędzy wszystkimi kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wodnymi w rolnictwie i na obszarach wiejskich na poziomie lokalnym (powiatu).	Celem było stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem, a instytucjami i urzędami w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa w zakresie wymiany dotychczasowych doświadczeń związanych z zarządzaniem zasobami wodnymi na poziomie powiatu.
116	projekt- Rolnictwo a zmiana klimatu - celem operacji jest zapoznanie się z innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie ochrony środowiska naturalnego, wpływającymi na zmniejszenie negatywnego wpływu produkcji rolnej na zmiany klimatu.	Rolnictwo a zmiana klimatu - celem operacji jest zapoznanie się z innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie ochrony środowiska naturalnego, wpływającymi na zmniejszenie negatywnego wpływu produkcji rolnej na zmiany klimatu.	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich.
117	projekt- Działania z Transferu Wiedzy „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo Wodne”	Działania z Transferu Wiedzy „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo Wodne”	Rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich.
118	Tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody	Operacja realizowana w ramach Sieci na rzecz Innowacji w Rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) ma na celu zacieśnienie współpracy wszystkich podmiotów działających zarówno na szczeblu regionalnym, jak i lokalnym w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą oraz koordynacji działań i rozwiązywania głównych problemów związanych z zabezpieczeniem wody na potrzeby produkcji rolnej, ochrony wód przed zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego oraz zmiany percepcji postrzegania wody wśród społeczeństwa jako zasobu naturalnego o znaczeniu strategicznym dla życia i rozwoju.	Rolnicy, doradcy rolni, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele JST, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe.
119	Szkolenia nt.: „Obowiązki rolnika w świetle ustawy prawo wodne”	Projekt realizowany w ramach Działania Transfer Wiedzy i Działalność Informacyjna objęty PROW na lata 2014–2020; Poddziałanie 1.1 „Wsparcie dla działań w zakresie kształcenia zawodowego i nabywania umiejętności” Celem projektu jest: odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.	Rolnicy, domownicy rolników, małżonkowie rolników, osoby zatrudnione w rolnictwie, właściciele lasów, wnioskodawcy lub beneficjenci operacji typu „Premie dla młodych rolników”.
120	Melloracje szczegółowe - wspólne działania	ulotka informacyjna	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
121	Wpływ technologii produkcji na zanieczyszczenie wód biogenami pochodzenia rolniczego	ulotka informacyjna	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
122	Sposoby magazynowania wody na obszarach wiejskich	ulotka informacyjna	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
123	Modernizacja gospodarstw rolnych - nawadnianie	działalność doradcza	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
124	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	działalność doradcza	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.

125	Zwiększenie retencji, powtórne wykorzystanie wody w gospodarstwie	działalność doradcza	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
126	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	działalność informacyjna	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
127	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	działalność szkoleniowa	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
128	Zatrzymać każdą kroplę wody - zwiększenie retencji, powtórne wykorzystanie wody w gospodarstwie	działalność szkoleniowa	2021 r.	Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich.
129	szkolenie	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	2021 r.	Rolnicy.
130	szkolenie	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa.	2022 r.	Ogół społeczeństwa.
131	szkolenie	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna.	2023 r.	Rolnicy.
132	Informacja	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne.	2024 r.	Rolnicy.
133	Informacja	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa	2025 r.	Ogół społeczeństwa.
134	Lokalne Partnerstwo ds. Wody (LPW) województwa zachodniopomorskiego	Celem operacji było tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody w województwie zachodniopomorskim w każdym powiecie, oraz stworzenie sieci kanałów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Operacja w 2021 roku jest kontynuacją działań pilotażowych LPW w roku 2020 i tworzenie Partnerstw ds. wody w kolejnych powiatach województwa. Diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu, analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnienie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.	2020-2021 r.	Przedstawiciele administracji publicznej, rolnicy, organizacje pozarządowe, izby rolnicze, spółki wodne, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty zainteresowane tematem wodnym.
135	Nadleśnictwo Rudka	Projekt zakłada 10 spotkań w lesie przedszkolaków w ramach realizacji projektu pn. „Lesne przedszkole z dwójeczką w Nadleśnictwie Rudka” zapoczątkowanego od 2016. Poprzez realizację projektu pragniemy uświadomić dzieciom jak ważną rolę odgrywa woda w środowisku leśnym na przykładzie kompleksu Stawów Pietkowskich (200 ha) znajdujących się na terenie Ośrodka Edukacji Leśnej „Cyranecka”. Zajęcia obejmowały część retyencyjną w zbie edukacyjnej, jak również część praktyczną na ścieżce edukacyjnej „Las i Woda”.	04-06-2022 r.	Dzieci w wieku przedszkolnym.
136	Spotkania z młodzieżą w szkołach	Pogadanki z uczniami na tematy związane z obiegiem wody w przyrodzie.	2021-2027 r.	Uczniowie i nauczyciele szkół podstawowych.
137	Informacje na stronie internetowej nadleśnictwa	Artykuły promujące prowadzenie niezbędnych działań w zakresie rozwoju retencji wodnej w Polsce.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
138	Posty na Facebooku	Posty o retencji wodnej.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
139	Spotkania online (webinaria)	Pogadanki na tematy związane z obiegiem wody w przyrodzie.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.

140		Współpraca z lokalną prasą i portalami informacyjnymi.	Udostępnianie artykułów tematycznych lokalnej prasie: „Rajgradzkie Echo” oraz portalom e-grajewo.pl, grajewo24.pl	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
141	Nadleśnictwo Hajnówka	działalność edukacyjna statutowa nadleśnictwa Hajnówka	lekcje terenowe, zajęcia w izbie edukacyjnej, spotkania z leśnikami w szkołach i przedszkolach, spotkania edukacyjne poza szkołą, akcje,	2021 r.	Ogół społeczeństwa, uczniowie szkół podstawowych i średnich.
142		działalność informacyjna i edukacyjna	Strona internetowa nadleśnictwa, fanpage Facebook.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
143		Wykonanie skryptu w ramach projektu Erasmus + , w którym jednym z punktów było informowanie o istocie retencji wodnej, jako działania zgodnego z ideą zrównoważonego rozwoju oraz realizującego założenia prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej.	Promocja roli retencji wody na przykładzie projektu zrealizowanego w latach 2009-2013, efektem którego wybudowano liczne zastawki, progi, przepusty, przetasowania, a także zbiorniki wodne (ponad 300 takich obiektów), co skutkuje istotnym zwiększeniem zasobów wody w lesie. Skrypt powstał na bazie współpracy partnerów projektu Erasmus+ i było służył jako pomoc dydaktyczna zarówno w kształceniu zawodowym jak i podstawowym oraz ogólnokształcącym.	2021 r.	Uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych.
144	Nadleśnictwo Maskulińskie	Tablice edukacyjne - Mała Retencja Nizinna	Na ścieżkach edukacyjnych umiejscowione są tablice informujące o roli wody w ekosystemach leśnych.	Tablice umieszczone są w terenie na stałe.	Ogół społeczeństwa.
145		Obieg wody w przyrodzie	Zajęcia online realizowane w formule warsztatów.	2021 r.	Uczniowie edukacji wczesnoszkolnej.
146		Piknik Przyrodniczy	Cykliczna impreza w Społecznej Szkole Podstawowej w Mikołajkach, gdzie zajęcia prowadzone są w charakterze warsztatów, dające możliwość w drodze prostych eksperymentów zapoznać się z zasadami, jakimi kieruje się natura. Jednym z tematów była rola wody w ekosystemie leśnym.	2021 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
147		Publikacja artykułów na stronie internetowej	Publikacja artykułów na stronie internetowej Nadleśnictwa. Poruszana tematyka obejmuje między innymi wiedzę z zakresu retencjonowania wody.	od 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
148	Nadleśnictwo Browsk w Gruszkach	Zajęcia edukacyjne dot. zbiornika wodnego w leśnictwie Gnilec.	Zajęcia edukacyjne dla różnych grup wiekowych, dotyczące tematu wody w lesie, znaczenia małej retencji oraz funkcjonowania zbiornika wodnego w leśnictwie Gnilec.	2022-2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych, ponadpodstawowych, turyści odwiedzające tereny Puszczy Białowieskiej.
149			Zajęcia edukacyjne dot. wodopojów dla żubrów - ich podstawowej roli oraz wspierania małej retencji w lesie.		Uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych.
150		Artykuły dot. tematyki wody w lesie oraz małej retencji.	Cykl artykułów przybliżających tematykę gospodarowania wodą w lesie z uwzględnieniem budowl i wspomagających małą retencję na terenie nadleśnictwa.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
151		Zajęcia edukacyjne dot. znaczenia wody w przyrodzie na przykładzie obiektu edukacyjnego Herbarium.	Zajęcia edukacyjne prowadzone na terenie Puszczy Białowieskiej, podczas których poruszana jest tematyka roli wody w przyrodzie oraz znaczenia małej retencji w lasach.	2021 - 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych.
152	Nadleśnictwo Nurzec	Zajęcia edukacyjne z okazji Dnia Ziemi	Zajęcia poprowadzone w szkołach i przedszkolach o tematyce proekologicznej w tym w zakresie potrzeby oszczędzania wody.	2021-2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych i dzieci w wieku przedszkolnym.
153	Nadleśnictwo Goldap	10 Recykling Rejs Jubileuszowy	Sprzątanie rzeki Goldapa.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
154	Nadleśnictwo Żednia	Zajęcia edukacyjno - promocyjne	Na zajęciach/spotkaniach omawiane są różne zagadnienia m.in. Dotyczące tematyki gospodarki wodnej, tj. retencja wód, efektywne wykorzystanie, czy oszczędzanie wody	beztarminowo	Ogół społeczeństwa.
155	Nadleśnictwo Kolbudy	Edukacja dot. retencji wody w lasach w Nadleśnictwie Kolbudy	Pogadanki przy zbiorniku retencyjnym w Otominie podczas spaceru po lesie.	działanie ciągłe	Ogół społeczeństwa, głównie dzieci i młodzież.
156			Retencja wody w Nadleśnictwie Kolbudy	Informacje na stronie internetowej oraz Facebooka o działaniach nadleśnictwa w zakresie retencji. Artykuły w prasie.	działanie ciągłe

157	Nadlesnictwo Polanów	realizacja Planów działań edukacyjnych na dany rok w Nadlesnictwie Wjeherowo	Zagadnienia poruszane w czasie zajęć edukacyjnych przy zbiorniku małej retencji, który jest elementem ścieżki edukacyjnej.	PROGRAM EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA W NADLESNICTWIE WEIHEROWO na lata 2015–2024	Ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem uczniów szkół podstawowych.
158	Nadlesnictwo Kaliska	Spotkanie edukacyjne „Leśnik - architekt lasu” w Nadlesnictwie Kaliska	Na zajęciach omawiane są m.in.: zagadnienia związane z zatrzymywaniem wody w lesie. W trakcie zajęć terenowych w miarę możliwości pokazanie zbiorników retencyjnych i wspólne szukanie różnic roślinności występującej w bezpośredniej okolicy wody, a miejscami gdzie wody nie ma. Omówienie korzystnego wpływu małej retencji wodnej na otoczenie.	po ustąpieniu pandemii wirusa SARS-CoV-2	Uczniowie szkół podstawowych.
159	Nadlesnictwo Strzebielino	Wycieczka z leśnikiem do lasu „Do źródłisk Redy i na bismark” w Nadlesnictwie Strzebielino	Wycieczka piesza o długości ok. 15-20 km. Na trasie pokazywano ciekawe miejsca, opowiadano o pracy leśnika, o wykonywanych zabiegach, o życiu lasu, historii szczególnych miejsc, ochronie przyrody, w tym o roli wody i obiektów tzw. małej retencji. Obiekty małej retencji znajdowały się na trasie wycieczki.	2021 r.	Ogół społeczeństwa
160		Zajęcia terenowe z leśnikiem w Nadlesnictwie Strzebielino	Pogadanki związane z poznaniem elementów gospodarki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem tematyki ochrony przyrody, lasu i gospodarki leśnej. Tematyka małej retencji w Leśnictwie Chmieleńc.	2021	Szkoły podstawowe, średnie, uniwersytety III wieku.
161	Nadlesnictwo Lipusz	Lekcje terenowe w Nadlesnictwie Lipusz	Spacer z leśnikiem, który przy różnego typu zbiornikach, zastawkach czy też naturalnych mokradłach i obszarach wodno-biotnych opowiada jak leśnicy zatrzymują wodę w lasach	2021-2027 r.	Uczniowie klas łączących w zarządzie Nadlesnictwa Lipusz.
162	Nadlesnictwo Elbląg	Edukacja przyrodniczo-leśna w Nadlesnictwie Elbląg	Corocznie przeprowadzanych jest ok 100 zajęć, w których tematyka porusza zagadnienia roli lasu w retencjonowaniu wody oraz wpływu stosunków wodnych na zmiany klimatu	działania ciągłe	Ogół społeczeństwa.
163		Działania w socialmediach w Nadlesnictwie Elbląg	Na FB zamieszczane są posty dotyczące roli lasu w retencjonowaniu wody oraz wpływu stosunków wodnych na zmiany klimatu	działania ciągłe	Ogół społeczeństwa.
164	Nadlesnictwo Lubichowo	Lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem (forma edukacji leśnej) w Nadlesnictwie Lubichowo	Zbiornik, który powstał w ramach programu MRN jest jednym z obiektów wykorzystywanych w edukacji leśnej podczas spotkań z leśnikiem w terenie	działania ciągłe	Uczniowie szkół podstawowych.
165	Nadlesnictwo Andrychów	Pogadanki proekologiczne - Nadlesnictwo Andrychów	Przekazanie wiedzy na temat sposobów oszczędzania wody, wpływ czowieka na deficyt wody itp.	2021-2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych, przedszkolaki.
166		Film „Obiekty Małej Retencji w Nadlesnictwie Brynek”	Film przedstawia wszystkie obiekty Nadlesnictwa zrealizowane w ramach projektu Mała Retencja oraz pokrótce opowiada o samej idei i efektach działań Lasów Państwowych zmierzających do polepszenia warunków wodnych w środowisku.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
167	Nadlesnictwo Brynek	Wydanie broszury informacyjnej o zbiornikach retencyjnych w Nadlesnictwie Brynek	Broszura przedstawia wszystkie zbiorniki wodne oraz rów melioracyjny, powstałe w ramach programu małej retencji. Dodatkowo opisany został problem deficytu wody, zmian które zachodzą w związku z obniżeniem się poziomu wód gruntowych. Prezentacja Nadlesnictwa. Mapa Nadlesnictwa z zaznaczonymi obiektami retencyjnymi w Nadlesnictwie Brynek.	2022 r.	Ogół społeczeństwa.
168		Konferencja dot. Małej Retencji w Nadlesnictwie Brynek oraz deficytu wody	Spotkanie samorządowców co roku na innym zbiorniku retencyjnym, omówienie i rozważenie tematu deficytu wody, prezentacja Nadlesnictwa Brynek oraz działań Lasów Państwowych zmierzających do zatrzymania wody w środowisku.	2022-2025	Jednostki samorządu terytorialnego
169		Znaczenie wody w lesie Nadlesnictwo Brzeg	Zajęcia edukacyjne, terenowe dotyczące roli wody w ekosystemie leśnym oraz funkcje lasów wodochronnych.	2021-2027 r. (1-4 zajęć w ciągu roku)	Uczniowie szkół podstawowych.
170	Nadlesnictwo Brzeg	Tablica informacyjna mała retencja wody Nadlesnictwo Brzeg	Zakupiono oraz posadowiono tablice informacyjne o tematyce małej retencji wody w lasach.	2022 r.	Ogół społeczeństwa.
171		Konkursy wiedzy przyrodniczej Nadlesnictwo Brzeg	Współorganizacja oraz patronat nad konkursami z wiedzy przyrodniczej, poruszanie zagadnień dotyczących konieczności oszczędzania wody, sposobów efektywnego wykorzystania wody.	2021-2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.

172	Nadleśnictwo Herby	" Las i jego znaczenie dla środowiska i ludzi" - Nadleśnictwo Herby	Tematyka gospodarki wodnej, korzystania z zasobów wodnych i znaczenia lasu w obiegu wody poruszana jest jako jedno z zagadnień w trakcie zajęć o szerszej tematyce.	2021–2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych i średnich, osoby dorosłe.
173	Nadleśnictwo Jeleśnia	Prezentacja i rola obiektów małej retencji górskiej na terenie Nadleśnictwa Jeleśnia	Celem działania zaplanowanego na rok 2022 było przybliżenie specyfiki oraz charakterystyki obiektów małej retencji górskiej zrealizowanej na terenie Nadleśnictwa Jeleśnia. Planuje się wytyczyć ścieżkę po obiektach małej retencji. Rola obiektów małej retencji jest jednym ze stałych tematów prowadzonych pogadek na temat roli wody w ekosystemach leśnych oraz podkreślenie roli jaką spełniają te obiekty w spowalnianiu odpływu.	maj 2022 r.	Ogół społeczeństwa.
174		Woda - Leśne obserwacje i eksperymenty - Nadleśnictwo Kędzierzyn.	Cykliczne co miesięczne – omówiono doświadczenia i przemyślenia na podstawie książki wydanej przez CILP - Woda leśne obserwacje i eksperymenty udostępniono na stronie internetowej, przedszkolom, szkołom podstawowym. W zależności od sytuacji epidemiologicznej omawiano doświadczenia a spotkaniach, lekcyjach edukacyjnych w Izbie edukacyjnej Nadleśnictwa Kędzierzyn lub webinarium.	2022 r.	Przedszkole, uczniowie szkół podstawowych.
175		Ścieżka zdrowia trekkingowo - rowerowa - Nadleśnictwo Kędzierzyn	Zaplanowana ścieżka to w zarysie pięta około 10 km zaczynająca i kończąca kolo siedziby Nadleśnictwa Kędzierzyn przebiegająca przez zbiornik retencyjny - staw „Kozie Ławy” po przeprowadzonej odbudowie dzięki ogólnopolskiego projektu pt. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”. Mieszkańcy powiatu kędzierzyńskiego - kosielskiego oraz okolicznych powiatów mogli podczas wycieczki dowiedzieć się między innymi o retencji wody, efektywnym wykorzystaniu wody, o gospodarce leśnej prowadzonej na podstawach ekologicznych, o historii terenów (ród książy Hohenohe).	2021–2022 r.	Ogół społeczeństwa.
176	Nadleśnictwo Kędzierzyn	Dzień Wody Nadleśnictwo Kędzierzyn	Coroczne akcje, które zwracają uwagę na problem kurczącej się zasobów wody, nawołująca do oszczędzania i gromadzenia wody. W zależności od sytuacji epidemiologicznej akcje połączone z Urzędem Miasta Kędzierzyn - Kozie, prelekcje o małej retencji, konkursy, festyn lub prezentacja online.	2022-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
177		Lekcje szkolne, pogadanki, prelekcje dla seniorów, społeczeństwa - Nadleśnictwo Kędzierzyn	Lekcje, pogadanki, prezentacje na których omawiane są różne zagadnienia od różnorodności biologicznej, pracę leśnika oraz tematy związane z suszą, powodzią, małą retencją, oszczędzaniu wody. W zależności od sytuacji epidemiologicznej online za pomocą webinarium lub spotkań z dziećmi, nauczycielami, społeczeństwem.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa, przede wszystkim przedszkola, szkoły.
178		Konkurs plastyczny, fotograficzny „Woda wokół Nas” - Nadleśnictwo Kędzierzyn	Konkurs, który dzielił by się na konkurs plastyczny - kategoria I - Woda wokół Nas, II - Mała Retencja - zbiornik retencyjny - staw „Kozie Ławy” po przeprowadzonej odbudowie dzięki ogólnopolskiego projektu pt. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”, II - oszczędzanie wody oraz fotograficzny - analogiczne kategorie połączony z wystawą malarską i fotograficzną w siedzibie Nadleśnictwa Kędzierzyn.	2021-2027 r.	Przedszkole, uczniowie szkół podstawowych.
179		Montaż tablic edukacyjno-informacyjnych - obiekt małej retencji "Stawy Padorkowe Pierzchno" Nadleśnictwo Kłobuck	Wypożyczenie obiektu w tablice edukacyjno-informacyjne, które mają na celu zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeby gromadzenia i oszczędzania wody.	2023 r.	Ogół społeczeństwa.
180	Nadleśnictwo Kłobuck	Działania edukacyjno-informacyjne w ramach prowadzenia całorocznej edukacji leśnej przez Nadleśnictwo Kłobuck	Podnoszenie w ramach prowadzonych zajęć edukacyjnych świadomości dzieci i młodzieży w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody.	od 2023 r.	Głównie dzieci przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych.

181	Nadleśnictwo Królówce	Wystawa prezentująca działania Nadleśnictwa Kobiór związane z małą retencją w lasach - miejsce wystawy: na terenie OHŻ i EL oraz Gospodarstwa Szkółkarskiego w Królówce	Prezentacja w formie plansz tematyki związanej z retencją wody w lesie, w tym sposoby i metody działań mające na celu zatrzymanie wody w lesie, znaczenie działań dla środowiska przyrodniczego i człowieka.	2022-2023	Ogół społeczeństwa.
182		Zajęcia edukacyjne dla grup zorganizowanych prowadzone na terenie Ośrodka Hodowli Żubrów i Edukacji Leśnej w Jankowicach lub w formie zajęć on - line Nadleśnictwo Kobiór	Wycieczka do lasu połączona z prelekcją na temat retencjonowania wody w lesie. Prezentacja multimedialna w sali edukacyjnej OHŻ i EL na temat retencji wodnej i działań związanych z przeciwdziałaniem niedoborowi wody.	od III kwartału 2021 rok w sposób ciągły	Uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych.
183	Nadleśnictwo Kobiór	Prezentacja multimedialna na temat retencji wodnej w lasach ze szczególnym uwzględnieniem projektów małej retencji zrealizowanych na terenie Nadleśnictwa Kobiór.	Prezentacja działań nadleśnictwa w zakresie małej retencji na przykładzie stawów Piasek Mały i Duży oraz Żebro, elementy ochrony płazów i gadów oraz ornitofauny.	od III kwartału 2021 rok w sposób ciągły	Ogół społeczeństwa.
184		Wycieczka z leśnikiem - zbiorniki retencyjne Piasek Duży i Piasek Mały, staw Żebro Nadleśnictwo Kobiór	Prezentacja w terenie działań nadleśnictwa w zakresie małej retencji na przykładzie stawów Piasek Mały i Duży oraz Żebro, elementy ochrony płazów i gadów oraz ornitofauny	od IV kwartału 2021 w sposób ciągły	Uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych.
185		Rewitalizacja rezerwatu Jeleniak-Mikuliny jako obszaru błotno-wodnego Nadleśnictwo Koszęcin	Rola terenów mokradlowych w ramach retencjonowania zasobów wodnych w świetle realizowanych programów rozwojowych	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
186		Płkniek Leśno - łowiecki Ciężkowisko Nadleśnictwo Koszęcin	Bieżąca edukacja o roli wody w ekosystemach leśnych w ramach wdrożonych projektach rozwojowych	realizowana corocznie, od września 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
187		Utworzenie ścieżki edukacyjnej "Szlakiem kropli wody" Nadleśnictwo Koszęcin	Bieżąca edukacja o roli wody w ekosystemach leśnych, od zastawek po zbiorniki i tereny mokradłowe. Ścieżka z lokalizacją na jednym cieku wodnym.	realizowana corocznie, od 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
188	Nadleśnictwo Koszęcin	Działanie informacyjne na stronie Nadleśnictwa Koszęcin	Informacje, filmy promujące działania nadleśnictwa na rzecz zasobów wodnych	realizowane corocznie	Ogół społeczeństwa.
189		Przygotowanie punktu edukacyjnego	Zaplanowane przygotowanie nowego punktu edukacyjnego z tablicami informacyjnymi m.in. o tematyce związanej z wodą.	2025 r.	Ogół społeczeństwa.
190		Prezentacja multimedialna	Celem było przygotowanie prezentacji multimedialnej wyświetlanej przy okazji różnych działań edukacyjnych - na lekcjach w szkołach, lekcjach online, konferencjach, spotkaniach z samorządami.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
191		Wystawa pt. „Znaczenie wody w lesie”	Przygotowanie wystawy w muzeum regionalnym w Oleśnie.	2024 r.	Ogół społeczeństwa.
192		„Woda w lesie” Nadleśnictwo Opole	Stala zakładka na stronie internetowej "Woda w lesie". W zakładce: bieżące artykuły na temat retencji wodnej oraz panującej suszy w Nadleśnictwie Opole. Materiały do pobrania: scenariusze zajęć dla nauczycieli, prezentacja dla zainteresowanych tematyką wody w lasach, broszury informacyjne.	nieograniczony	Ogół społeczeństwa, nauczyciele, uczniowie szkół średnich, studenci.
193	Nadleśnictwo Opole	„Szlakiem wodnym w lesie” Nadleśnictwo Opole	Cykl spotkań w obrębie leśnym Dąbrowa (stawy w leśnictwie Lipowa oraz mała retencja w Naroku i Lipowej).	2021-2023	Uczniowie szkół średnich, studenci, zainteresowane grupy osób dorosłych.
194		„Szlakiem wodnym w lesie” Nadleśnictwo Opole	Nadanie nazwy "szlak wodny w lesie" istniejącego szlaku rowerowego w leśnictwie Dąbrowa i Lipowa oraz posiadanie tablic edukacyjnych dotyczących tematyki wody w lesie. Tablice edukacyjne kolejno ponumerowane, a na końcowym etapie podsumowanie wiedzy o wodzie w lesie w formie quizu, uczestnik wycieczki, aby rozwiązać quiz, powinien objechać rowerem cały szlak. Następnie odpowiedzi wraz z skanem z	2021-2023	Ogół społeczeństwa.



195			"Woda w lesie" Nadleśnictwo Opole		Krótkie filmy edukacyjne na profilu Facebook Nadleśnictwa Opole	corocznie	Ogół społeczeństwa.
196			Woda w lesie Nadleśnictwo Opole		Seria 5 postów ze zdjęciami z realnymi działaniami dotyczącymi retencji wody oraz skutków jej braku z terenu Nadleśnictwa Opole.	2021 r.	Ogół społeczeństwa.
197	Nadleśnictwo Prószków		Piknik edukacyjny w Nadleśnictwie Prószków		Prezentacja wielofunkcyjnej gospodarki leśnej, przedstawienie projektów rozwojowych LP oraz korzyści z nich płynących dla społeczeństwa w ramach kampanii "Dla lasu, dla ludzi"; zaproszenie przedstawicieli Wód Polskich oraz zobrazowanie programu małej retencji.	corocznie, w jedną niedzielę miesiąca czerwca	Piknik skierowany jest do wszystkich mieszkańców w zasięgu działania administracyjnego Nadleśnictwa Prószków (dzieci, młodzież, osoby dorosłe).
198	Nadleśnictwo Prudnik		Mała retencja wodna w Nadleśnictwie Prudnik		Zajęcia i spotkania terenowe w ramach bieżącej działalności edukacyjnej z wykorzystaniem zbiorników w leśnictwach: Ściborzycze, Trzebina, Dębowiec, Pokrzywna, Biechów i Wilemowice. Działania informacyjne z wykorzystaniem mediów społecznościowych.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
199	Nadleśnictwo Rudy		Dni otwarte Funduszy Europejskich - Piknik w Rudach		Stoiska edukacyjne Nadleśnictw, OSP i inne. Promocja projektów zrealizowanych przy współfinansowaniu ze środków UE, podsumowanie projektu MRN2 w Nadleśnictwie Rudy Raciborskie.	2023 r.	Ogół społeczeństwa.
200			Terenowe wycieczki edukacyjne, prowadzone na terenie odbudowanych zbiorników małej retencji niższej Nadleśnictwo Rudziniec		Prelekcje edukacyjne na temat roli wody w ekosystemie leśnym, wpływ retencji wody na kształtowanie klimatu.	calocznie, działania	Uczniowie szkół podstawowych.
201	Nadleśnictwo Rudziniec		Utworzenie ścieżki edukacyjnej o tematyce wzmacniającej świadomość społeczne w zakresie retencionowania i oszczędzania wody Nadleśnictwo Rudziniec		Przygotowanie trasy wzdłuż zbiorników małej retencji ze stanowiskami zawierającymi treści edukacyjne do odczytania za pomocą kodów QR.	od 2023 r.	Wszystkie grupy społeczne.
202			Restytucja raka błotnego na teren odbudowanych zbiorników małej retencji Nadleśnictwo Rudziniec		Współpraca z miejscową szkołą podstawową, terenowe lekcje biologii w zakresie roli wody, klimatu, bioróżnorodności, wskaźników czystości wody	od 2023 r.	Uczniowie miejscowej szkoły podstawowej, lokalna społeczność.
203	Nadleśnictwo Rybnik		Postawienie tablic informacyjnych z informacjami na temat otaczającego środowiska Nadleśnictwo Rybnik		Działanie informacyjno-edukacyjne	2021 r.	Mieszkańcy okolicznych miejscowości.
204			zachowanie zółwia błotnego Nadleśnictwo Siewierz		Budowa, utrzymanie, oczka wodnego jako stanowiska pokazowego - edukacyjnego. Dbanie o funkcjonowanie organizmów zasiedlających ekosystem wodny. Działania informacyjne - internetowe media społecznościowe, telewizja, radio regionalne i ogólnokrajowe.	calocznie	Ogół społeczeństwa.
205	Nadleśnictwo Siewierz		reintrodukcja raka szlachetnego, raka błotnego Nadleśnictwo Siewierz		Budowa, utrzymanie, oczka wodnego jako stanowiska pokazowego - edukacyjnego. Dbanie o funkcjonowanie organizmów zasiedlających ekosystem wodny. Wysiadanie wyhodowanych raków do środowiska naturalnego. Działania informacyjno promocyjne - internetowe media społecznościowe, telewizja, radio regionalne i ogólnokrajowe.	Proces ciągły	Ogół społeczeństwa.
206			Młodzieżowy konkurs wiedzy Nadleśnictwo Sucha		konkurs na temat retencji w lasach i ogólnie znaczeniu lasów dla wody (wpływ lasu na wodę).	jesień 2021 r. lub wiosna 2022 r.	Uczniowie szkół.
207	Nadleśnictwo Sucha		Publikacja w mediach Nadleśnictwo Sucha		Publikacja w lokalnych mediach nt. działań zrealizowanych przez nadleśnictwo w projekcie MRG.	po zakończeniu zadań, koniec 2021 r., początek 2022 r.	Lokalne społeczeństwo. Osoby odwiedzające strony internetowe lokalnych mediów.
208			Publikacja w mediach społecznościowych nadleśnictwa Nadleśnictwo Sucha		Publikacja na profilu Instagram Nadleśnictwa Sucha.	po zakończeniu zadań, koniec 2021 r., początek 2022 r.	Osoby obserwujące Instagramowy profil Nadleśnictwa Sucha.

209		Publikacja na stronie internetowej Nadleśnictwa Sucha	Publikacja na stronie internetowej Nadleśnictwa nt. działań zrealizowanych przez nadleśnictwo w projekcie MRG. Warsztaty dla dzieci i młodzieży w zakresie których jednym z tematów jest woda w lesie, retencyjna funkcja lasu.	po zakończeniu zadań, koniec 2021 r., początek 2022 r.	Osoby odwiedzające stronę internetową Nadleśnictwa.
210	Nadleśnictwo Świerklaniec	Warsztaty edukacyjne Rok w lesie Nadleśnictwo Świerklaniec		Rok szkolny 2021/2022 oraz 2022/2023	Przedszkola, szkoły podstawowa.
211	Nadleśnictwo Tulowice	Zajęcia edukacyjne Nadleśnictwo Tulowice	Zajęcia terenowe z wykorzystaniem infrastruktury edukacyjnej Nadleśnictwa oraz Ponadregionalnego Centrum Edukacji Przyrodniczo-Ekologicznej w Zespole Szkół w Tulowicach. Zajęcia obejmują tematykę związaną z walorami przyrodniczymi polskich lasów, sposobami ochrony lasów przed pożarem, działaniami leśników w zakresie hodowli i użytkowania lasu, aby zapewnić zrównoważony rozwój lasów. W obrębie treści zajęć znajduje się również problematyka związana z gospodarką wodną. Tematyka i poziom informacji dostosowany jest do grup wiekowych.	corocznie	Przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły średnie, uczelnie, osoby dorosłe.
212		Lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem Nadleśnictwo Ustroń	Warsztaty terenowe i wycieczki z przewodnikiem realizowane na terenach leśnych Nadleśnictwa Ustroń, edukacja przez doświadczanie, projekty edukacyjne realizowane w terenie.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
213		Lekcje w sali edukacji leśnej Nadleśnictwo Ustroń	Prelekcje, pokazy i zajęcia aktywne w sali edukacji leśnej realizowane na terenie Regionalnego Leśnego Ośrodka Edukacji Ekologicznej, i izb edukacyjnych.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
214		Spotkania z leśnikami w szkołach Nadleśnictwo Ustroń	Prelekcje, pogadanki i spotkania edukacyjne realizowane z leśnikami w szkołach, przedszkolach oraz innych placówkach.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
215	Nadleśnictwo Ustroń	Spotkania edukacyjne z leśnikami poza szkołą Nadleśnictwo Ustroń	Pokazy, prelekcje, wykłady oraz pozostałe spotkania edukacyjne z leśnikami poza placówkami edukacyjnymi.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
216		Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.) Nadleśnictwo Ustroń	Konkursy wiedzy, plastyczne, literackie organizowane lub współorganizowane przez Nadleśnictwo Ustroń.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
217		Akcje, imprezy okolicznościowe Nadleśnictwo Ustroń	Aktywny udział w akcjach i imprezach okolicznościowych o charakterze edukacyjnym.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
218		Wystawy edukacyjne Nadleśnictwo Ustroń	Wystawy edukacyjne realizowane w obiektach Nadleśnictwa Ustroń.	działanie całoroczne	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, średnich, studienci, dorośli, turyści indywidualni i zorganizowani, rodziny.
219		Zajęcia On-line Nadleśnictwo Wisła	Występowanie tematyki gospodarki wodnej, retencji wodnej, obiegu wody w ekosystemach, efektywnego wykorzystania wody.	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
220		Lekcje w obiektach edukacyjnych Nadleśnictwo Wisła	Występowanie tematyki gospodarki wodnej, retencji wodnej, obiegu wody w ekosystemach, efektywnego wykorzystania wody.	2022-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
221	Nadleśnictwo Wisła	Wycieczki terenowe z przewodnikiem (leśnikiem) na zwiedzanie obiektów małej retencji Nadleśnictwo Wisła	Występowanie tematyki gospodarki wodnej, retencji wodnej, obiegu wody w ekosystemach, efektywnego wykorzystania wody.	2022-2027 r.	Ogół społeczeństwa.
222		Piknik leśny Nadleśnictwo Wisła	Występowanie tematyki gospodarki wodnej, retencji wodnej, obiegu wody w ekosystemach, efektywnego wykorzystania wody.	Akcja raz w roku zaplanowana na lata 2022-2027	Ogół społeczeństwa.



223			Wystąpienie tematyki gospodarki wodnej, retencji	czerveniec 2022 r.	Nadleśniczkowie, kierownictwo RDLP, naczelnicy wydziałów RDLP.
224	Nadleśnictwo Zawadzkie	Organizacja konferencji dotyczącej znaczenia wody i potrzeb jej retencjonowania na przykładzie działań realizowanych w Nadleśnictwie Zawadzkie. Prezentacja realizacji programu MRN w terenie Nadleśnictwo Zawadzkie	Występowanie tematyki znaczenia wody i potrzeb jej retencjonowania	maj 2023 r.	Przedstawiciele lokalnych samorządów, przedstawiciele ODR, Straży Pożarnych, członkowie Towarzystwa Przyjaciół Lasu i PTTK, dyrektorzy placówek oświatowych z terenu administracyjnego Nadleśnictwa Zawadzkie.
225		Rajd którego celem byłoby obiekty małej retencji na terenie Nadleśnictwa Zawadzkie	Działania edukacyjno-informacyjne	Corocznie w maju 2022-2027	Uczniowie szkół podstawowych z terenu administracyjnego Nadleśnictwa Zawadzkie, członkowie PTTK i Towarzystwa Przyjaciół Lasu, rowerzyści.
226		Działania bieżące, ciągle Zajęcia edukacyjne stacjonarne i terenowe	Działania w ramach edukacji leśnej prowadzonej przez Nadleśnictwo, spotkania w szkołach, prelekcje o tematyce retencji wody w lesie, roli wody w życiu człowieka i zwierząt oraz oprowadzanie zorganizowanych grup po obiektach małej retencji górskiej z znajdujących się na terenie Nadleśnictwa.	Bieżąca działalność Nadleśnictwa	Uczniowie szkół podstawowych, średnich, studenci, grupy seniorów, grupy rodzinne.
227	RDLP w Krakowie	Działania bieżące, ciągle Działalność edukacyjna w mediach społecznościowych	Informacje na temat retencji wody, filmy, webinary - obecnie funkcjonujące planowane. NP. post na Facebooku Nadl. Dębica. Film Nadl. Kosie - YouTube. Seria postów Nadl. Niepołomice.	Bieżąca działalność Nadleśnictwa	Ogół społeczeństwa.
228		Działania bieżące Imprezy edukacyjno-promocyjne	Retencja wody w lasach, rola wody w ekosystemach to stały element edukacji podczas różnego rodzaju wydarzeń - festiwali, pikników itp.. Gdzie swoje stanowiska promocyjne - edukacyjne wystawiają edukatorzy RDLP w Krakowie.	w ramach bieżącej działalności Nadleśnictwa	Ogół społeczeństwa.
229	Nadleśnictwo Krościenko	Akcja tematyczna Wycieczki terenowe z leśnikiem do rezerwatu „Biała Woda”	Przejęcia dzieci i młodzieży z leśnikiem przez Rezerwat Przyrody „Biała Woda” wraz z pokazaniem retencyjnej działalności bobrów oraz przedstawieniem wybudowanej w ramach projektu MRG2 kaski na potoku Biała Woda - Nadleśnictwo Krościenko.	2022-2023 r.	Uczniowie szkół podstawowych, klasy VI-VIII.
230		Akcja tematyczna Międzyskolny konkurs plastyczny pn. Oszczędzaj wodę - dbaj o przyrodę!	Konkurs plastyczny nawiązywał do Obchodów Światowego Dnia Wody na plakat promujący oszczędzanie wody. Zapoznanie dzieci ze znaczeniem czystej wody dla człowieka i środowiska naturalnego, wpajanie nawyków oszczędzania wody, kształtowanie właściwych zachowań proekologicznych. Nadleśnictwo Krościenko.	marzec 2022 r.	Uczniowie szkół podstawowych, klasy 0-VIII.
231	Nadleśnictwo Niepołomice	Akcja tematyczna Woda w lesie	Cykl edukacyjny prowadzony na profilu nadleśnictwa na portalu społecznościowym. Nadl. Niepołomice.	Przekazywanie informacji o obiegu wody w Puszczy Niepołomickiej, o działaniach historycznych mających wpływ na obecną sytuację hydrologiczną w nadleśnictwie, a także o działaniach, które mają poprawić retencyjność lasu.	Ogół społeczeństwa, użytkownicy portali.
232		Akcja tematyczna Dzień Mokradeł	Coroczny cykl edukacyjny związany obchodami podpisania konwencji z Ramsar. Nadl. Niepołomice.	Zajęcia edukacyjne w Izbie leśnej, informacje na profilu społecznościowym	Ogół społeczeństwa, użytkownicy portali, uczniowie lokalnych szkół.
233	Nadleśnictwo Piwniczna	Zajęcia terenowe ze słuchaczami studiów podyplomowych z Edukacji	Przedstawiono studentom obiekty małej retencji górskiej, wybudowane przez Nadleśnictwo Piwniczna - zbiorniki retencyjne, zabudowa	czerveniec 2021 r.	Osoby dorosłe, studenci.

234	Nadleśnictwo Baligród	Leśnej (Wydział Leśny UR w Krakowie) Realizacja filmu „Spiw Popradem” - Porozumienie z MGOK Piwniczna Zdrój. Projekt dofinansowany przez CLIP	Rola rzeki w historii regionu Nadl. Piwniczna.	sierpień 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
235	Nadleśnictwo Baligród	Festiwal Biegowy "Piwniczna Zdrój 2021"	Stoisko edukacyjne Nadleśnictwa Piwniczna podczas Festiwalu Biegowego - przedstawienie tematyki dotyczącej retencji i konieczności oszczędzania wody. Nadl. Piwniczna.	10-12 września 2021 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
236	Nadleśnictwo Baligród	Zajęcia terenowe ze słuchaczami studiów podyplomowych z Ochrony Przyrody (Wydział Leśny UR w Krakowie)	Przedstawiono studentom obiekty małej retencji górskiej, wybudowane przez Nadleśnictwo Piwniczna - zbiorniki retencyjne, zabudowa kaszycowa, przepusty kamienne i drewniane, kierownice i inne. Wizyta w Parku Ekologicznym w Roztoce Ryterskiej. Nadl. Piwniczna.	wrzesień/październik 2021 r.	Osoby dorosłe, studenci.
237	Nadleśnictwo Baligród	Edukacja przyrodniczo-leśna	Spotkania edukacyjne związane z promowaniem walorów przyrodniczych w zasięgu Nadl. Baligród . Spotkania te na stałe wpisane są w Program Edukacji Leśnej nadleśnictwa. Działania polegają na prowadzeniu różnych form edukacji: prelekcji zarówno w siedzibie nadleśnictwa jak i w placówkach, wycieczkach terenowych na szlaku których są obiekty MRG, diaporama, prezentacje multimedialne, treści publikowane na portalach społecznościowych, stronie internetowej, kanałach informacyjnych, współpraca z mediami (radio, telewizja, prasa).	w ramach realizacji Programu Edukacji Leśnej na okres 10 lat	Ogół społeczeństwa z zaznaczeniem, że najliczniejszym odbiorcą są uczniowie szkół podstawowych.
238	Nadleśnictwo Dynów	Coś więcej niż mała retencja - o retencji górskiej w lasach.	pogadanki dotyczące retencji górskiej, potrzebę zatrzymywania wody i działań PGL LP z tym związanych	Od 2021 r. okrocznie wg potrzeb	Uczniowie - szkoły podstawowe szkoły średnie.
239	Nadleśnictwo Stuposiany	Zajęcia edukacyjne na ścieżkach edukacyjno-przyrodniczych	Podczas zajęć edukacyjnych odbywających się na ścieżkach edukacyjno przyrodniczych zostają przedstawione działania podjęte przez Nadleśnictwo Stuposiany w ramach projektu pn. „Przeciwdziałanie skutkom opadów wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie" realizowany w ramach III Priorytetu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Na ścieżce Pichurów jest to zabudowa osuwiska przy drodze leśnej w leśnictwie Tarnawa. Na ścieżce Krutyjówka (leśnictwo Muczne): zabudowa brzegu potoku Muczny na dl. ok. 200mb, oraz budowa zbiornika retencyjnego. Przy wskazanych obiektach znajdują się tablice informacyjne podejmujące tematykę dotyczącą retencji wody w lasach.	Działania stałe	Uczniowie szkół, studenci, uczestnicy zorganizowanych wycieczek turystycznych.
240	Nadleśnictwo Tuszyn	Gospodarka wodna na terenie śródlęśnych łąk w powiązaniu z działaniami w Rezerwatowej Hodowli Konika polskiego oraz programów rolnośrodowiskowych	Zajęcia terenowe oraz online przy łąkach i Rezerwatowej Hodowli Konika polskiego	realizowana corocznie w okresie wiosny i lata od 2021 r.	Uczniowie szkół średnich (rolniczych), studenci, osoby dorosłe (rolnicy).
241	RDLP w Lublinie	Prowadzenie edukacji przyrodniczo leśnej: 1. w placówkach oświatowych, 2. podczas zajęć terenowych, w tym w obiektach edukacyjnych zlokalizowanych w pobliżu zbiorników retencyjnych 3. w formie zajęć on-line	Tematy związane z magazynowaniem wody w zbiornikach retencyjnych, bagnach i korzyściach dla środowiska oraz zagadnienia dot. oszczędzania zasobów wodnych jako element edukacji prowadzonej w nadleśnictwie zgodnie z programem edukacji leśnej (wybrane zajęcia). Poszerzanie wiedzy dotyczącej roli i obiegu wody w ekosystemach leśnych, skutki wahańa się poziomu wody na drzewostany. Zajęcia edukacyjne w formie wycieczek terenowych w celu zaprezentowania urządzeń małej retencji i zminimalizacji w tym ich funkcjonowania i roli w lasach. Rola zbiorników retencyjnych jako magazynów wody na obszarach	2021-2027 r.	Wszystkie grupy wiekowe, różne grupy społeczne: dzieci przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych i średnich, nauczyciele, harcerze, uniwersytety trzeciego wieku, rolnicy, lokalna społeczność.

242	Wycieczki z lesnikiem	zagrożonych deficytem wody i ich roli w bilansie wodnym obszarów leśnych.	do 2027 r.	Osoby dorosłe.
243	Zajęcia terenowe „Woda w lesie”	Wycieczki z lesnikiem na terenie rezerwatu „Piskory” o tematyce związanej m.in. z wodą	2022-2027 r. (2 razy każdego roku)	Uczniowie szkół.
244	Odbudowa tarasu widokowego w lesnictwie Sol przy rezerwie torfowiskowym „Obary”	Terenowe zajęcia edukacyjne W Programie Edukacji Leśnej na lata 2020-2029 zaplanowano odbudowę tarasu widokowego zlokalizowanego przy rezerwie torfowiskowym „Obary” jako naturalnym rezerwuacie wody.	2022 r.	Ogół społeczeństwa.
245	Rajd rowerowy „szlakiem głuszcowym”	Popularyzacja aktywnego wypoczynku w miejscach wyznaczonych. Przybliżenie uczestnikom gospodarki leśnej i zadań z jakimi mierzą się leśnicy. Propagowanie ochrony przyrody. Uświadomienie uczestnikom, że leśnicy nie tylko wycinają ale też i chronią zarówno florę jak i faunę. Podczas rajdu rowerowego zaplanowane były prelekcje, podczas których poruszane były tematy suszy, retencjonowania i oszczędzania wody. Akcja kierowana była do lokalnego społeczeństwa. Planujemy by rajd rowerowy był imprezą cykliczną odbywającą się co roku.	wrzesień 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
246	Promocja programu Małej retencji w Lasach Państwowych	Konferencja i warsztaty	2022-2023	Spółceństwo, uczniowie, lokalne koło emerytów.
247	Wideokonferencja lub spotkanie terenowe "Woda w lesie: skąd, po co, dlaczego? Rola drzewostanów w zatrzymywaniu wody w glebie"	Przybliżenie problemu dostępności wody w lesie oraz jej spożytkowania przez rośliny i zwierzęta. Wideokonferencja połączona z prezentacją i dyskusją, spotkania na gruncie. Przybliżenie problemu zatrzymywania wody w glebie przez drzewa, skutki nadmiernej wycinki drzew i wymywania powierzchni gleby.	do 2027 r.	Dzieci, młodzież i dorośli - poziom i forma przekazu dostosowane do konkretnej grupy odbiorców.
248	Wideokonferencja "Wpływ działania bobra europejskiego na środowisko"	Prezentacja, spotkanie na gruncie, wideokonferencja. Przybliżenie charakterystyki bobra europejskiego castor fiber oraz jego pozytywnego i negatywnego wpływu na środowisko	do 2027 r.	Młodzież i dorośli, UTW, rolnicy.
249	Wycieczki terenowe "Bóbr - inżynier wodny, jego rola w gospodarce wodnej"	Spotkania terenowe mające na celu omówienie charakterystyki tego gatunku, pokazanie miejsc i śladów bytowania bobra w naturze, przedstawienie jego roli w środowisku oraz korzyści ale i szkód jakie wynikają z działalności bobra.	2025 r.	Nauczyciele i uczniowie szkół podstawowych i średnich, harcerze.
250	Konkurs plastyczny dla szkół podstawowych	Konkurs plastyczny (z podziałem na kategorie wiekowe) o sposobach oszczędzania wody.	Rok szkolny 2021/2022	Uczniowie szkół podstawowych.
251	Konkurs w ramach obchodów Światowego Dnia Mokradel	Konkurs dla dzieci	2022 r. i 2025 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
252	Szkolenie dla nauczycieli	Szkolenie dla nauczycieli dotyczące zagadnień związanych z retencją wody w lasach	2027 r.	Nauczyciele.
253	Kampania #lastoniprzelewki w mediach społecznościowych	Cykl postów w mediach społecznościowych, ukazujący kwestie retencji wody w lasach	2021-2027 r.	Użytkownicy portali społecznościowych (Facebook, Instagram).
254	Podjęmowanie tematyki wody w komunikacji w mediach społecznościowych	Publikowanie postów promujących oszczędzanie wody, edukujących o roli lasów dla wody i wody w lasach	2021-2027 r.	Użytkownicy portali społecznościowych, strony internetowe nadleśnictw.
255	Obchody Światowego Dnia Wody	kameralne/terenowe zajęcia edukacyjne dot. wody w przyrodzie	realizowane corocznie 22 marca	Uczniowie szkół podstawowych.
256	Obchody Światowego Dnia Mokradel	kameralne/terenowe zajęcia edukacyjne dot. wody w przyrodzie	realizowane corocznie 2-9 lutego	Uczniowie szkół podstawowych.
257	Akcja ratuj plaży!	Zajęcia aktywizujące mające na celu zwrócenie uwagi na istotę zbiorników wodnych na terenach leśnych, które bezpośrednio wpływają na zachowanie i poprawę warunków życia min. ptaków jako grupy gatunków parassolowych, (przenoszenie ptaków przez drogę asfaltową sąsiadującą z infrastrukturą wyposażoną w zbiornik wodny koło siedziby Nadleśnictwa Dwukoły).	corocznie	Uczniowie szkół podstawowych, szkół średnich.

258		Lekcja edukacyjna pt. „Rola wody w przyrodzie”		cykl zajęć edukacyjnych prowadzonych na terenie zbiorników małej retencji nadleśnictwa	2022 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
259	Nadleśnictwo Młynary	„Retencja wodna i jej znaczenie w lesie”	Propagowanie na stronie internetowej Nadleśnictwa tematów związanych z retencjonowaniem wody w lesie poprzez publikację filmów, zdjęć i artykułów na powyższy temat	realizowane corocznie w latach 2021-2027	2021-2027	Ogół społeczeństwa.
260		Konkurs	Konkurs fotograficzny „Woda w ekosystemach leśnych Nadleśnictwa Młynary”	artykułów na powyższy temat	2022 r.	Uczniowie szkół podstawowych i szkół średnich.
261	Nadleśnictwo Nidzica	Woda w lesie	Cykl zajęć edukacyjnych na temat zmian i procesów, które zachodzą w gospodarce wodnej, w tym gospodarowania wodami na rzecz przeciwdziałania skutkom suszy, powodzi i ochrony ekosystemów. Wykorzystanie istniejących na terenie nadleśnictwa zbiorników wybudowanych do ochrony żońwia błotnego.	rok szkolny 2021/2022	2022 r.	Szkoły podstawowe, przedszkola.
262	Nadleśnictwo Olsztynek	Mobilny punkt edukacji "Las w szkatulce" z interaktywną wystawą pn. Woda w lesie	tematyka wody w przyrodzie oraz znaczenia ekosystemów podmokłych oraz wilgotnych dla zachowania zasobów wody słodkiej jak również dla zachowania różnorodności biologicznej		2021-2027 r.	Interaktywna ekspozycja przeznaczona dla grup rodzinnych jak również jako baza doprowadzenia warsztatów dla grup w wieku 6 lat do 100.
263	Nadleśnictwo Przasnysz	Mała retencja i jej rola w systemie ochrony środowiska.	Zapoznanie uczestników z tematem małej retencji i realizowanej na terenie Nadleśnictwa Przasnysz. Obserwacja zmian w poziomach wód gruntowych i badanie wpływu systemu małej retencji na ekosystemy leśne.		2020-2027 r.	Liceum Ogólnokształcące im. KEN w Przasnyszu.
264	Nadleśnictwo Srokowo	Naturalna retencja	Podczas zajęć edukacyjnych Nadleśnictwo zwraca szczególną uwagę na retencję powodowaną przez bobra, korzyści płynące z magazynowania wody, znaczenie wody w przyrodzie. Przybliżenie odbiorcom zarówno korzyści jak i szkód spowodowanych naturalną retencją powstałą w wyniku działalności bobra europejskiego.	realizowane corocznie w latach 2021-2027	2021-2027	Lokalna społeczność; uczniowie, osoby prywatne, mieszkańcy wsi, turyści.
265	Nadleśnictwo Wichrowo	„Jak zatrzymać wodę w lesie”	Zajęcia edukacyjne na temat ograniczania odpływu wody z lasu, retencji wodnej i gospodarowania wodą w lesie na terenie zbiornika retencyjnego „Babcia” połączone z przejściem ścieżką przyrodniczo-leśną „Walkmühle”. Wśród działań był zakup gadżetów dotyczących efektywnego korzystania i oszczędzania wody w lesie).		2022 r.	Grupy rodzinne oraz grupy zorganizowane w różnym wieku od 6 roku życia po dorosłych, mieszkańcy regionu oraz turyści.
266	Nadleśnictwo Wielbark	Zajęcia edukacyjne	Zajęcia edukacyjne dla dzieci i dorosłych prowadzone w lesie, w szkołach, przedszkolach, ośrodku kultury, dotyczące zrównoważonego rozwoju, w tym zrównoważonego korzystania z zasobów wodnych i roli lasów w gospodarowaniu wodą.		2021-2027 r.	Uczniowie i przedszkolaki z placówek na terenie Nadleśnictwa, dorośli związani z Klubem Seniora, uczestnicy wydarzeń kulturalnych i sportowych, przy okazji których są prowadzone zajęcia.
267		Modernizacja ścieżki edukacyjnej "Nad Sawicą"	Wyposażenie jednego z przystanków na ścieżce edukacyjnej w elementy dostarczające informacji o wodzie w lesie. (przystanek nad rzeką Sawicą)		2025-2026	Mieszkańcy Wielbarka i okolic, uczniowie odwiedzający ścieżkę w ramach zajęć edukacyjnych.
268		Artykuł	Artykuł na stronie internetowej nadleśnictwa wyjaśniający potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody społeczeństwu		do 2027	Ogół społeczeństwa.
269		Post	Post w Social Mediach nadleśnictwa wyjaśniający potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody	Post na rok do 2027 r.	do 2027	Ogół społeczeństwa.
270	Nadleśnictwo Potrzebowice	Zajęcia edukacyjne w formie tradycyjnej lub online	Temat poruszany podczas zajęć edukacyjnych z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi wyjaśniający potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody	na podstawie zgłoszeń na zajęcia edukacyjne do 2027 r.	2025-2026	Uczniowie szkół podstawowych, ponadpodstawowych, dorośli.
271		Edukacja podczas lokalnych wydarzeń, pikników	Temat poruszany podczas wydarzeń promocyjnych Lasów Państwowych wyjaśniający potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody	na podstawie wydarzeń promocyjnych do 2027 r.	do 2027	Ogół społeczeństwa/ uczestnicy wydarzeń.
272	Nadleśnictwo Kaczory	Woda w środowisku w aspekcie lokalnym	Zajęcia terenowe, wycieczka do obiektu małej retencji w Leśnictwie Jezioroki, rozlewisko po awarii odwodnienia na polu k. Brodnej oraz nad połodowcowe jezioro rynnowe w Leśnictwie Jezioroki z omówieniem zjawisk przyrodniczych związanych z powrotem wody do lasu, na pole, a także z opadającym poziomem wody w jeziorze w związku z suszą hydrologiczną w Polsce.	cykl zajęć - 1 wyjazd w roku maju 2022 - 2027 r.	2022-2027	Uczniowie szkół podstawowych z zasięgu administracyjnego Nadleśnictwa Kaczory.

273		Zajęcia edukacyjne dotyczące potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody	Zajęcia edukacyjne w ramach realizowanych zajęć tematycznych i spotkań w Ośrodku Edukacji Przyrodniczo-Leśnej „Morzyczówka” i innych miejscach. Współuczestnictwo w projektach realizowanych przez inne podmioty	w trybie ciągłym	Ogół społeczeństwa, jednak głównie uczniowie placówek oświatowych.
274		Konkurs plastyczny "Woda w lesie"	Konkurs plastyczny skierowany do uczniów klas 1 - 3 szkół podstawowych	realizowany corocznie, raz w roku	Uczniowie klas I-III szkół podstawowych.
275	Nadleśnictwo Wąlcz	Symposium ekologiczne "przyjrzyjmy się wodzie"	Uczniowie szkół podstawowych klas 6-8 przygotowują prezentację i przedstawiają zagadnienia zaproszonym gościom - przedstawicielom samorządów lokalnych	realizowany corocznie, raz w roku	Uczniowie szkół podstawowych klasy VI-VIII.
276		Konkurs fotograficzny "Wodne inspiracje"	konkurs ma na celu zachęcenia do przybywania w lesie, inspirowania się środowiskiem leśnym i wodą w tym środowisku. Zwrócenie uwagi społeczeństwa zarówno na problemy stosunków wodnych ale również na kulturotwórczą rolę lasu. Wszystkie fotografie biorące udział w konkursie są publikowane na portalach społecznościowych i na stronie internetowej nadleśnictwa	realizowany corocznie, raz w roku	Ogół społeczeństwa.
277		Publikacje w social mediach z cyklu "z nurtem wody"	Publikacje krótkich informacji o treściach edukacyjnych dotyczących problematyki retencjonowania oraz oszczędzania wody. Publikacja zdjęć, infografik, filmów.	w trybie ciągłym	Ogół społeczeństwa.
278		Spotkania edukacyjne dotyczące wody w lesie	Spotkania edukacyjne online, prezentacje.	2021 – 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
279		Mała retencja w lesie	Wycieczki szlakiem obiektów retencyjnych.	2021 – 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
280	Nadleśnictwo Wronki	Wystawa dotycząca gospodarki wodnej	Wystawa plenerowa.	2023 r.	Ogół społeczeństwa.
281		Informacje na stronach internetowych, w mediach społecznościowych	Informacje o podejmowanych działaniach związanych z wodą, małą retencją w lesie.	2021 – 2027 r.	Ogół społeczeństwa.
282		Konkurs plastyczny "Woda w lesie"	Prace plastyczne.	2025 r.	Uczniowie szkół podstawowych, przedszkolaki.
283	Nadleśnictwo Krzyż	Dzień rzeki	Spływ kajakowy połączony ze sprzążaniem rzeki Drawy. Filmik edukacyjny odnośnie rzek znajdujących się na terenie Nadleśnictwa Krzyż lub prelekcja. Warsztaty edukacyjne, konkurs fotograficzny.	2021 – 2027 r.	Pracownicy Nadleśnictwa Krzyż, członkowie PTL - spływy i sprzążanie, ogół społeczeństwa.
284		Światowy dzień mokradeł	Celem było nagłośnienie inwestycji "Mała retencja - leśnictwo Radzyn". Konkurs fotograficzny	luty 2022 r.	Ogół społeczeństwa.
285	Nadleśnictwo Podanin	Działania edukacyjne	Zajęcia edukacyjne w terenie, na obszarze funkcjonujących urządzeń małej retencji wodnej, zajęcia edukacyjne w szkolech/ online	od kwietnia do października 2021–2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
286		Artykuł przekazany do lokalnych mediów	Artykuł wpływający na świadomość czytelników w zakresie odpowiedzialnego gospodarowania zasobami wodnymi. Pobudzający ich świadomość w zakresie oszczędzania i retencjonowania wody.	raz w roku do 2027 r.	Ogół społeczeństwa.
287	Nadleśnictwo Durowo	Artykuł przekazany na stronę internetową jednostki	Artykuł wpływający na świadomość czytelników w zakresie odpowiedzialnego gospodarowania zasobami wodnymi. Pobudzający ich świadomość w zakresie oszczędzania i retencjonowania wody.	raz w roku do 2027 r.	Ogół społeczeństwa.
288		Post na portalu Facebook	Post wpływający na świadomość czytelników w zakresie odpowiedzialnego gospodarowania zasobami wodnymi. Pobudzający ich świadomość w zakresie oszczędzania i retencjonowania wody.	raz w roku do roku 2027	Ogół społeczeństwa.
289	Nadleśnictwo Lipka	Konferencja p. n. Woda w lesie i jej znaczenie dla środowiska przyrodniczego	Konferencja edukacyjna w formie zdalnego webinarium oraz jeżeli leśnych Nadleśnictwa Lipka pokazujący dobre praktyki związane z zatrzymywaniem wody w lesie. Z przeprowadzonych działań zostanie sporządzona informacja na stronie internetowej nadleśnictwa.	czerwiec - wrzesień 2021 r.	Ogół społeczeństwa.
290	Nadleśnictwo Zarojowa Góra	Konferencje edukacyjne	organizacja wraz z Oddziałem Nadnoteckim UAMI w Pile konferencji dotyczących gospodarki wodnej.	2023 r., 2025 r., 2027 r.	Ogół społeczeństwa

291		Wyjazdy terenowe	wyjazdy zorganizowanych grup mające na celu pokazanie małej retencji nizinnej i jej znaczenia dla całego ekosystemu.	2022 - 2027 r.	Przed wszystkim uczniowie szkół podstawowych i średnich.
292	Nadleśnictwo Mirosławiec	Zajęcia edukacyjne dotyczące potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody	Zajęcia edukacyjne w ramach realizowanych zajęć tematycznych i spotkań w szkołach oraz spotkań z leśnikami.	2021 – 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
293		Publikacja postów na profilu Facebook nadleśnictwa	Publikacje krótkich informacji o treściach edukacyjnych dotyczących problematyki retencjonowania oraz oszczędzania wody. Publikacje zdjęć, infografik filmów.	2021 – 2027 r.	Ogół społeczeństwa.
294	Nadleśnictwo Krucz	Spotkania na ścieżkach edukacyjnych	Omówienie zagadnień dotyczących retencji wodnej oraz gospodarowania zasobami wodnymi.	2021 – 2027 r.	Uczniowie szkół podstawowych.
295		konferencja pn. "Jak ważna jest woda"	Przedstawienie roli wody w życiu człowieka oraz jej wpływu na środowisko leśne	2025 r.	Ogół społeczeństwa.
296	Nadleśnictwo Antonin	1. Promowanie małej retencji przy pomocy zrealizowanego filmu edukacyjnego "Ekologia leśnika" - odc.6	1. Korzystanie z materiałów przygotowanych w ubiegłym roku poprzez promowanie małej retencji przy pomocy zrealizowanego filmu edukacyjnego „Ekologia leśnika” - odc.6 - umieszczenie odcinka w mediach społecznościowych, emitowanie programu w regionalnej telewizji.	Proces ciągły od 2020 r., zasięg oglądalności odcinka w Internecie - 11 tys. odbiorców, zasięg regionalnej telewizji - 150 tys. odbiorców Działania nr 2 i 3 zrealizowane w 2022 r.	Ogół społeczeństwa.
297		2. Zakup Lunety do obserwacji ptaków	2. Zakupiona luneta pozwoli na obserwację dziękię ptactwa wodnego z wężą obserwacyjnej w Trzcielinach.		
298		3. Projekt i montaż tablic edukacyjnych dot. roli wody w przyrodzie	3. Zaprojektowane tablice edukacyjne pomogą w poznawaniu rodzimych gatunków awifauny.		
299	Nadleśnictwo Babki	1. Zajęcia edukacyjne w przedszkolach, szkołach, ścieżkach edukacyjnych	1. zajęcia edukacyjne wynikające z działalności nadleśnictwa (tematyka poruszana podczas prelekcji, warsztatów, wycieczek).	2021-2027	Głównie dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, osoby dorosłe i seniorzy.
300		2. budowa Centrum Edukacji	2. Centrum Edukacji zakłada prowadzenie zajęć o szerokim zakresie tematycznym m.in. retencji wód.		
301		3. Lokalne Partnerstwo ds. Wody	Podjęcie współpracy pomiędzy kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich na poziomie lokalnym.		
302	Nadleśnictwo Czermiejewo	zajęcia edukacyjne w przedszkolach, szkołach, ścieżkach edukacyjnych, CLP Szumi Bór	Zajęcia edukacyjne wynikające z działalności nadleśnictwa. Ze względu na pandemię działania mogą odbywać się on-line. Tematyka zajęć obejmuje gospodarzkę wodną, obieg wody, retencję wód.	2021-2027 r.	Przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych, seniorzy.
303	Nadleśnictwo Grodziec	zajęcia edukacyjne w OEL	zajęcia edukacyjne o kompleksowej tematyce, w tym także o roli wody w lesie, funkcjach zbiorników wodnych w lasach, skutkach suszy, ochronie przed pożarami	corocznie z nasileniem w okresie wiosenno-letnim	Przedszkolaki, uczniowie szkół, osoby dorosłe.
304	Nadleśnictwo Grodzisk	Zajęcia edukacyjne na ścieżce edukacyjnej w OSW Porażyn, izbie edukacyjnej "Dziupla w OSW Porażyn, szkołach podstawowych, przedszkolach, UTW, ZHP.	Tematyka wynika z przebiegu zajęć i warunków przyrodniczych oraz szczególnego zapotrzebowania ze strony szkół i innych podmiotów, np. zajęcia o obiegu wody w lesie, skutków suszy itp.	corocznie z nasileniem w styczniu i kwietniu kwartale roku około 1-2 tys. uczestników	Dzieci szkół podstawowych.
305	Nadleśnictwo Jaroćin	Zajęcia edukacyjne o tematyce retencjonowania wód na ścieżkach edukacyjnych,	Zajęcia edukacyjne o tematyce ochrony lasów łęgowych, retencjonowanie wody prowadzone w OEL "Centrum Zarządzania Łęgami" Edukacja w terenie w oparciu o obiekty zastawek kłapowych i sztandarowych,	corocznie w I i IV kwartale	Ogół społeczeństwa
306		Zajęcia edukacyjne na obiekcie „Instalacja Rzeka"	Tematyka instalacji Rzeka: roztaje wód, naturalne zielone tamy, erozja wodna, zatrzymywanie wód w materii zielonej, obszary rozlewiskowe, meandry rzeczne, woda w aglomeracji miejskiej, woda środowisko występowania zwierząt, oczyszczanie wód, obieg wody w przyrodzie.	corocznie w I i III kwartale	Dzieci w wieku przedszkolnym, szkoły podstawowe i ponad podstawowe.



307		<p>Artykuły prasowe dotyczące MRN na łamach Wzł</p> <p>1. Zajęcia edukacyjne w LCE „Las Winiarski”, edukacja poprzez media społecznościowe, stronę internetową, newsy do lokalnej prasy, portali internetowych i lokalnego radia w zakresie małej retencji wodnej, korytowej, w zakresie gospodarowania wodą, umiejętności oszczędzania wody, magazynowania wody deszczowej, roli wody w lesie, efekcie suszy, stresie wodnym;</p> <p>2. Działanie zaplanowane w ramach funduszy norweskich: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY "NATURA-Inie na tropie wody w Nadleśnictwie Kalisz", wykonanie indywidualne urzędzenia służących edukacji i elementów małej architektury drewnianej na ścieżce "NATURA-Inie na tropie wody w Nadleśnictwie Kalisz" (tor wodny, Pompy, służy, zapory, śruba Archimedeśa, koło wodne, zielona klasa, instalacja zbierająca deszczówkę, zestaw tablic edukacyjnych wykonanych z drewna/sklejki do urządzeń wodnych tłumaczących obieg wody w przyrodzie)</p>	<p>Tematyka związana z retencjonowaniem wód przedstawiana na łamach "Wieści z lasu"</p> <p>tematyka wynika z przebiegu zajęć i warunków przyrodniczych, oraz szczególnego zapotrzebowania ze strony szkół i innych podmiotów, np. zajęcia o obiegu wody w lesie, skutków suszy itp.</p>	<p>2-4 artykuły w roku, nakład miesięczny ruchomy ok. 6-8 tys. egzemplarzy</p> <p>Corocznie z nasileniem w I i IV kwartale</p> <p>Dzieci szkół podstawowych, przedszkoli osoby starsze</p>	Ogół społeczeństwa
308					
309	Nadleśnictwo Kalisz				
310		<p>1. Zajęcia edukacyjne w lesie w ramach cyklu "W lesie o lesie"</p>	<p>1. Zajęcia edukacyjne w lesie w ramach cyklu "W lesie o lesie" służące retencji wody w lesie są elementem dwóch ścieżek edukacyjnych Nadleśnictwa Koło.</p>	2021-2027 r.	Ogół społeczeństwa
311	Nadleśnictwo Koło	<p>2. Artykuły prasowe dotyczące małej retencji w lasach- na przykładzie działań podejmowanych w Nadleśnictwie Koło</p>	<p>2. Artykuły typu "Inwestycja w wodę" oraz promocja działań mających na celu retencję wody w kołskich lasach w mediach.</p>		
312	Nadleśnictwo Konin	<p>Zakup Monitora interaktywnego 98" Newline TruTouch TT-9818RS</p>	<p>W ramach programu operacyjnego pn. Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu ze Środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (tzw. Fundusze Norweskie), na działania związane z małą retencją Nadleśnictwo Konin zaplanowało zakup Monitora interaktywnego 98" Newline TruTouch TT-9818RS, który stanowi</p>	2021	Ogół społeczeństwa. Nadleśnictwo nie ogranicza liczby ani struktury wiekowej uczestników.

313	Nadleśnictwo Konstantynowo	Nadleśnictwo Konstantynowo Produkcja i wydruk materiałów promocyjnych i informacyjnych w tym roll-up	element wyposażenia Sali edukacji przyrodniczo-leśnej przy siedzibie Nadleśnictwa.  Celem naboru wniosków o dofinansowanie projektów w ramach obszaru programowego „Środowisko naturalne i ekosystemy” jest zwiększenie odporności ekosystemów na negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu oraz adaptację do nich poprzez aktywną ochronę zagrożonych gatunków oraz siedlisk.  Zakupiony sprzęt stanowić będzie wyposażenie Sali edukacji przyrodniczo-leśnej przy siedzibie Nadleśnictwa Konin.  Realizacja danego zakupu przyczyni się do podniesienia świadomości społecznej w zakresie zmian klimatu i ich wpływu na ekosystemy. Monitor będzie wykorzystywany do praktycznych zajęć (możliwość rozbudowy o dodatkowe urządzenia min. mikroskop) oraz prezentowania materiałów edukacyjnych związanych z ochroną przyrody oraz ekosystemów leśnych i nieleśnych. Obecnie większość materiałów edukacyjnych stanowią prezentacje multimedialne oraz filmy edukacyjne. Tablica multimedialna pozwoli w pełni wykorzystać możliwości zaprezentowania złożoności ekosystemów leśnych oraz mechanizmów w nich zachodzących oraz zaprezentowania materiałów edukacyjnych.	2023	Ogół społeczeństwa
314	Nadleśnictwo Łopuchówko	Zajęcia edukacyjne o tematyce retencjonowania wód, roli wody w przyrodzie realizowane z przedszkolami, szkołami wirtualnie w leśnym laboratorium OEL "Łysy Młyn" oraz na ścieżce "Rola wody w przyrodzie" z wykorzystaniem platformy www.wlin.pl, a także stacjonarnie w przypadku zmiany stanu epidemiologicznego	Nadleśnictwo zamierza opracować i wydrukować foldery promujące działania w zakresie małej retencji.  Realizacja zajęć w oparciu o konspekt „Rola wody w przyrodzie”. CEL GŁÓWNY: A. Poznanie ekosystemu wodnego, B. Poznanie znaczenia wody i wpływu działalności człowieka na jej stan czystości, C. Kształtowanie właściwego stosunku do przyrody, D. Rozbudzanie ciekawości i dostrzeganie piękna przyrody, E. Umiejętność dokumentowania obserwacji.	2021-2027	głównie dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, osoby dorosłe i seniorzy
315		Wymiana tablic na ścieżce edukacyjnej	Wymiana 10 tablic na ścieżce edukacyjnej Rola wody w przyrodzie		
316	Nadleśnictwo Oborniki	Winda do lasu - kampania edukacyjno - informacyjna o zrównoważonym użytkowaniu zasobów naturalnych wraz z modernizacją infrastruktury Nadleśnictwa Oborniki uwzględniająca potrzeby osób niepełnosprawnych -II etap	W ramach kampanii edukacyjnej realizowano m.in. akcje i spotkania edukacyjne w placówkach szkolnych w zasięgu powiatu obornickiego oraz w wybranych miejscach woj. wlkp., przygotowanie materiałów dydaktycznych w formie drukowanej, tekstów w języku Braille’a i audiobooków, konkursy, kampanie internetowej, telewizyjną i radiową, kampanię billboardową, gry terenowe, a także dostosowanie istniejących materiałów edukacyjnych dla potrzeb osób niepełnosprawnych, przygotowanie nowych treści merytorycznych na ścieżki dydaktyczne. Zakres merytoryczny projektu obejmował szeroki zakres tematyczny, obejmujący także zagadnienia związane z gospodarką wodną, zwróceniem uwagi na rolę wody i podejściem społeczeństwa do postępowania z jej zasobami	marzec 2022	Odbiorcy projektu to dzieci i młodzież na wszystkich etapach kształcenia, studenci i dorośli, społeczność lokalna w zasięgu powiatu i wybranych lokalizacji woj. wlkp., osoby niepełnosprawne.



317		Produkcja aplikacji VR	Aplikacja VR zapewniła możliwość spaceru po terenach mokradłowych N. Oborniki	2021	Ogół społeczeństwa.
318	Nadleśnictwo Przedborów	Zajęcia edukacyjne nt. roli wody w przyrodzie w przedszkolach i szkołach podstawowych; artykuły nt. retencji wodnej w lesie w lokalnej prasie i mediach społecznościowych	warsztaty w formie online i wycieczki do lasu w ramach współpracy z lokalnymi przedszkolami i szkołami	corocznie	dzieci w wieku przedszkolnym, szkolnym i lokalna społeczność (dorośli)
319	Nadleśnictwo Syców	Zajęcia edukacyjne związane z retencją wodną	Podczas zajęć edukacyjnych w Arboretum Leśnym poruszono również temat: wody w lesie: retencja wodna, obieg wody, znaczenie wody w przyrodzie	2021-2027	głównie uczniowie szkół podstawowych
320	Nadleśnictwo Turek	Zajęcia edukacyjne w przedszkolach, szkołach, ścieżkach edukacyjnych, izbie edukacyjnej, promocja na Facebook oraz stronie internetowej Nadleśnictwa	Zajęcia edukacyjne o kompleksowej tematyce, w tym także o roli wody w lesie, funkcjach zbiorników wodnych w lasach, skutkach suszy, ochronie ppół.	corocznie z nasileniem w okresie wiosenno-letnim	przedszkola, szkoły podstawowe
321	Nadleśnictwo Włoszakowice	Zakup obiektu w fotograficznego	Obiektu wykorzystywany był do obserwacji i fotografowania gatunków zwierząt związanych z wodą podczas organizowanych przez nadleśnictwo warsztatów edukacyjnych	2021	szkoły podstawowe, osoby dorosłe
322	RDLP w Poznaniu	Kampania promocyjno-edukacyjna zatrzymuj wodę wiążąc myślenie w ramach projektu Kompleksowa renaturyzacja mokradeł oraz odtworzenie naturalnych wilgotnych siedlisk przyrodniczych na terenach ochronnych RDLP w Poznaniu przez zwiększanie retencyjności wodnej oraz spowalnianie odpływu wód", złożonego w ramach MF EOG 2014-2021	W ramach działań promocyjno-edukacyjnych zaplanowano konferencje na różnych etapach realizacji projektu, stoisko na targach POLECO, spot reklamowy o wodzie oraz podcasty.	2021-2024	ogół społeczeństwa
323	Nadleśnictwo Barycz	Mala retencja wodna na terenie Nadleśnictwa Barycz.	Informacje o wykonanej malej retencji wodnej na terenie nadleśnictwa w ramach Programu „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” i jej wpływu na środowisko - na stronie internetowej nadleśnictwa i w mediach społecznościowych. Prezentacja terenowa z omówieniem roli dla środowiska obiektów malej retencji (zbiorniki, zastawki) w nadleśnictwie podczas zajęć edukacyjnych z dziećmi i młodzieżą szkolną.	corocznie	Ogół społeczeństwa oraz dzieci i młodzież szkolna.
324	Nadleśnictwo Barycz	Program "Ochrona ważek śródleśnych torfowisk" na terenie Nadleśnictwa Barycz.	Informacje na temat realizacji w Nadleśnictwie Barycz Programu "Ochrona ważek śródleśnych torfowisk" prowadzonego we współpracy z Mazowiecko-Świętokrzyskim Towarzystwem Ornitologicznym oraz roli wody w utrzymaniu podmokłych siedlisk, a także w zachowaniu bioróżnorodności związanych z nimi gatunków flory i fauny - na stronie internetowej nadleśnictwa i w mediach społecznościowych.	corocznie	Lokalne społeczeństwo
325	Nadleśnictwo Chmielnik	"Woda w lesie" - rola i znaczenie, oraz sposoby jej zatrzymania na przykładzie realizacji programu "Ochrona gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL LP" - zadanie pt. "Odmulanie oczka	1. Zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych. 2. Zajęcia i wycieczki terenowe na ścieżce edukacyjnej "Ślakiem uzdrowiska". 3. Pogadanki w sanatoriach i domach uzdrowiskowych.	corocznie	1. Ogół społeczeństwa. 2. Uczniowie i placówki oświatowe (teren gminy Solec-Zdrój i innych gmin z zasięgu działania Nadleśnictwa Chmielnik). 3. Kuracjusze uzdrowisk Busko-Zdrój i Solec-Zdrój.

	<p>wodnego, usunięcie trzciny z wywiezieniem biomasy w leśnictwie Stopnica".</p> <p>Zajęcia terenowe z edukacji - przyrodniczo-leśnej pn. "Woda- źródło życia".</p>	<p>Zajęcia plenarowe z hasłem przewodnim "Woda – źródło życia" prowadzone są na terenie leśnictw w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych. Oprócz poruszanej kwestii bioróżnorodności takich miejsc, uczestnicy zajęć dowiedzą się w jaki sposób można chronić i w zrównoważony sposób gospodarować zasobami wodnymi w lesie. Zajęcia związane będą z zasadami racjonalnego traktowania zasobów wód powierzchniowych i podziemnych. Nadleśnictwo opowie o prowadzonych na terenach leśnych projektach związanych z ochroną czynną siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód ( m.in. ochrona czynna torfowiska leśnego na terenie rezerwatu Białe Ługi). Poruszona zostanie również kwestia zauważalnej zmiany klimatu ("kompleks posuchy" w lesie i jej konsekwencje wpływające na środowisko leśne).</p> <p>W ramach tzw. „burzy mózgów” każdy uczestnik odpowie na pytania: do czego wykorzystujemy wodę? (m.in.: źródło życia, transport wodny, źródło energii, cele rekreacyjne); co możemy zrobić w ramach oszczędzania i zatrzymania wody? (w odniesieniu do ekosystemu leśnego m.in.: mała retencja wodna (w lesie zostaje więcej wody); kwietne łąki (doskonale wiążą wilgoć w glebie, filtrując wodę opadającą; siedlisko dla setek gatunków roślin i zwierząt, alternatywa dla wodolubnych trawników); budowa systemów piętrzeń i zastawek na rzece/potoku/rowie melioracyjnym (zatrzymanie wody, woda nie spływa szybko, ale pozostaje w okolicy przez dłuższy czas, zasilając i odnawiając stopniowo poziom wód gruntowych; przyjazne środowisko konstrukcje pozwalają na odtworzenie obszarów podmokłych).</p>	<p>corocznie w miesiącach kwiecień-wrzesień</p>	<p>Uczniowie szkół podstawowych, harcerze</p>
<p>326</p>	<p>Nadleśnictwo Daleszyce</p> <p>Artykuł na stronie oficjalnej nadleśnictwa oraz na profilu Facebook.</p>	<p>Umieszczono na oficjalnej stronie nadleśnictwa oraz na portalu społecznościowym artykuł mający na celu podniesienie świadomości społecznej w zakresie konieczności retencjonowania i oszczędzania wody w odniesieniu do lasów nadleśnictwa. W artykule podkreślona została rola wody w lesie oraz skutki jej niedoboru, które obserwujemy od dłuższego czasu (omówienie konsekwencji wynikających z niedoboru wody w lesie oraz działań podjętych przez leśników i inne organizacje w sprawie zatrzymania wody w lesie).</p>	<p>lipiec 2021 r.</p>	<p>Lokalne społeczeństwo</p>
<p>328</p>	<p>Współpraca z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Kielcach dotycząca ochrony rezerwatu przyrody „Białe Ługi”, który utworzony został dla zachowania największego w regionie naturalnego kompleksu śródleśnych torfowisk różnych typów, w różnych stadiach rozwoju z cennymi zespołami roślinności bagiennej i bogatą awifauną.</p>	<p>Idea ochrony torfowiska leśnego występującego na terenie rezerwatu "Białe Ługi" oraz całego rezerwatu jest często poruszana na portalach społecznościowych oraz w „mass mediach” (między innymi w lokalnej prasie, telewizji czy radu). Tematyka zależy od aktualnego etapu prac, o którym informujemy społeczeństwo.</p> <p>Współpraca nadleśnictwa z RDOŚ w Kielcach odbywa się w ramach realizacji zadań:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ochrony czynnej w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowisko – Ołowińskie PLH260040, realizowanych na terenie rezerwatu "Białe Ługi", w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pod nazwą „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód” (obraczkowanie, wywinka drzew).</li> <li>2. Budowa ścianki szczytowej w rezerwacie "Białe Ługi" w ramach zadania pn. „Budowa urządzeń służących regulacji poziomu wody w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowisko-Ołowińskie w ramach zadania: Budowa/remont/konserwacja/naprawa urządzeń służących regulacji poziomu wody (zastawki, piętrzenia, rowy itp.) w projekcie POIS.02.04.00-</li> </ol>	<p>corocznie</p>	<p>Lokalne społeczeństwo</p>

			00-0108/16 pn.: „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”. Dodatkowo nadleśnictwo zawarło z RDOŚ w Kielcach porozumienie w sprawie monitorowania poziomu wód gruntowych w torfowiskach na terenie rezerwatu przyrody "Białe Ługi" (wykorzystanie zamontowanych na gruncie plezometrów).			
329		Remont i ulepszenie małej retencji wodnej - odbudowa zbiorników wodnych na terenie leśnictwa Sieraków.	Nadleśnictwo Daleszyce było beneficjentem projektu: „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”. W ramach projektu, w 2014 r. wybudowano zbiorniki retencyjne (4 stawy źródłowe o łącznej powierzchni 2,55 ha) zlokalizowane na terenie Nadleśnictwa Daleszyce, obręb Daleszyce, leśnictwo Sieraków, oddziały 53d, 53f, 54d-55d, 54c. Obecnie zbiorniki poddane zostały remontom i ulepszeniu (przelewy awaryjne). O działaniu tym informowane było stale lokalne społeczeństwo oraz promoda ma miejsce w mediach społecznościowych (potrzeba retencjonowania i ochrony zasobów wodnych).	2021	Osoby dorosłe - osoby obserwujące profil	Lokalne społeczeństwo
330		Działania informacyjne na stronie Facebook nadleśnictwa.	Publikowanie postów informacyjnych na stronie Facebook nadleśnictwa.			
331		Zajęcia edukacyjne "Woda w lesie".	Zajęcia terenowe na terenie nadleśnictwa z prelekcją dotyczącą małej retencji i zatrzymywania wody w lesie, a także zapobiegania skutkom suszy.			Uczniowie szkół
332		Wystawianie stanowiska edukacyjnego podczas dożynek i festynów.	Rozdawanie broszur dotyczących zatrzymywania wody w środowisku, pogadanki o małej retencji, uświadamianie lokalnej społeczności, jakie zadania w tym zakresie wykonuje nadleśnictwo, jakie są zaplanowane oraz co leśnicy robią w zakresie ochrony obszarów wodno-błotnych.			Lokalne społeczeństwo
333	Nadleśnictwo Dobieszyn	Zajęcia terenowe na ścieżkach edukacyjnych.	Zajęcia na ścieżce edukacyjnej, gdzie jednym z punktów jest zbiornik ppoż. oraz naturalny zbiornik wodny utworzony przez bobry - zajęcia mają za zadanie uświadomić młodzież jak ważna jest woda w lesie by zapobiegać suszy oraz w tworzeniu ekosystemów.			Uczniowie szkół
334		Akcja "Chrońmy lasy przed pożarem" pogadanka pracowników służby leśnej.	Zajęcia w szkołach dotyczące ochrony ppoż oraz zapobieganiu suszy.			Uczniowie szkół
335		Zajęcia terenowe "Ochrona bioróżnorodności w lesie".	Zajęcia w terenie gdzie uczniowie szkół na terenach leśnych zbierają rośliny do zielnika. Jednym z punktów jest m.in. różne siedliska leśne, źródłowe łąki i polany, gdzie omówiona zostanie ochrona terenów podmokłych.			Uczniowie szkół
336	Nadleśnictwo Grójec	Zajęcia edukacyjne w szkole.	Prelekcja o znaczeniu wody w przyrodzie.	2021		uczniowie szkół podstawowych
337		Zajęcia terenowe z edukacji - przyrodniczo-leśnej pn. „Woda w lesie - źródłem życia."	Zajęcia plenerowe z hasłem przewodnim „Woda w lesie - źródłem życia” prowadzone były na terenie leśnictwa w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych. Oprócz poruszonej kwestii bioróżnorodności takich miejsc, uczestnicy zajęć dowiedzą się w jaki sposób można chronić i w zrównoważony sposób gospodarować zasobami wodnymi w lesie. Zajęcia związane były z zasadami racjonalnego traktowania zasobów wód powierzchniowych i podziemnych.	2021		Uczniowie szkół podstawowych, ogół społeczeństwa
338	Nadleśnictwo Kielce	Artykuł na stronie oficjalnej nadleśnictwa.	Umieszczono na oficjalnej stronie nadleśnictwa artykułu mającego na celu podniesienie świadomości społecznej w zakresie konieczności retencjonowania i oszczędzania wody w odniesieniu do lasów nadleśnictwa.	2021		Lokalne społeczeństwo
339		Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych". W ramach projektu, w 2022 r. został wybudowany zbiornik retencyjny (o łącznej	Nadleśnictwo Kielce było beneficjentem projektu: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych". W ramach projektu, w 2022 r. został wybudowany zbiornik retencyjny (o łącznej	2022		Lokalne społeczeństwo

		powierzchni 0,33 ha) zlokalizowane na terenie Nadleśnictwa Kielce, obręb Snochowice, leśnictwo Skorków, oddział 67s.					
340	erozi wodnej na terenach nizinnych.	Nadleśnictwo Kielce było beneficjentem projektu: "Ochrona gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL LP (OPL) - działania dotyczące gatunków i siedlisk związanych z wodą. Celem projektu było odtworzenie torfowiska w Leśnictwie Niewachłów w oddziale 107L.		2021-2024	Lokalne społeczeństwo		
341	"Noc Nietoperzy" z okazji Międzynarodowego Dnia Nietoperzy.	Nocny spacer po lesie w towarzystwie leśników i znawcy nietoperzy z Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Nietoperzy, w tym omówienie wpływu zbiorników wodnych na bytowanie nietoperzy.		2022-2027	Okołiczni mieszkańcy, młodzież szkolna		
342	"Ryba różanka w rzekach Puszczy Kozienickiej".	Projekt Kozienickiego Parku Krajobrazowego i Nadleśnictwa Kozienice, coroczne wypuszczanie do zbiorników na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego "Puszcza Kozienicka" rybkę różanki wyhodowanej w Augustowie (obiekt KPK).		2022-2027	Młodzież z okolicznych szkół, harcerze		
343	Rak błotny - restytucja raka do zbiorników wodnych na terenie LKP Puszcza Kozienicka".	Projekt realizowany przez SGGW dr Witold Strużyński, KPK i Nadleśnictwo Kozienice, Nadleśnictwo Zwolen.		2022-2027	Dzieci, młodzież z okolicznych szkół, społeczeństwo		
344	"Kwietna łąka w Leśnej Barci".	Założono kwietną łąkę na campingu dla pszczoł przy udziale leśników i Stowarzyszenia Pszczelarzy Puszczy Kozienickiej.		2021-2022	Spółeczeństwo, dzieci i młodzież szkolna		
345	"Woda w lesie"-wykorzystanie zbiorników p.poz., jako wodopoju dla zwierząt.	Dostosowanie zbiorników p.poz., znajdujących się na terenie Nadleśnictwa Kozienice jako wodopoju dla zwierząt.		2022-2027	Spółeczeństwo, dzieci i młodzież szkolna, myśliwi, towarzystwo ornitologiczne, LOP		
346	Artykuły na stronie internetowej nadleśnictwa.	Przekazano informacje na temat działań Nadleśnictwa Łągów mających na celu zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałania suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych, wyłączenie z użytkowania terenów leśnych sąsiadujących z rzekami i ciekami wodnymi, roli bobrów w naturalnej retencji.		2021-2027	Lokalne społeczeństwo		
347	Broszura edukacyjna.	Wydano broszurę obrazującą działania Nadleśnictwa Łągów mającej na celu zwiększenie możliwości retencyjnych ekosystemów leśnych.		2022	Lokalne społeczeństwo		
348	Komiks/historijka obrazkowa.	Celem było przedstawienie w komisje/historijce obrazkowej "Leśne wędrówki kropełki wody" roli wody w ekosystemach leśnych.		2022	przedшкоlaki i uczniowie młodszych klas szkół podstawowych		
349	Zajęcia terenowe.	Wycieczki terenowe dla uczniów szkół podstawowych oraz osób dorosłych w celu prezentacji działań Nadleśnictwa Łągów mającej na celu zwiększenie możliwości retencyjnych ekosystemów leśnych.		2022-2027	Uczniowie starszych klas szkół podstawowych z terenu działania Nadleśnictwa Łągów, Uniwersytet Trzeciego Wieku w Łagowie		
350	Ochrona ważek-torfianki.	Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne przekazało Nadleśnictwu Marcule tablicę edukacyjną dotyczącą ochrony ważek do zamontowania na terenie Ogrodu Botanicznego-Arboretum w pobliżu istniejącego zbiornika wodnego. Tablica powstała w ramach realizowanego projektu ochrony języzki syberyjskiej na Obszar Natura 2000 Pakosław.		działanie ciągłe	Ogół społeczeństwa, dla zainteresowanych grup prowadzone są zajęcia edukacyjne z wykorzystaniem informacji zawartych na tablicy.		
351	Projekt LIFE17 NAT/PL/000018-Renaturyzacja śródlądowej delty rzeki Nidy - prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych w ramach projektu.	Głównym celem projektu jest poprawa warunków wodnych śródlądowej delty Nidy, co przyczyni się do przywrócenia unikatowych walorów przyrodniczych w rozumieniu Dyrektywy Siedliskowej i Ptasiej. Celem pośrednim jest restytucja wypasów, które wpłynęły na właściwy stan łąk. Ważnym jest także aktywizacja lokalnej społeczności w zakresie podniesienia świadomości ekologicznej związanej z zagrożeniem i potrzebą ochrony jednego z najcenniejszych ekosystemów Pomorza jak również edukacja skierowana do szerokiej grupy odbiorców.		2019-2024	Ogół społeczeństwa- szeroka grupa odbiorców		
352	Spotkania na przyrodniczej ścieżce dydaktycznej "Rawicz" w Nadleśnictwie Przysucha.	Każdorazowo w trakcie prowadzenia edukacji leśnej na ścieżce, w miejscu gdzie znajduje się zbiornik wodny wtórnie zalany przez działalność Nadleśnictwa Przysucha.		działanie ciągłe	Grupy zorganizowane - głównie placówki oświatowe - uczniowie szkół podstawowych i średnich;		

353		Ochrona przeciwpożarowa na terenach leśnych.	bobrów - informowanie o roli bobrów, ich roli w naturalnej retencji wody oraz ochronie tego gatunku. Celem zajęć edukacyjnych w poruszanej tematyce dotyczącej ochrony przeciwpożarowej w lasach jest poszerzenie wiedzy na temat znaczenia zbiorników przeciwpożarowych. Oprócz funkcji związanej z pożarami retencjonującą wodę opadową. Są szczególnie cennym elementem krajobrazu pozytywnie wpływającym na ochronę różnorodności biologicznej w lasach.	działanie ciągłe	Zajęcia zorganizowane - zajęcia na ścieżce dydaktycznej i zajęcia w placówkach oświatowych - szkoły podstawowe i średnie
354	Nadleśnictwo Radoszyce	Edukacja przeciwpożarowa.	W ramach edukacji p.poż. informacje na temat zalet posiadania zbiorników ppoż. w nadleśnictwie jako sposobu zatrzymania wody w ekosystemie leśnym.	działanie ciągłe, marzec-wrzesień	Uczniowie szkół podstawowych
355	Nadleśnictwo Skarżysko	Ochrona siedliska Torfowiska Wysokiego.	Działania Rolno-Środowiskowo-Klimatyczne PROW 2014-2020 realizowanego w zakresie wariantu siedliskowego 4.6.2 pakietu 4.	2020-2024	Ogół społeczeństwa
356	Nadleśnictwo Starachowice	Działania podejmowane w ramach Planu Edukacji Leśnej Społeczeństwa w Nadleśnictwie Starachowice w 2021 r.	spotkania pracowników Nadleśnictwa z dziećmi i młodzieżą w szkołach, przedszkolach oraz w terenie.	2021	Uczniowie szkół podstawowych, ponadpodstawowych i przedszkoli
357		Tablice informacyjne.	Tablice informacyjne do indywidualnego zapoznania się z treścią.	2021-2027	Lokalne społeczeństwo
358		Spotkanie z leśnikami w lesie, szkołach, przedszkolach, itp.	Lekcja edukacyjna - Potrzeby retencjonowania wody są poruszane na każdym zajęciach edukacyjnych przy omawianiu funkcji lasu.	działanie ciągłe, wg potrzeb zainteresowanych	Uczniowie, zainteresowani
359	Nadleśnictwo Staszów	Spotkanie ze leśnikami przy obiektach retencyjnych Nadleśnictwa Staszów.	Lekcja edukacyjna - Przedstawienie potrzeb retencjonowania wody, roli lasu w retencjonowaniu. Przekazanie informacji o działaniach retencyjnych LP w ramach MR. Omówienie zadań odwiezianego obiektu	działanie ciągłe, wg potrzeb zainteresowanych	Uczniowie, zainteresowani
360		Mapa - folder Nadleśnictwa Staszów.	Przedstawienie obiektów małej retencji jako działań LP - Nadleśnictwa Staszów na rzecz retencjonowania wody.	2023	Lokalne społeczeństwo
361		Publikowanie informacji na stronie www.nadleśnictwa.	Przekazywanie informacji dot. retencjonowania i oszczędzania wody oraz działań podejmowanych przez nadleśnictwo w ramach realizacji programu Ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych związanych z wodą na terenie nadleśnictwa.	2021-2023	Lokalne społeczeństwo
362	Nadleśnictwo Suchedniów	Wydanie broszury dot. realizowanych programów na terenie LKP "puszcza Świętokrzyska".	Wydanie publikacji opisującej podejmowane przez nadleśnictwa wchodzące w skład LKP "puszcza Świętokrzyska" działań mających na celu zatrzymanie wody w lesie.	2023	Lokalne społeczeństwo
363		Działania Rolnośrodowiskowe PROW. Ochrona zmiennoigotnych łąk trzęślicowych znajdujących się na terenach bagiennych i okresowo zalewanych.	Artykuły i informacje na stronie internetowej nadleśnictwa.	2021-2027	Lokalne społeczeństwo
364	Nadleśnictwo Zagnańsk	Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych. Przeciwdziałanie postępującemu deficytowi wody w środowisku.	zajęcia terenowe przedstawiające działania Nadleśnictwa Zagnańsk zmierzające do zwiększenia możliwości retencyjnych ekosystemów leśnych.	2021-2027	Szkoły podstawowe i ponadpodstawowe
365	Nadleśnictwo Zwolen	Informowanie o realizowanych projektach i na terenie nadleśnictwa poprzez stronę internetową.	1. Realizacja projektu Ochrona bioróżnorodności w mazowieckich parkach krajobrazowych, w ramach projektu wiodłono 100 raków szlachetnych do rzeki Krypianki, projekt realizowany na terenie Nadleśnictwa Zwolen przez Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych-Kozielnicki Park Krajobrazowy. 2. Realizacja projektu Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL	działanie ciągłe	Lokalne społeczeństwo

366		Informowanie o realizowanych projektach na terenie nadleśnictwa poprzez organizowanie zajęć edukacyjnych kameralnych i terenowych.	Lasy Państwowe; wycinka krzewów i odrostów drzew na legowisku zółwia błotnego. 3. Realizacja projektu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych; modernizacja zbiornika wodnego. 1. Realizacja projektu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych; modernizacja zbiornika wodnego. 2. Realizacja projektu Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe; wycinka krzewów i odrostów drzew na legowisku zółwia błotnego. 3. Realizacja projektu Ochrona bioróżnorodności w mazowieckich parkach krajobrazowych, w ramach projektu wiodono 100 raków szlachetnych do rzeki Krypianki, projekt realizowany na terenie Nadleśnictwa Zwolen przez Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych-Kozienicki Park Krajobrazowy.	działanie ciągłe	Lokalne społeczeństwo
367	Nadleśnictwo Białogard	Spotkanie edukacyjno - promocyjne - Nadleśnictwo Białogard	Pogadanka edukacyjna.	2022-2027 r.	Uczniowie szkół ponadpodstawowych, podstawowych i przedszkola
368		Obchody Dnia Ziemi - Nadleśnictwo Bobolice	Uświadomienie najmłodszym w jaki sposób mogą oszczędzać wodę przy użyciu prezentacji bądź filmiku z zawartymi informacjami.	realizowane corocznie w dniu 22 kwietnia	Przedszkolaki, uczniowie szkół
369		Posty informacyjne na Facebooku - Nadleśnictwo Bobolice	Tworzenie postów np. w Dniu Wody (22 marca), który zawiera istotne informacje dotyczące zasobów wód i działań w celu poprawienia używalności wody.	Realizowane corocznie w każde święto powiązane z wodą np. 22 marca (Dzień Wody)	Ogół społeczeństwa
370	Nadleśnictwo Bobolice	Konkursy edukacyjne - Nadleśnictwo Bobolice	Samodzielne poszerzanie wiedzy nt. oszczędzania wody, retencji itd.	corocznie kilka razy w roku	Ogół społeczeństwa, szczególnie dzieci i młodzież
371		Oferta edukacyjna Centrum Edukacji Ekologicznej i Rewitalizacji Jezior w Szczecinku - Nadleśnictwo Bobolice	Edukacja społeczeństwa w różnych zakresach tematycznych poprzez wykorzystanie eksponatów i badań.	corocznie kilka razy w roku	Ogół społeczeństwa
372		Wycieczki terenowe - Nadleśnictwo Bobolice	Wycieczki terenowe zobrazowałyby bezpośrednio uczestnikom problematykę związaną z retencją wód.	Corocznie cyklicznie w okresie wiosenno-letnim	Ogół społeczeństwa
373		Opracowanie treści popularyzującej tematykę retencjonowania wody w lasach uwzględniającej już istniejące osiągnięcia nadleśnictwa w tej dziedzinie - Nadleśnictwo Bytów	Umieszczenie informacji na dostępnych, popularnych portalach społecznościowych.	2021-2027	Ogół społeczeństwa, uczniowie nauczyciele, rolnicy, przedsiębiorcy, politycy.
374		Opracowanie treści popularyzującej tematykę retencjonowania wody w lasach uwzględniającej już istniejące osiągnięcia nadleśnictwa w tej dziedzinie - Nadleśnictwo Bytów	Utworzenie zakładki na stronie internetowej Nadleśnictwa Bytów.	2021-2027	Ogół społeczeństwa, uczniowie nauczyciele, rolnicy, przedsiębiorcy, politycy.
375	Nadleśnictwo Bytów	Prowadzenie zajęć edukacyjnych dla grup przedszkolnych i wczesnoszkolnych uwzględniających tematykę retencjonowania wody w lasach - Nadleśnictwo Bytów	Prowadzenie edukacji w sali edukacyjnej nadleśnictwa dla młodszych grup wiekowych.	2021-2027	Grupy przedszkolne oraz niższych klas szkół podstawowych
376		Prowadzenie zajęć edukacyjnych w sąsiedztwie zbiorników dla grup młodzieży ze szkół podstawowych i ponadpodstawowych uwzględniających tematykę retencjonowania wody w lasach z	Wiąże się z przewiezieniem uczestników na miejsce edukacji.	2021-2027	Grupy młodzieży w ramach edukacji szkolnej i przyrodniczo-leśnej.



377	Nadleśnictwo Czaplonek	przedstawieniem praktycznych możliwości - Nadleśnictwo Bytów Zajęcia edukacyjne w szkołach podstawowych i średnich i w Centrum Edukacyjnym Zofiówka - Nadleśnictwo Czaplonek	W ramach zajęć edukacyjnych w szkołach są poruszane tematy jak ważna jest woda w środowisku, gospodarce i życiu każdej żywej istoty. Drugim obszarem są sposoby oszczędzania wody.	2021-2027	Dzieci i młodzież ze szkół z terenu Nadleśnictwa
378	Nadleśnictwo Człuchów	Retencja wód - efektywne wykorzystywanie wody w lesie - Nadleśnictwo Człuchów	Zajęcia w terenie/online	2021-2027	Ogół społeczeństwa
379	Nadleśnictwo Czarne Człuchowskie	Wygłoszenie pogadank na temat: 1. Znam metody oszczędzania wody 2. Dostępność wody na Ziemi 3. Źródła zanieczyszczenia wody 4. Oszczędzajmy wodę 5. Energia drzemiąca w wodzie 6. Woda to życie - oszczędzajmy ją! 7. Podróż do krainy wody, przyrody i powietrza - Nadleśnictwo Czarne Człuchowskie	Przekazanie dzieciom i młodzieży szkolnej, wiedzy na temat znaczenia wody dla ludzi, roślin i zwierząt, metod jej oszczędzania i konieczności jej ochrony. Uświadomienie, że woda stanowi źródło odnawialnej energii.	2021-2027	Przedszkola, szkoły podstawowe i ponadpodstawowe
380	Nadleśnictwo Czarne Człuchowskie	Konkurs plastyczny: 1. Woda i jej rola w przyrodzie 2. Woda źródłem życia 3. W jak wodę 4. Świątowy Dzień Wody 5. Oszczędzajmy wodę - Nadleśnictwo Czarne Człuchowskie	Konkursy polegają na wykonaniu plakatu lub ulotki, których treść powinna ukazywać m.in. konieczność oszczędzania wody i potrzebę zmiany nawyków w tym zakresie, działania, które mogą przyczynić się do zapobiegania marnotrawieniu wody lub też skutki suszy i sposoby przeciwdziałania im.	2021-2027	Szkoły podstawowe, i ponadpodstawowe
381	Nadleśnictwo Drawsko	Woda i jej rola w przyrodzie - Nadleśnictwo Drawsko	Zapoznanie uczniów z rolą wody w przyrodzie, pokazanie w jaki sposób może wodę oszczędzać każdy z nas. Obieg wody w przyrodzie.	realizowane corocznie, 2-3 zajęcia edukacyjne	Szkoły podstawowe
382	Nadleśnictwo Dretyn	Woda w życiu lasu - Nadleśnictwo Dretyn	Zajęcia terenowe. Wykłady dotyczące budowy, celowości i praktycznego zastosowania zbiorników retencyjnych w lasach na bazie istniejących i budowanych w naszym nadleśnictwie. Wpływ na ochronę flory i fauny na przykładzie żółwia błotnego.	2021-2027	Szkoły podstawowe
383	Nadleśnictwo Gościno	Zajęcia edukacyjne dotyczące gospodarki wodnej - Nadleśnictwo Gościno	Poruszanie na zajęciach edukacyjnych tematyki gospodarki wodnej dot. obiegu wody w przyrodzie, efektywnego korzystania oraz oszczędzania wody.	2021-2027	Uczniowie na każdym szczeblu edukacyjnym
384	Nadleśnictwo Leśny Dwór	Znaczenie wód w przyrodzie - Nadleśnictwo Leśny Dwór	Nadleśnictwo Leśny Dwór posiada zbiorniki wodne zlokalizowane przy ścieżkach edukacyjnych. Podczas terenowych zajęć edukacyjnych każdorazowo poruszany jest temat znaczenia wody w przyrodzie i jej gromadzenia.	corocznie	Uczniowie każdego etapu edukacji oraz słuchacze Uniwersytetu III wieku.
385	Nadleśnictwo Łupawa	Mala retencja nizinną w lasach - Nadleśnictwo Łupawa	Działania edukacyjne związane z tematyką retencjonowania wody na terenach nizinnych z wykorzystaniem obiektów MRN wybudowanych w latach 2010-2011 w ramach programu pt.: "Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych".	2021-2027	Ogół społeczeństwa oraz uczniowie szkół podstawowych
386	Nadleśnictwo Manowo	Zajęcia edukacyjne (integracja, prelekcje, gry oraz zabawy) - Nadleśnictwo Manowo	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w kwestii ochrony zasobów wodnych oraz propagowanie proekologicznego programu retencji na terenie naszego Nadleśnictwa	2027 r.	Ogół społeczeństwa
387	Nadleśnictwo Miastko	Woda naszym życiem - Nadleśnictwo Miastko	Przekazanie w sposób kreatywny uczestnikom spotkań wiedzy na temat oszczędzania wody, znaczenia wody w życiu każdego człowieka oraz w życiu naszej planety.	2021-2027	Przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe, dorośli.
388	Nadleśnictwo Polczyn	I Polczyńskie Dni Bioróżnorodności - Nadleśnictwo Polczyn	Piknik przyrodniczy wraz z warsztatami oraz wystawą zewnętrzną. Jednym z tematów przedsięwzięcia była retencja wody w lasach oraz gatunki	22.05.2021 r.	Lokalna społeczność

			roślin i zwierząt, a także siedliska ściśle związane ze środowiskiem wodnym.			
389		Zajęcia edukacyjne dotyczące m.in. roli lasów w retencjonowaniu wody - Nadleśnictwo Polczyn	Zajęcia edukacyjne prowadzone dla dzieci ze szkół i przedszkoli.		2021-2027	Uczniowie szkół podstawowych, dzieci w wieku przedszkolnym
390		Edukacja online w związku z Międzynarodowym Dniem Obszarów Wodno-Błotnych - Nadleśnictwo Polczyn	Informacje, posty, konkursy publikowane na stronie internetowej oraz na profilu w mediach społecznościowych, dotyczące retencji wody na obszarach wodno-błotnych, przedstawienie takich obszarów z terenu Nadleśnictwa Polczyn.		2021-2027	Ogół społeczeństwa
391	Nadleśnictwo Ślawno	Retencjonowanie wody na terenach leśnych - Nadleśnictwo Ślawno	Działania polegają na informowaniu o znaczeniu i korzyściach płynących z retencjonowania wody na terenach leśnych.		2021-2027	Uczniowie szkół podstawowych
392	Nadleśnictwo Szczecinek	Woda w lesie = ŻYĆIE - Nadleśnictwo Szczecinek	Spotkania z grupą uczniów na terenie rezerwatu Bagno Kusowo.		2024 r.	Uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych
393	Nadleśnictwo Świdwin	Kocham wodę - bez niej żyć nie mogę - Nadleśnictwo Świdwin	W ramach realizacji projektu pn. "Kocham wodę - bez niej żyć nie mogę" oddelgowany pracownik Nadleśnictwa Świdwin jest odpowiedzialny za merytoryczną treść tablic w nowo powstającej ścieżce - inwestor powiat świdwiński oraz WFOŚiGW w Szczecinie, a także za prowadzenie zajęć edukacyjnych przy ścieżce ww. temacie		od lipca 2021 r. do grudnia 2021 r. następnie corocznie jako cykliczne zadanie	Ogół społeczeństwa, uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych
394	Nadleśnictwo Ustka	Zajęcia edukacyjne z leśnikami w terenie - Nadleśnictwo Ustka	Zajęcia edukacyjne dotyczące małej retencji wodnej w lasach z wykorzystaniem obiektu edukacyjnego "Leśna ostoja bobra", gdzie nadleśnictwo odnawiało groble na stawach w ramach małej retencji.		Działalność ciągła. Realizacji w latach 2021-2027.	Uczniowie szkół podstawowych i średnich.
395		Tablice informacyjno-edukacyjne - Nadleśnictwo Złocieniec	Nadleśnictwo Złocieniec planuje zakup oraz w późniejszym czasie konserwację tablic informacyjno-edukacyjnych nt. konieczności oszczędzania wody, dbania o środowisko i pozostawienie po sobie porządku na terenach turystycznych Nadleśnictwa		2021-2026	Turyści odwiedzający miejsca biwakowania i korzystający z obiektów turystycznych
396	Nadleśnictwo Złocieniec	Artykuły informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej nadleśnictwa - Nadleśnictwo Złocieniec	Nadleśnictwo Złocieniec planuje w latach 2021-2027 dodać na swoją stronę internetową artykuły informacyjno-edukacyjne związane z oszczędzaniem wody i dbaniem o środowisko		2021-2027	Wszyscy zainteresowani, którzy odwiedzają stronę internetową nadleśnictwa
397		Popieranie działań mających na celu powiększenie Drawskiego Parku Krajobrazowego - Nadleśnictwo Złocieniec	Nadleśnictwo Złocieniec popiera działania Stowarzyszenia "Lobelia", które zmierzają do powiększenia DPK o jeziora lobelowe		do 2023 r.	Ogół społeczeństwa
398	Nadleśnictwo Warcino	Konkurs na portalu społecznościowym Facebook - Nadleśnictwo Warcino	Codziennie były zamieszczane na portalu pytania, z zakresu ochrony przyrody, obiegu wody w przyrodzie, znaczenia wody w życiu owadów, zwierząt i roślin. Prawidłowe odpowiedzi zostały nagradzane w cyklu tygodniowym. Nagrody wysłano pocztą.		2021 r.	Wszystkie grupy społeczne
399		Wypuść swoją rybę - znaczenie wody w życiu ichtiofauny - Nadleśnictwo Warcino	Projekt polegający na zarybieniu zbiorników wodnych. W okresie wiosennych zarybień, zakupiony narybek jest uwalniany do wody (naturalnego środowiska ryb) przez uczestników projektu.		2022-2023 r.	Szkoły podstawowe i ponadpodstawowe.
400	Nadleśnictwo Karnieszewice	Realizacja filmu z lokalną TV MAX - Nadleśnictwo Karnieszewice	Film "Woda w lesie". Tematy szczegółowe: - mała retencja nizinna - zbiorniki w leśnictwach Stanów i Sowinko; - rzeki i źródłiska; - torfowiska; - naturalne zbiorniki wodne; - spływ powierzchniowy wody (pola i lasy)		Film nagrany w czerwcu 2021 r. Wyemitowanie filmu - lipiec 2021 r.	Ogół społeczeństwa
401		Bieżąca działalność promocyjno-edukacyjna - Nadleśnictwo Karnieszewice	wywiady, wydarzenia, spotkania		na bieżąco do 2027 r.	Ogół społeczeństwa
402	Nadleśnictwo Tychowo	Zajęcia z edukacji przyrodniczo leśnej w terenie - Nadleśnictwo Tychowo	Spotkania z młodzieżą szkolną na obiektach małej retencji na terenie Nadleśnictwa Tychowo - przedstawienie zagadnień związanych z retencją w lasach, charakterystyka obiektów małej retencji.		Corocznie do 2027 r. w miesiącach maj-czerwiec, wrzesień-październik	Uczniowie szkół podstawowych i średnich



403		Kampania informacyjna na temat retencji - Nadleśnictwo Tychowo	Informowanie społeczeństwa podczas imprez plenerywnych- przy stoiskach edukacyjnych Nadleśnictwa.	Do 2027 r. w miesiącach maj-wrzesień	Ogół społeczeństwa
404		Tablice informacyjno-edukacyjne - Nadleśnictwo Świerczyna	Nadleśnictwo Świerczyna planuje zakup oraz w późniejszym czasie konserwację tablic informacyjno-edukacyjnych nt. konieczności oszczędzania wody, dbania o środowisko i pozostawienie po sobie porządku na terenach turystycznych Nadleśnictwa.	2021-2026	Turyści odwiedzający miejsca biwakowania i korzystający z obiektów turystycznych
405	Nadleśnictwo Świerczyna	Artykuły informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej nadleśnictwa - Nadleśnictwo Świerczyna	Nadleśnictwo Świerczyna planuje w latach 2021-2027 dodać na swoją stronę internetową artykuły informacyjno-edukacyjne związane z oszczędzaniem wody i dbaniem o środowisko.	2021 r. - 2027 r.	Wszyscy zainteresowani, którzy odwiedzają stronę internetową nadleśnictwa
406		Popieranie działań mających na celu powiększenie Drawskiego Parku Krajobrazowego - Nadleśnictwo Świerczyna	Nadleśnictwo Świerczyna popiera działania Stowarzyszenia "Lobelia", które zmirzają do powiększenia DPK o jeziora lobeliowe.	do 2023 r.	Ogół społeczeństwa
407	Nadleśnictwo Borne Sulinowo	Zajęcia edukacyjne dotyczące gospodarki wodnej - Nadleśnictwo Borne Sulinowo	Poruszanie na zajęciach edukacyjnych tematyki gospodarki wodnej dot. obiegu wody w przyrodzie, efektywnego korzystania oraz oszczędzania wody.	2022 r. - 2027 r.	Uczniowie szkół na każdym szczeblu edukacyjnym
408		Torfwisko Trzebielino - Nadleśnictwo Trzebielino	Przybliżenie tematu zadań ochronnych obszarów Natura 2000 na przykładzie obszaru Torfwisko Trzebielino, znajdującego się na terenie naszego nadleśnictwa. Zaplanowane było rozdawanie ulotek, zajęcia w szkołach, propagowanie tematu na stronie nadleśnictwa oraz w mediach społecznościowych	2022 r.	Ogół społeczeństwa
409		Oszczędzaj wodę - Nadleśnictwo Trzebielino	Przybliżenie tematu roli wody w środowisku oraz życiu ludzi. Cykliczne zajęcia w szkołach podstawowych dla dzieci w różnym wieku. Propagowanie tematu w mediach społecznościowych.	2020 r. - 2025 r.	Ogół społeczeństwa, w szczególności uczniowie szkół podstawowych
410	RDLP w Szczecinku	Kropla wody - kropla życia - RDLP Szczecinek	Warsztaty i zajęcia edukacyjne dla uczestników projektu "Niezwykłe przygody z kropelką wody". Podczas spotkań w formie gier dydaktycznych oraz aktywizujących metod nauczania jest poruszana tematyka obiegu wody w przyrodzie oraz jej rola w życiu człowieka. To projekt wielopłaszczyznowy, który porusza problemy i obszary tematyczne wody.	2022 r. - 2027 r.	Dzieci z przedszkoli na terenie miasta Szczecinek, Uczniowie szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych
411		Edukacja przyrodniczo-leśna społeczeństwa	Edukację leśną społeczeństwa prowadzą wszystkie (27 jednostek) nadleśnictwa nadzorowane przez RDLP w Toruniu z wykorzystaniem m.in. leśnych ścieżek dydaktycznych (44) i obiektów małej retencji (23 obiekty). Stałym elementem edukacji terenowej jest prezentacja obiektów małej retencji i podkreślanie znaczenia wody dla ekosystemów leśnych, środowiska i człowieka	Działanie ciągłe, najczęściej spotkań odbywa się w okresie: maj-czerwiec oraz wrzesień-październik	Oferta edukacyjna nadleśnictw skierowana jest do całego społeczeństwa przy czym największą frekwencję odnotowujemy w grupach wiekowych 7-15 lat (szkoła podstawowa) oraz seniorów
412		Działania promocyjne i edukacyjne z wykorzystaniem Internetu (strony internetowe, media społecznościowe)	Biuro i wszystkie nadleśnictwa nadzorowane przez RDLP w Toruniu kilka razy w roku zamieszczają na własnych stronach internetowych informacje o nowopowstałych obiektach małej retencji, a przy tej okazji i innych informują o znaczeniu wody dla lasu, środowiska, Ziemi	Działanie ciągłe	Ogół społeczeństwa
413	RDLP w Toruniu	Działania edukacyjne i promocyjne z wykorzystaniem regionalnych mediów (TVP3, Gazeta Pomorska)	RDLP w Toruniu stale współpracuje z TVP3 oraz z Gazetą Pomorską. W ciągu roku przygotowujemy 8-10 programów telewizyjnych (po 10-12 minut), w których przewija się temat małej retencji wodnej w lasach, czasami jest to jeden cały odcinek poświęcony wodzie i jej znaczeniu dla lasu. Podobny charakter ma współpraca z zespołem dziennikarzy z Gazety Pomorskiej. W każdym roku przygotowujemy 4-5 wkładek 4-stronicowych o tematyce przyrodniczo-leśnej. Jednym z tematów jest mała retencja w lasach.	Corocznie Programy telewizyjne przygotowywane są i emitowane w TVP3 w okresie od marca do grudnia, natomiast wkładki do gazeta, na ogół od maja do grudnia.	Głównie pełnoletni część społeczeństwa regionu kujawsko-pomorskiego, telewidzowie TVP3 i czytelnicy Gazety Pomorskiej
414		Własne publikacje promocyjne i edukacyjne	Udostępnianie istniejących oraz nowo przygotowywanych publikacji, takich jak foldery nadleśnictw czy kwartalnik "Życie Lasów Kujawsko-Pomorskich", w których sukcesywnie pojawiają się tematy związane ze znaczeniem wody w lesie, ochroną siedlisk wilgotnych, mokradeł,	Od 2021 r.	Osoby i podmioty współpracujące lub odwiedzające dyrekcję i nadleśnictwa RDLP w Toruniu

415	Nadleśnictwo DREWNICA	Edukacja przyrodniczo-leśna	torfowisk oraz tworzeniem na terenie nadleśnictw nowych obiektów małej retencji	Przeprowadzono zajęcia edukacyjne o leśnych terenach wrzylowych na wahaną poziomu wód gruntowych, małej retencji.	2021 r.	placówki oświatowe, osoby dorosłe, organizacje pozarządowe
416		Spotkania informacyjne	Udział w obradach rady gmin, sesji rady, innych spotkań		2021 r.	UMiG lokalna społeczność inne okolicznościowe wystąpienia
417		akcja na profilu Facebook	Na terenie nadleśnictwa znajduje się wiele zbiorników małej retencji oraz naturalnych cieków w ramach akcji edukacyjnej, nadleśnictwo na Facebooku udostępniło zdjęcie zbiornika wraz z krótkim opisem edukacyjnym oraz lokalizację do odnalezienia w lesie		2021-2022	ogół społeczeństwa
418	Nadleśnictwo GARWOLIN	artykuły na stronie internetowej	artykuły nt. małej retencji i jej znaczenia dla przyrody i zmian klimatu oraz jak tworzyć warunki na obszarach wiejskich do prowadzenia małej retencji		2021-2027	ogół społeczeństwa
419		zajęcia edukacyjne w szkołach /w terenie	Przeprowadzenie zajęć nt. jak obać o lokalne oczka wodne, małe cieki, miejsca podmokłe. Co to jest mała retencja ? Retencja sposobem na susze i powodzi. Doświadczenia z wodą.		2022-2027	uczniowie szkół podstawowych
420		współpraca z lokalną prasą /mediami	Udzielono wywiadu i napisano artykuł nt. małej retencji i jej znaczenia dla przyrody i zmian klimatu. Retencjonowanie wody na obszarach wiejskich.		2021-2022	powiat garwoliński i bliskie okolice
421		Terenowe zajęcia edukacyjne	Spotkania edukacyjne w terenie przy obiektach małej retencji – omówienie roli ww. obiektów w magazynowaniu wody i przeciwdziałaniu powstawania suszy oraz powodzi, wydanie materiałów edukacyjnych.		2021-2027	ogół społeczeństwa
422	Nadleśnictwo OSTRÓW MAZOWIECKA	Kameralne zajęcia edukacyjne	Pogadanka edukacyjna połączona z pokazem slajdów na temat obiektów małej retencji występujących na terenie Nadleśnictwa Ostrów Mazowiecka, ich roli w magazynowaniu wody i przeciwdziałaniu powstawania suszy oraz powodzi, wydanie materiałów edukacyjnych.		2021-2027	ogół społeczeństwa
423		Posty w mediach społecznościowych, artykuły na stronie internetowej	Informowanie społeczeństwa o obiektach "małej retencji" występujących na terenie Nadleśnictwa Ostrów Mazowiecka i ich roli w magazynowaniu wody i przeciwdziałaniu powstawania suszy oraz powodzi.		2021-2027	ogół społeczeństwa
424	Nadleśnictwo PUETUSK	Bieżące zajęcia edukacyjne w szkołach	Spotkania edukacyjne z leśnikami w szkołach i przedszkolach. Temat zajęć: zagadnienia z zakresu prowadzenia gospodarki leśnej i ochrony przyrody.		2021	uczniowie szkół ponadpodstawowych, podstawowych, przedszkola
425		Bieżące zajęcia edukacyjne w lesie	Spotkania edukacyjne z leśnikami w lesie. Temat zajęć: zagadnienia z zakresu prowadzenia gospodarki leśnej i ochrony przyrody.		2021	uczniowie szkół ponadpodstawowych, podstawowych, przedszkola
426		Działania informacyjne w internecie	Zamieszczono posty i zdjęcia na Facebooku i stronie internetowej Nadleśnictwa		01.05.2021-31.12.2021	Ogół społeczeństwa
427	Nadleśnictwo SOKOŁÓW	Audycja radiowa	Zrealizowano audycję w Radiu Podlasie w ramach licencji poświęcona tematowi retencjonowania i oszczędzania wody		01.05.2021-31.12.2021	Ogół społeczeństwa, słuchacze Radia Podlasie
428		Zajęcia edukacyjne	Przeprowadzono zajęcia edukacyjne w formie online oraz stacjonarnej (w miarę możliwości) na temat retencjonowania i oszczędzania wody, opowiedzenie/ pokazanie inwestycji małej retencji niżej wykonanej w Nadleśnictwie Sokółów		01.05.2021-31.12.2021	Uczniowie szkół
429		Zajęcia edukacyjne pt.: "na czym polega mała retencja"	Podczas zajęć omówione zostaną najważniejsze zagadnienia związane z małą retencją. Dodatkowo na potrzeby szkoły przekazane zostaną wcześniej przygotowane materiały edukacyjne. Szczegółowy zakres zajęć dostosowany zostanie do tematyki zgłoszonej przez nauczyciela/opiekuna.		2022-2027	uczniowie szkół podstawowych,
430	Nadleśnictwo WYSZKÓW	Turniej Wiedzy o Lesie	Turniej wiedzy przyrodniczej o puchar Nadleśniczego Nadleśnictwa Wyszków kierowany do uczniów szkół podstawowych z zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Wyszków. Turniej odbywa się w lesie przyległym do biura Nadleśnictwa Wyszków. Uczestnicy podchodzą do stanowisk na których rozwiązują wcześniej przygotowane zadania.		2022-2027	uczniowie szkół podstawowych,

431	Nadlesnictwo Kamienna Góra	Spacery edukacyjne	Wycieczki o charakterze dopasowanym do miejsca i terminu (botaniczna, geologiczna, ornitologiczna). Każda z nich nawiąże do wody (retencja, zbiorniki, rzeki, zabudowa potoków)	2021-2027	ogół społeczeństwa, charakter otwarty wydarzeń	
432	Nadlesnictwo Babimost	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Babimost	Nadlesnictwo Babimost promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://babimost.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/P13g/content/projekt-mala-retencja-na-terenach-nizinnych">https://babimost.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/P13g/content/projekt-mala-retencja-na-terenach-nizinnych</a>	2016-2022	ogół społeczeństwa	
433	Nadlesnictwo Brzózka	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Brzózka	Nadlesnictwo Brzózka promowało projekt na stronie internetowej: <a href="https://brzozka.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/h0oG/content/mala-retencja-nizinna">https://brzozka.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/h0oG/content/mala-retencja-nizinna</a>	2016-2022	ogół społeczeństwa	
434	Nadlesnictwo Lubsko	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Lubsko	Nadlesnictwo Lubsko promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://lubsko.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1M8a/content/retencja-nizinna-w-lasach#YH87SmczZUQ">https://lubsko.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1M8a/content/retencja-nizinna-w-lasach#YH87SmczZUQ</a>	2016-2022	ogół społeczeństwa	
435	Nadlesnictwo Nowa Sól	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Nowa Sól	Nadlesnictwo Nowa Sól promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://nowasol.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1S7s/content/udalo-sie-mala-retencja-gora">https://nowasol.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1S7s/content/udalo-sie-mala-retencja-gora</a>	2016-2022	ogół społeczeństwa	
436	Nadlesnictwo Szprotawa	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Szprotawa	Nadlesnictwo Szprotawa promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://szprotawa.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze">https://szprotawa.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze</a>	2016-2022 r.	ogół społeczeństwa	
437	Nadlesnictwo Zielona Góra	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Zielona Góra	Nadlesnictwo Zielona Góra promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://zielonagora.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/EY66/content/kompleksowy-projekt-adaptacji-lasow-i-lesnictwa-do-zmian-klimatu-mala-retencja-oraz-przedwiazalanie-erozji-wodnej-na-terenach-nizinnych#YH89CmcZUQ">https://zielonagora.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/EY66/content/kompleksowy-projekt-adaptacji-lasow-i-lesnictwa-do-zmian-klimatu-mala-retencja-oraz-przedwiazalanie-erozji-wodnej-na-terenach-nizinnych#YH89CmcZUQ</a>	2016-2022 r.	ogół społeczeństwa	
438	Nadlesnictwo Żagań	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej w Nadlesnictwie Żagań	Nadlesnictwo Żagań promowało projekt na stronie internetowej <a href="https://zagan.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1M8a/content/adaptacja-lasow-i-lesnictwa-do-zmian-klimatu">https://zagan.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/1M8a/content/adaptacja-lasow-i-lesnictwa-do-zmian-klimatu</a>	2016-2022 r.	ogół społeczeństwa	
439	RDLP w Zielonej Górze	Promocja projektu Małej Retencji Nizinnej na obszarze RDLP w Zielonej Górze	RDLP w Zielonej Górze promowało projekt Małej Retencji Nizinnej na stronie <a href="https://www.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/by9P/content/mala-retencja-nizinna-2#YH8sumczZUQ">https://www.zielonagora.lasy.gov.pl/projekty-i-fundusze/-/asset_publisher/by9P/content/mala-retencja-nizinna-2#YH8sumczZUQ</a>	2016-2022 r.	ogół społeczeństwa	
440		Działania edukacyjno-informacyjne realizowane we współpracy z mediami regionalnymi i lokalnymi.	Materiały prasowe i publikacje w sojact mediach oraz wywiady dot. tematyki znaczenia wody, podejmowanych działań w zakresie ochrony zasobów wodnych, retencjonowania wody itp.	działanie ciągłe	ogół społeczeństwa	
441			Tematyczne audycje radiowe z zabawami konkursowymi w Polskim Radio Zachód		działanie ciągłe	ogół społeczeństwa/odbiorcy radiowi audycji z udziałem leśników
442		Działania edukacyjne	Stacjonarne i terenowe zajęcia edukacyjne realizowane we współpracy z placówkami oświatowymi (głównie szkoły podstawowe, uniwersytet trzeciego wieku) i kulturalnymi (domy kultury itp.).		działanie ciągłe	placówki oświatowe i kulturalne
443			Plenerowe spotkania edukacyjne w Leśnej Osadzie, prezentowane w formie stoisk tematycznych podczas wydarzeń o charakterze lokalnym, regionalnym i ponadregionalnym.	działanie ciągłe	ogół społeczeństwa	
444			Zajęcia edukacyjne online, realizowane we współpracy z placówkami oświatowymi (głównie szkoły podstawowe, uniwersytet trzeciego wieku).	działanie ciągłe	placówki oświatowe i kulturalne	
445		24. Płkik Naukowy organizowany przez Centrum Nauki Kopernik i Polskie Radio S. A. pod hasłem przewodnim "Klimat i My"	Udział w ogólnopolskim wydarzeniu (edycja online). Na potrzeby udziału Lasów Państwowych w wydarzeniu, RDLP w Zielonej Górze przygotowała film edukacyjny pt. Zielony Klimat, w trakcie którego są przedstawione aspekty związane z rolą lasów w ochronie klimatu, w odniesieniu do funkcji lasu: gospodarczej, przyrodniczej i społecznej.	8-15 maja 2021 r.; link: <a href="https://pikniknaukowy.pl/Opikn-iku24.aspx">https://pikniknaukowy.pl/Opikn-iku24.aspx</a>	użytkownicy kanałów internetowych organizatora wydarzenia oraz Lasów Państwowych; ponadto film opublikowany został na profilach społecznościowych LP, a także zostanie rozpowszechniony w placówkach szkolnych (szkoła podstawowa)	

						zlokalizowanych na terenie RDLP w Zielonej Górze
446		03.03.2020 r. - w Nadleśnictwie Giżycko miało miejsce spotkanie w sprawie "małej retencji".	Na spotkanie zaproszono przedstawicieli samorządów i organizacji pozarządowych. Organizacje pozarządowe zaangażowały się w proces tworzenia dokumentacji projektowej stawu "Jurek" na terenie uroczyska "Las Miejski".	2020	Mieszkańcy Giżycka i okolic.	
447		Rozprowadzenie ulotek bezpłatnych, promujących "małą retencję nizinną" wśród mieszkańców Giżycka i okolic (urzędy, instytucje, fryzjerzy, koła gospodyń wiejskich, placówki oświatowe).	Przeprowadzono kampanię informacyjną	2020-2021	Mieszkańcy Giżycka i okolic.	
448	Nadleśnictwo Giżycko	W Gazecie Giżyckiej ukazał się artykuł dotyczący projektu "małej retencji nizinnej" na terenie Nadleśnictwa Giżycko	Przeprowadzono kampanię informacyjną	2020	Mieszkańcy Giżycka i okolic.	
449		Na stronie Nadleśnictwa Giżycko utworzono zakładkę p.t. "Mała retencja nizinna", na której są zamieszczone informacje dotyczące przebiegu realizacji projektu (dokumentacja techniczna, broszury informacyjne, materiały promujące)	Przeprowadzono działania edukacyjne	2020	Ogół społeczeństwa	
450		08.09.2020 r. - spotkanie informacyjne dotyczące zaawansowania i realizacji projektu "małej retencji nizinnej" na terenie Nadleśnictwa Giżycko.	Przeprowadzono kampanię informacyjną	2020	Mieszkańcy Giżycka i okolic.	
451	Nadleśnictwo Knyszyn	Woda - leśne obserwacje i eksperymenty	Zajęcia praktyczne polegające na badaniu właściwości wody na podstawie eksperymentów bazujących na roślinności leśnej.	corocznie od 2021 roku	Uczniowie szkół podstawowych	
452	Nadleśnictwo Augustów	Włączenie tematyki zmian klimatycznych, niedoboru wody i potrzeby jej retencionowania w zakres standardowych zajęć edukacyjnych dotyczących wszystkich podmiotów współpracujących.	Wykłady i prezentacje kameralne, spotkania terenowe, w tym na realizowanych przez Nadleśnictwo obiektach małej retencji, poświęcone tematyce deficytu wody i jej roli w ekosystemach publikacji, w tym artykułów na stronach www, filmów edukacyjnych ( np. zrealizowany w br. "Kilka dni z życia pewnego bajora"	Corocznie od 2017 r.	Cała społeczność miejscowa i turyści .	
453	Nadleśnictwo Doliłdy	Mała retencja - wielka rzecz	Zajęcia edukacyjne poruszające tematykę znaczenia wody w środowisku leśnym	działanie ciągłe	dzieci i młodzież	
453	Nadleśnictwo Krynki	Edukacja przyrodniczo - leśna w ogrodzie leśnym "Silvarium" na terenie Nadleśnictwa Krynki	"Silvarium" - leśny ogród to ok. 25 ha na terenie którego nadleśnictwo prowadzi edukację przyrodniczo - leśną od kilkunastu lat. Jednym z tematów zajęć było gospodarowanie zasobami wody. W 2007 r. ukończono budowę zespołu zbiorników wodnych na rzece Począpówce. W wyniku tej inwestycji otrzymano obiekt o powierzchni lustra wody 1,25 ha i zdolności retencyjnej 18 tys. m <sup>3</sup> . We współpracy z PZW utworzono w tych akwenach rodzimą ichtiofaunę. Na terenie Silvarium znajduje się również sztuczny strumień długości ok 200 m oraz hydro botaniczna oczyszczalnia ścieków o wydajności hydraulicznej równej 4,5 m <sup>3</sup> /d i równoważnej liczbie mieszkańców (RLM), określającej wielkość oczyszczalni wynoszącej 33,7. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom możliwe	2021	Główna grupa docelowa do młodzież szkolna (podstawowa i gimnazjum) oraz osoby dorosłe (wyieczki organizowane przez biura turystyczne).	

	<p>stalo się wprzęgnięcie roślin w utylizację ściętek z gospodarstw domowych osady przy Nadlesnictwie. Projekt ten ma również za zadanie promowanie rozwiązań przyjaznych środowisku – każdy zainteresowany może uzyskać tu informacje na temat innowacji technicznych i funkcjonalności tego typu obiektów. W 2001 roku w ramach tzw. "Szlaku Ekumenicznego" wybudowano zbiornik wodny „Ozierany”, o powierzchni 17 ha i kubaturze 155 tys. m<sup>3</sup>. Ten potężny, na warunki Puszczy Knyszyńskiej, rezerwar wody bazujący na źródłiskach rzeki Świśloczy nie tylko korzystnie oddziałuje na mikroklimat, ale również jest doskonałym środowiskiem dla bytowania ptactwa, w tym tak rzadkich gatunków jak: bąbek, błotniak stawowy, wodnik, czapla biała. Zalew Ozierany odgrywa również niebagatelną rolę jako miejsce wypoczynku i rekreacji licznych rzesz turystów.</p>		
<p>454</p> <p>Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego</p>	<p>„Małopolska deszczówka”</p>	<p>Prkursorski program wsparcia gmin na realizację zadań z zakresu racjonalnego gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi, przechwytywanymi z obiektów użyteczności publicznej, gruntów będących własnością Gminy bądź zwiększeniu pojemności retencyjnej istniejących zbiorników wodnych, realizowany przez Województwo Małopolskie od 2020 r.</p> <p>Łączna kwota wykorzystanych środków w ramach przyznanych w roku 2020 dotacji dla 10 Gmin wyniosła 234 444,00 zł.</p> <p>Zagospodarowanie wody opadowej i roztopowej w miejscu jej powstania jako element adaptacji do zmian klimatu ogranicza zużycie zasobów wody pitnej, w celu upowszechnienia działań związanych z gromadzeniem wody deszczowej premiowane są Gminy, które posiadają programy wspierające takie działania skierowane do swoich mieszkańców.</p> <p>W ramach otrzymanych środków dotowane Gminy m.in. dostosowały budynki do standardów neutralnych środowiskowo poprzez uwzględnienie gromadzenia i wykorzystania wód deszczowych generowanych spływem z przedmiotowych budynków, wykonały kanalizację deszczową wraz ze zbiornikiem retencyjnym oraz instalacją do odzysku wody deszczowej w zakresie zagospodarowania wód opadowych przy budynkach takich jak np. szkoły, budynki wielofunkcyjne, obiekt komunalny znajdujący się przy Cmentarzu Komunalnym czy Dzienny Dom Opieki dla Seniorów. Na uwagę zasługuje projekt, zrealizowany przez Gminę Lubień, polegający na montażu zbiorników na wody opadowe wraz z instalacją wodociągową oraz elektryczną oraz zagospodarowanie terenu zielenią poprzez nasadzenie roślin miiododajnych. Zgromadzona woda zostanie wykorzystana w toaletach Szkoły Podstawowej w Lubniu oraz do nawadniania roślin istniejących oraz nasadzonych odmian roślin miiododajnych.</p> <p>W roku 2021 po raz kolejny Województwo Małopolskie ogłosiło nabór wniosków w ramach „Małopolskiej deszczówki”. Pula środków na ten rok to: 450 000 zł.</p> <p>W roku 2021 przedsięwzięcie zostało objęte patronatem honorowym Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.</p>	<p>Mieszkańcy gmin województwa małopolskiego</p> <p>corocznie od 2020 r.</p>
<p>455</p>	<p>Dotacje dla spółek wodnych/Związków Spółek Wodnych</p>	<p>Zgodnie z ustawą prawo wodne spółki wodne mogą korzystać z pomocy finansowej otrzymanej z budżetów jednostek samorządu terytorialnego na bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych oraz na finansowanie lub dofinansowanie inwestycji.</p>	<p>działanie ciągłe</p> <p>Spółki wodne</p>

	<p>W ramach działania Województwo Małopolskie przeznaczona od 2017 roku środki finansowe na pomoc Spółkom Wodnym lub Związkom Spółek Wodnych działających na obszarze województwa małopolskiego, prowadzących lokalnie starania aby poprawić wydajność uprawną pól, poprzez zapewnienie tam właściwych stosunków wodnych. Realizowane przez Spółki zadania wpływają na efektywność produkcji rolniczej oraz przyczyniają się do ochrony przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi jak powódź i susza. Spółki w ramach otrzymanych środków wykonują m.in. konserwację rowów melioracyjnych, w tym wykaszanie porostów ze skarp i z dna, oczyszczanie przepustów rurowych, ręczne ścinanie zagajników oraz odmulanie rowów.</p> <p>W latach 2017 - 2020 Województwo Małopolskie przekazało na ten cel dofinansowanie w wysokości 1 816 276 zł.</p> <p>W roku 2021 po raz kolejny Województwo Małopolskie wsparło spółki wodne i ich związki, na bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych oraz dofinansowanie do inwestycji, w tym zakresie przeznaczono 540 000 zł.</p>		
	<p>O dofinansowanie budowy i renowacji zbiorników wodnych służących małej retencji mogą starać się podmioty będące właścicielami lub władającymi gruntu pod zbiornikiem na terenie Województwa Małopolskiego.</p> <p>Wsparcie na zadania wynikające z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, w tym m.in. na budowę i renowację zbiorników wodnych służących małej retencji w celu ochrony, rekultywacji i poprawy jakości użytkowej gruntów rolnych obejmuje wszelkie zbiorniki służące ochronie i poprawie wartości użytkowej gruntów rolnych, zwane „zbiornikami małej retencji”. Aby skorzystać ze środków budżetu województwa zbiornik musi spełniać funkcję zbiornika małej retencji wraz z uzasadnieniem potrzeby jego budowy na danym terenie.</p> <p>Dofinansowywanie obejmuje zbiorniki o powierzchni od 60 m<sup>2</sup> do 10 000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Na budowę i renowację zbiorników wodnych realizowanych ze środków budżetu województwa w latach 2016 - 2020 roku Województwo Małopolskie przekazało środki 40 podmiotom w łącznej kwocie 1 742 368 zł.</p> <p>Nabór wniosków trwa rokrocznie do 28 lutego. W roku bieżącym w ramach naboru wpłynęło 31 wniosków, z czego do dofinansowania zakwalifikowano 17 wniosków. W terminie do 31 maja br. środki zostaną rozdysponowane przez Zarząd Województwa Małopolskiego</p>	<p>Dofinansowanie do budowy i renowacji zbiorników wodnych służących małej retencji</p>	<p>Podmioty będące właścicielami lub władającymi gruntu pod zbiornikiem na terenie Województwa Małopolskiego</p> <p>corocznie od 2016 r.</p>

### Mierniki postępu i skuteczności działań

#### Spis treści

Typ działania nr 1 Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych.....	2
Typ działania nr 2 Renaturyzacja rzek.....	4
Typ działania nr 3 Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych .....	5
Podtyp działania nr 3.1 Budowa zbiorników małej retencji w lasach .....	5
Podtyp działania nr 3.2 Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji .....	7
Typ działania nr 5. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych .....	10
Podtyp działania nr 5.2 Ochrona obszarów okresowo zalewanych .....	10
Podtyp działania nr 5.3 Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych .....	12
Podtyp działania nr 5.4 Ochrona istniejących obiektów mikroretencji .....	14
Podtyp działania nr 5.5 Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie zbiorników śródpolnych .....	17
Typ działania nr 6 Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową .....	21
Typ działania nr 8 Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniającej .....	25
Podtyp działania nr 8.1 Przebudowa systemów melioracyjnych .....	25
Podtyp działania nr 8.2 Budowa systemów melioracyjnych nawadniających .....	30
Typ działania nr 10 Realizacja obiektów retencjonujących wodę .....	31
Typ działania nr 11 Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód .....	33
Typ działania nr 12 Przekształcanie wybranych suchych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne .....	36
Typ działania nr 13 Rekultywacja wyrobisk pogórnich w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne .....	37



## Typ działania nr 1 Renaturyzacja ekosystemów mokradłowych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Powierzchnia mokradel do renaturyzacji [km <sup>2</sup> ]	Szacowana retencja możliwa do osiągnięcia w wyniku renaturyzacji mokradel tys.m <sup>3</sup>	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu - powierzchnia mokradel poddanych zrekrutowanych mokradel	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Dunaj	Czarnej Orawy	13,43	3 356,37	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Małej Wisły	0,03	8,08	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1,84	460,93	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	0,64	159,11	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Środkowej Wisły	22,72	5 680,31	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Bugu	38,29	9 571,50	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	zwiększenie retencji mokradłowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradłowych - najwyższy priorytet	Wisły	Narwi	121,39	30 347,27	właściciel terenu, na którym znajduje się mokradło	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1



8	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Wisły	Dolnej Wisły	34,06	8 513,88	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Łąby	Łąby	0,39	98,73	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Górnej Odry	0,02	5,36	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
11	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Środkowej Odry	22,42	5 603,94	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Warty	15,05	3 763,07	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Noteci	11,55	2 888,16	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	17,34	4 335,14	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Pregoty	Łyn i Węgorapy	5,02	1 254,92	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
16	zwiększanie retencji mokradowej poprzez odtwarzanie obszarów mokradowych - najwyższy priorytet	Niemna	Niemna	14,77	3 692,37	właściciel terenu, na którym znajduje się mokrado	Powierzchnia zrekrutowanego mokradła w danym roku w km <sup>2</sup>	Suma powierzchni zrekrutowanych mokradel w stosunku do wartości referencyjne dla regionu wodnego	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Typ działania nr 2 Renaturyzacja rzek

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna liczba JCWP do renaturyzacji	Szacunkowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji tys. m <sup>3</sup>	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu w zakresie ilości renaturyzowanych JCWP	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	renaturyzacja rzek	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1	96 241,60	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	renaturyzacja rzek	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	2	108 342,24	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	renaturyzacja rzek	Wisły	Środkowej Wisły	1	75 220,39	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	renaturyzacja rzek	Wisły	Bugu	1	123 784,10	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	renaturyzacja rzek	Wisły	Narwi	2	111 156,05	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	renaturyzacja rzek	Wisły	Dolnej Wisły	1	136 423,52	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	renaturyzacja rzek	Odry	Warty	1	101 571,58	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	renaturyzacja rzek	Odry	Noteci	1	65 711,24	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	renaturyzacja rzek	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1	46 831,76	PGW Wody Polskie	Liczba JCWP renaturyzowanych	Liczba JCWP renaturyzowanych w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do renaturyzacji	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

Typ działania nr 3 Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach leśnych  
Podtyp działania nr 3.1 Budowa zbiorników małej retencji w lasach

Lp.	Nazwa działania	Województwo	Referencyjna liczba zbiorników	Wielkość uzyskanej retencji [m <sup>3</sup> ]	Data zakończenia	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	budowa lub modernizacja zbiorników	dolnośląskie	152	709 038,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	budowa lub modernizacja zbiorników	kujawsko-pomorskie	8	79 161,50	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	budowa lub modernizacja zbiorników	lubelskie	1	18 000,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	budowa lub modernizacja zbiorników	lubuskie	33	142 100,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	budowa lub modernizacja zbiorników	łódzkie	39	78 365,40	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	budowa lub modernizacja zbiorników	małopolskie	14	9 950,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	budowa lub modernizacja zbiorników	mazowieckie	13	158 695,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	budowa lub modernizacja zbiorników	opolskie	6	116 254,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

9	budowa lub modernizacja zbiorników	podkarpackie	35	511 766,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	budowa lub modernizacja zbiorników	podlaskie	11	145 900,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
11	budowa lub modernizacja zbiorników	śląskie	21	152 440,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	budowa lub modernizacja zbiorników	świętokrzyskie	3	40 578,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	budowa lub modernizacja zbiorników	warmińsko-mazurskie	9	71 340,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	budowa lub modernizacja zbiorników	wielkopolskie	75	562 663,63	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	budowa lub modernizacja zbiorników	zachodniopomorskie	8	16 400,00	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych zbiorników	Liczba wybudowanych zbiorników w stosunku do referencyjnej liczby zbiorników	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Podtyp działania nr 3.2 Budowa pozostałych obiektów hydrotechnicznych w lasach z wyłączeniem zbiorników małej retencji

Lp.	Nazwa działania	Województwo	Referencyjna liczba obiektów	Data zakończenia	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępach w wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	dolnośląskie	425	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
2	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	kujawsko-pomorskie	31	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
3	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	lubelskie	2	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
4	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	lubuskie	126	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
5	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	łódzkie	22	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
6	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	małopolskie	264	2023	PGL Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1

7	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	mazowieckie	34	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
8	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	opolskie	14	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
9	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	podkarpackie	255	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
10	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	podlaskie	23	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
11	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	pomorskie	43	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
12	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	śląskie	134	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
13	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	świętokrzyskie	9	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
14	przywracanie funkcji obszarom mokradłowym	wielkopolskie	245	2023	PGI Lasy Państwowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1

15	przywrócenie funkcji obszaru mediodolowym	zachodniopomorskie	21	2023	PGL Lasy Parkusnowe	Liczba wybudowanych obiektów	Liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1
----	---	--------------------	----	------	---------------------	------------------------------	--	---

Typ działania nr 5. Realizacja i odtwarzanie obiektów małej retencji i mikroretencji na terenach rolniczych  
Podtyp działania nr 5.2 Ochrona obszarów okresowo zalewanych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Szankowa wartość możliwej do osiągnięcia retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Małej Wisły	112,5	337,49	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	4 077,90	12 233,70	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	1 583,79	4 751,38	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Środkowej Wisły	9 623,53	28 870,60	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Bugu	1 747,76	5 243,29	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Narwi	21 512,52	64 537,56	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1



7	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Wisły	Dolnej Wisły	827,87	2 483,61	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Łąby	Metuje	0,14	0,43	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Górnej Odry	545,46	1 636,38	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Środkowej Odry	3 113,32	9 339,96	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
11	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Warty	5 496,17	16 488,51	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Noteci	10 772,79	32 318,36	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1 351,04	4 053,13	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Pregoły	Łyny i Węgorapy	37,46	112,37	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	ochrona obszarów okresowo zalewanych	Niemna	Niemna	158,5	475,51	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Podtyp działania nr 5.3 Gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna powierzchnia objęta działaniem [ha]	Objętość wody retencjonowanej [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Dunaju	Czarnej Orawy	32,73	65,45	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Małej Wisły	131,01	262,01	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Górnjej - Zachodniej Wisły	13 539,52	27 079,04	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Górnjej - Wschodniej Wisły	4 269,58	8 539,16	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Środkowej Wisły	9 671,11	19 342,21	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Bugu	4 184,80	8 369,61	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

7	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Narwi	2 743,17	5 486,34	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Wisły	Dolnej Wisły	1 644,52	3 289,04	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Górnej Odry	722,94	1 445,88	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Środkowej Odry	2 605,33	5 210,65	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
11	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Warty	2 434,89	4 869,77	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Noteci	642,72	1 285,44	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	513,17	1 026,34	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	gospodarowanie rolnicze na obszarach podmokłych	Niemna	Niemna	2,87	5,74	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Podtyp działania nr 5.4 Ochrona istniejących obiektów mikroretencji

Lp.	Nazwa działania	Województwo	Referencyjna liczba zachowanych obiektów	Szacunkowa wartość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	dolnośląskie	18	54	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	kujawsko-pomorskie	33	99	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	lubelskie	46	138	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	lubuskie	27	81	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

5	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	łódzkie	34	102	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	małopolskie	54	162	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	mazowieckie	37	111	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	opolskie	17	51	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	podkarpackie	13	39	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	podlaskie	25	75	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

11	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	pomorskie	28	84	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	śląskie	27	81	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	świętokrzyskie	45	135	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	warmińsko-mazurskie	91	273	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	wielkopolskie	35	105	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
16	ochrona istniejących obiektów mikroretencji	zachodniopomorskie	58	174	ODR	Liczba zachowanych tam bobrowych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Podtyp działania nr 5.5 Wspieranie mikroretencji poprzez tworzenie zbiorników śródpolnych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna liczba utworzonych obiektów	Szacowana retencja w wyniku realizacji działania [tys.m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dunaju	Czarnej Orawy	281	843,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dunaju	Czadeczki	1	3,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Małej Wisły	1 864	5 592,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	16 633	49 899,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

5	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	13 414	40 242,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Środkowej Wisły	42 516	127 548,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Bugu	28 241	84 723,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Narwi	16 531	49 593,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	tworzenie zbiorników śródpolnych	Wisły	Dolnej Wisły	31 990	95 970,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	tworzenie zbiorników śródpolnych	Świeżej	Świeżej	116	348,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1



11	tworzenie zbiorników śródpolnych	Banówki	Banówki	251	753,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	tworzenie zbiorników śródpolnych	Łąby	Metuje	30	90,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	tworzenie zbiorników śródpolnych	Łąby	Orlicy	1	3,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
14	tworzenie zbiorników śródpolnych	Łąby	Łąby i Ostrożnicy	5	15,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Górnej Odry	8 207	24 621,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
16	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Środkowej Odry	31 562	94 686,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

17	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Warty	36 912	110 736,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
18	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Noteci	13 588	40 764,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
19	tworzenie zbiorników śródpolnych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	15 313	45 939,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
20	tworzenie zbiorników śródpolnych	Pregoły	Łyny i Węgorapy	7 640	22 920,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
21	tworzenie zbiorników śródpolnych	Niemna	Niemna	1 668	5 004,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
22	tworzenie zbiorników śródpolnych	Dniestru	Dniestru	32	96,00	ODR	Liczba utworzonych zbiorników śródpolnych	Liczba obiektów objęta działaniem w stosunku do referencyjnej liczby obiektów objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Typ działania nr 6 Promowanie i wdrażanie zabiegów agrotechnicznych zwiększających retencję glebową

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna powierzchnia objęta działaniem [km <sup>2</sup> ]	Szacunkowa ilość wody jaką dodatkowo można zretencjonować w glebie poprzez zastosowanie zabiegów agromelioracyjnych [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dunaju	Czarnej Orawy	122,24	2 444,75	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dunaju	Czadeczki	8,91	178,15	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Małej Wisły	344,25	6 885,04	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	1606,07	32 121,48	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	1406,79	28 135,79	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

6	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Środkowej Wisły	4955,77	99 115,35	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Bugu	3865,72	77 314,49	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Narwi	771,21	15 424,16	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
9	zwiększanie warstwy próchnicznej	Wisły	Dolnej Wisły	1449,53	28 990,59	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
10	zwiększanie warstwy próchnicznej	Świeżej	Świeżej	0,00	0,00	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
11	zwiększanie warstwy próchnicznej	Banówki	Banówki	0,00	0,00	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
12	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Metuje	33,57	671,35	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
13	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Orlicy	0,00	0,00	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

14	zwiększanie warstwy próchnicznej	Łąby	Łąby i Ostroźnicy	0,00	0,00	0,00	0,00	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
15	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Górnej Odry	1263,41	25 268,18			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
16	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Środkowej Odry	4673,64	93 472,82			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
17	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Warty	5892,36	117 847,20			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
18	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Noteci	2043,26	40 865,27			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
19	zwiększanie warstwy próchnicznej	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	1390,92	27 818,45			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
20	zwiększanie warstwy próchnicznej	Pregoły	Łyny i Węgorapy	153,39	3 067,73			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
21	zwiększanie warstwy próchnicznej	Niemna	Niemna	0,00	0,00			ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

22	zwiększanie warstwy próchnicznej	Dniestru	Dniestru	85,12	1 702,45	ODR	Powierzchnia objęta działaniem	Powierzchnia objęta działaniem w stosunku do referencyjnej powierzchni objętej działaniem	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
----	----------------------------------	----------	----------	-------	----------	-----	--------------------------------	---	--	---

Typ działania nr 8 Realizacja nowych oraz przebudowa istniejących systemów melioracyjnych w celu zapewnienia funkcji nawadniająco-odwadniających  
Podtyp działania nr 8.1 Przebudowa systemów melioracyjnych

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjne powierzchnie dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych (grunty orne) w latach 2021-2030 tys. ha	Referencyjne powierzchnie dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych (trwałe użytki zielone) w latach 2021-2030 tys. ha	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań na obszarach użytkowanych rolniczo [tys. m <sup>3</sup> ]	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za przekazanie informacji o postępie we wdrażaniu zapisów PPNW	Miernik postępu grunty orne	Miernik skuteczności grunty orne	Oczekiwana wartość miernika dla gruntów ornych na koniec wdrażania PPNW	Miernik postępu TUZ	Miernik skuteczności TUZ	Oczekiwana wartość miernika dla TUZ na koniec wdrażania PPNW	Miernik realizacji celu w zakresie retencji
1	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Czarnej Orawy	0,56	0,01	0,65	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
2	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Czadeczki	0,06	0,00	0,07	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
3	przebudowa systemów melioracyjnych	Dunaju	Morawy	brak gruntów o mych węg CLC2018	brak łaki pastwisk węg CLC2018	0	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej

4	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Małej Wisły	14,00	9,85	27,19	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
5	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	5,48	5,47	12,47	spółki wodne, związki użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
6	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	2,35	2,25	5,24	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
7	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Środkowej Wisły	26,46	15,95	48,34	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
8	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Bugu	8,69	6,65	17,48	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
9	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Narwi	11,26	16,05	31,13	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej



10	przebudowa systemów melioracyjnych	Wisły	Dolnej Wisły	23,58	17,99	47,39	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
11	przebudowa systemów melioracyjnych	Świeżej	Świeżej	0,02	0,01	0,04	spółki wodne, związki użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
12	przebudowa systemów melioracyjnych	Banówki	Banówki	0,45	0,00	0,52	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
13	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Metuje	0,01	0,00	0,01	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
14	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Orliły	0,00	0,01	0,01	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
15	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Izery	brak gruntów ornych wg CLC2018	brak łąk i pastwisk wg CLC2018	-	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej

16	przebudowa systemów melioracyjnych	Łąby	Łąby i Ostrożnicy	brak gruntów ornych wg CLC2018	0,00	-	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
17	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Górnjej Odry	11,09	6,48	20,04	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
18	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Środkowej Odry	15,21	10,64	29,47	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
19	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Warty	20,14	12,00	36,63	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
20	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Noteci	7,81	16,05	27,2	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej
21	przebudowa systemów melioracyjnych	Odry	Dolnej Odry i Przymorza zachodniego	4,24	2,54	7,73	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej

22	przebudowa systemów melioracyjnych	Pragoły	Łymy i Węgorapy	1,49	0,29	2,02	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano urządzenia melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Uzyskana referencja w odniesieniu do wartości szacowanej
23	przebudowa systemów melioracyjnych	Niemna	Niemna	0,42	0,09	0,58	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Uzyskana referencja w odniesieniu do wartości szacowanej
24	przebudowa systemów melioracyjnych	Dniestr	Dniestr	0,00	0,02	0,02	spółki wodne, związki spółek wodnych, użytkownicy gruntów	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano urządzenia melioracyjnych	1	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje	Powierzchnia na której odbudowano lub przebudowano melioracje w stosunku do referencyjnej powierzchni dla zaplanowanych odbudów urządzeń melioracyjnych	Uzyskana referencja w odniesieniu do wartości szacowanej

## Podtyp działania nr 8.2 Budowa systemów melioracyjnych nawadniających

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Liczba JCWP do działania	Szacowana retencja w wyniku realizacji działań [tys. m <sup>3</sup> ]	Termin realizacji	Rekomendowan y podmiot odpowiedzialny za realizację zadania	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Miernik realizacji celu w zakresie retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Wisły	Matej Wisły	4	134,57	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
2	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	7	260,82	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
3	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Wisły	Środkowej Wisły	3	186,37	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
4	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Wisły	Narwi	2	3,22	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
5	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Wisły	Dolnej Wisły	2	2,61	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
6	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Odry	Górnej Odry	1	0,63	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
7	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Odry	Środkowej Odry	2	1,63	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1
8	Realizacja przedsięwzięć zmierzających do zwiększenia ilości i czasu retencji wód na gruntach rolnych w zlewni JCWP	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	9	10,06	2027	KOWR, PGW WP	Liczba JCWP objętych działaniem	Liczba JCWP objętych działaniem w stosunku do referencyjnej liczby JCWP do działania	Uzyskana retencja w odniesieniu do wartości szacowanej	1

## Typ działania nr 10 Realizacja obiektów retencjonujących wodę

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna liczba działań inwestycyjnych	Referencyjna wielkość uzyskanej retencji w tys. m <sup>3</sup>	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania	Miernik postępu w zakresie liczby obiektów	Miernik skuteczności w zakresie liczby obiektów	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW w zakresie liczby obiektów	Miernik skuteczności w zakresie wielkości retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW w zakresie wielkości retencji
1	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Małej Wisły	2	5 980,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
2	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	15	16 723,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
3	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Górnej - Wschodniej Wisły	22	114 012,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
4	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Środkowej Wisły	10	9 902,2	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
5	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Bugu	10	83 803,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1

6	budowa obiektów retencjonujących wodę	Wisły	Dolnej Wisły	11	4 048,2	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
7	budowa obiektów retencjonujących wodę	Odry	Górnej Odry	2	43 080,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
8	budowa obiektów retencjonujących wodę	Odry	Środkowej Odry	8	106 764,9	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
9	budowa obiektów retencjonujących wodę	Odry	Warty	8	54 608,4	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
10	budowa obiektów retencjonujących wodę	Odry	Noteci	1	768,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
11	budowa obiektów retencjonujących wodę	Pregoly	Łyny i Węgorapy	4	225 200,0	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1

## Typ działania nr 11 Realizacja innych działań służących poprawie retencji wód

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Referencyjna liczba działań inwestycyjnych	Referencyjna wielkość uzyskanej retencji w tys. m <sup>3</sup>	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania	Miernik postępu w zakresie liczby obiektów	Miernik skuteczności w zakresie liczby obiektów	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW w zakresie liczby obiektów	Miernik skuteczności w zakresie wielkości retencji	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW w zakresie wielkości retencji
1	budowa obiektów kształtujących retencje	Wisły	Małej Wisły	4	29,48	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
2	budowa obiektów kształtujących retencje	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	36	188,60	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
3	budowa obiektów kształtujących retencje	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	42	4 312,25	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
4	budowa obiektów kształtujących retencje	Wisły	Środkowej Wisły	56	2 597,69	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1

5	budowa obiektów kształtujących retencję	Wisły	Bugu	51	121 299,49	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
6	budowa obiektów kształtujących retencję	Wisły	Narwi	20	57 874,43	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
7	budowa obiektów kształtujących retencję	Wisły	Dolnej Wisły	56	159 678,20	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
8	budowa obiektów kształtujących retencję	Odry	Górnej Odry	21	89 424,20	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
9	budowa obiektów kształtujących retencję	Odry	Środkowej Odry	60	1 795,40	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1
10	budowa obiektów kształtujących retencję	Odry	Warty	74	48 928,81	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkości uzyskanej retencji	1



11	budowa obiektów kształtujących retencję	Odry	Noteci	26	20 179,50	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkość uzyskanej retencji	1
12	budowa obiektów kształtujących retencję	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	181	3 123,11	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkość uzyskanej retencji	1
13	budowa obiektów kształtujących retencję	Pregoty	Łyni i Węgorapy	6	439,00	PGW WP	liczba wybudowanych obiektów	liczba wybudowanych obiektów w stosunku do referencyjnej liczby obiektów	1	wielkość uzyskanej retencji w stosunku do referencyjnej wielkość uzyskanej retencji	1

## Typ działania nr 12 Przekształcanie wybranych zbiorników przeciwpowodziowych w zbiorniki retencyjne wielofunkcyjne

Lp.	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Opis	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację zadania	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW
1	Budowa zbiornika retencyjnego "Pińczów" w Pińczowie, gm. Pińczów	Wisły	Górnej - Zachodniej Wisły	Budowa zbiornika o powierzchni zwierciadła wody - 65 - 71 ha	Gmina Pińczów Powiat Pińczowski	Postęp realizacji działania	Czy działanie zrealizowano?	1
2	Budowa zbiornika retencyjnego dla miejscowości Kwietniki	Odry	Nysa	Budowa zbiornika retencyjnego o pow. ok. 43 ha	Gmina Paszowice	Postęp realizacji działania	Czy działanie zrealizowano?	1

## Typ działania nr 13 Rekultywacja wyrobisk pogórnicych w celu wykorzystania jako wielofunkcyjne zbiorniki retencyjne

Lp.	Nazwa projektu	Nazwa zadania	Powierzchnia [ha]	Pojemność [min m <sup>3</sup> ]	Rok/Szacunkowy rok całkowitego napełnienia	Rekomendowany podmiot odpowiedzialny za realizację działania	Miernik postępu	Miernik skuteczności	Oczekiwana wartość miernika na koniec wdrażania PPNW	
1	Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnicych na obszarze Wielkopolski Wschodniej	retencja zbiornikowa					PGW WP RZGW w Poznaniu			
		Janiszew	60	4,05	2020	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Głowy	91,5	20	2025-2026	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Koźmin	121	7,57	2025-2026	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Koźmin Końcowy	131	35,5	2025-2026	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Władysławów	109	23,3	2026-2027	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Centralny pośredni Adamów	105	22	2026-2027	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Końcowy Adamów	309	90,8	2027-2028	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Kleczew	550	149	2023	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Kazimierz Północ	19	1,5	2023	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Józwin	750	220	2027-2030	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Lubstów	480	137	2023	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Bilczew	41	4,6	2020	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	
		Drzewce	160	35,2	2027-2028	Postęp realizacji działania		Czy działanie zrealizowano?	1	

	retencja naturalna będąca następstwem przywrócenia stosunków wodnych w regionie			
	Jeziora	1 000	75	
	Rzeki i kanały	85	0,5	
	Mokradła	3 000	45	

Załącznik nr 7

## Wody powierzchniowe: pobory, zrzuty

Lp.	Obszar dorzecza	Region wodny	Stacja wodowskazowa	Rzeka	Kod Systemu Zarządzania Siecią IMGW-PIB	ZDgw95 (zasoby dyspozycyjne zwrotne o gwarancji p = 95%)	Ilość obiektów poboru	Ilość obiektów poboru – dane [%]	Suma poborów [m <sup>3</sup> /s]	Ilość obiektów zrzutu	Ilość obiektów zrzutu – dane [%]	Suma zrzutów [m <sup>3</sup> /s]
1	Dunaju	Czarnej Orawy	Jablonka	Czarna Orawa	149190240	-0,026	7	85,7	0,0093	5	40	0,0162
2	Dunaju	Czarnej Orawy	Jablonka	Piekietnik	149190250	0,008		Brak danych		5	60	0,0053
3	Wisły	Małej Wisły	Czechowice-Bestwina	Biała	149190010	-0,351	24	54,2	0,3248	417	9,1	0,3029
4	Wisły	Małej Wisły	Mikuszowice	Biała	149190030	-0,021	10	60	0,0504	39	12,8	0,0027
5	Wisły	Małej Wisły	Niwka	Biała Przemsa	150190100	1,728	12	58,3	3,0431	216	35,2	1,3649
6	Wisły	Małej Wisły	Sławków	Biała Przemsa	150190250	-0,678	17	35,3	0,3841	113	33,6	6,1623
7	Wisły	Małej Wisły	Brynica	Brynica	150190010	0,029		Brak danych		23	17,4	0,0017
8	Wisły	Małej Wisły	Namiarki	Brynica	150180260	0,034	1	100	0,5787	66	21,2	1,1341
9	Wisły	Małej Wisły	Szabelnia	Brynica	150190070	-0,287	7	57,1	0,0634	277	50,2	5,7239
10	Wisły	Małej Wisły	Bojszowy	Gostynia	150190060	-0,278	20	80	1,6649	250	25,2	1,1453
11	Wisły	Małej Wisły	Czechowice-Dziedzice	Iłownica	149180250	-0,109	61	52,5	3,6993	247	13,4	0,1761
12	Wisły	Małej Wisły	Kućnica Sulikowska	Mitrega	150190210	0,012	6	33,3	0,1518	6	33,3	0,0026
13	Wisły	Małej Wisły	Bieruń Stary	Młeczna	150190050	-0,027	1	0	0	140	20,7	1,2087
14	Wisły	Małej Wisły	Jeleń	Przemsa	150190180	5,27	1	100	0,0833	177	32,2	4,8818
15	Wisły	Małej Wisły	Piwon	Przemsa	150190190	0,024	3	66,7	0,25	45	31,1	0,3865
16	Wisły	Małej Wisły	Przeczycze	Przemsa	150190120	0,126	3	0	0	27	55,6	0,944
17	Wisły	Małej Wisły	Radocha	Przemsa	150190080	0,903	19	89,5	1,944	216	31,5	1,1984
18	Wisły	Małej Wisły	Pszczyna	Pszczynka	149180220	0,103	43	93	1,8036	177	9	0,0819
19	Wisły	Małej Wisły	Podkępie	Wapienica	149180230	-0,005	20	40	5,353	214	12,6	0,7682
20	Wisły	Małej Wisły	Bieruń Nowy	Wisła	150190140	3,66	45	80	2,6667	174	23	1,807
21	Wisły	Małej Wisły	Goczałkowice	Wisła	149180240	0,542	90	62,2	1,656	339	21,2	1,2697
22	Wisły	Małej Wisły	Jawiszowice	Wisła	149190060	1,106	48	56,3	4,0571	190	22,6	1,8369
23	Wisły	Małej Wisły	Pustynia	Wisła	150190170	12,166	10	60	3,8117	125	20	1,193
24	Wisły	Małej Wisły	Ustroń-Obłaziec	Wisła	149180110	-0,017	12	75	0,1527	26	23,1	0,1128
25	Wisły	Małej Wisły	Wisła	Wisła	149180140	0	5	80	0,2319	7	14,3	0,02
26	Wisły	Górnjej-Zachodniej Wisły	Żabnica	Żabniczanka	149190090	0,011	2	50	0,0059		Brak danych	
27	Wisły	Górnjej-Zachodniej Wisły	Szaflary	Białe Dunajec	149200020	-0,45	30	66,7	1,6862	55	20	0,0617
28	Wisły	Górnjej-Zachodniej Wisły	Ciężkowice	Biała	149200330	0,44	12	66,7	0,0284	52	25	0,041

29	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Grybów	Biała	149200310	-0,014	6	66,7	0,0084	11	36,4	0,0121
30	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Koszyce Wielkie	Biała	149200320	0,81	4	25	0,0512	140	9,3	0,0416
31	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	tyśa Polana	Białka	149200100	-0,163	1	0	0	1	0	0
32	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Zakopane-Harenda	Biały Dunajec	149190380	-0,111	14	42,9	0,0551	43	4,7	0,2074
33	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Polaniec	Czarna	150210100	0,956	78	3,8	0,0761	108	21,3	0,2926
34	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Raków	Czarna	150210010	-0,032	2	50	0,0014	5	40	0,0011
35	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Staszów	Czarna	150210060	0,558	10	30	0,0313	10	50	0,0044
36	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Daleszyce	Czarna Nida	150200160	0,013	2	0	0	21	33,3	0,0326
37	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Morawica	Czarna Nida	150200120	0,604	44	6,8	2,0311	82	32,9	0,1649
38	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Żabno	Dunajec	150200170	14,319	3	66,7	1,3796	108	12	2,0053
39	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Gólkowice	Dunajec	149200190	7,213	16	56,3	20,0409	30	33,3	0,0642
40	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Koniówka	Dunajec	149190280	-0,231	7	57,1	0,7933	14	21,4	0,0024
41	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Krościenko	Dunajec	149200160	5,964	29	48,3	0,4354	115	32,2	0,3792
42	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Nowy Sącz	Dunajec	149200240	13,468	4	0	0	35	37,1	0,0277
43	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Nowy Targ	Dunajec	149200030	0,205	9	22,2	0,9438	59	18,6	0,2802
44	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Nowy Targ-Kowaniec	Dunajec	149200050	0,302	5	20	0,0053	10	40	0,0019
45	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Zgłobice	Dunajec	149200280	12,793	24	54,2	0,2866	159	27,7	0,9925
46	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Łabowa	Kamienica	149200270	-0,006	2	50	0,0017	7	14,3	0,0001
47	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Koprzywnica	Koprzywnicka	150210160	0,199	20	35	0,0375	16	31,3	0,0593
48	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Mszana Dolna	Mszanka	149200080	0,001	3	0	0	44	13,6	0,0006
49	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Mniszek	Nida	150200010	0,026	27	22,2	0,3499	42	11,9	0,0093
50	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Pińczów	Nida	150200080	4,52	77	10,4	9,9026	203	37,9	16,3893
51	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Niedzica	Niedziczanka	149200120	-0,011	2	0	0	10	50	0,0001
52	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Muszyna	Poprad	149200300	3,02		Brak danych			Brak danych	
53	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Muszyna-Milik	Poprad	149200290	3,52	20	65	0,1048	19	26,3	0,0878
54	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Stary Sącz	Poprad	149200220	4,388	15	80	0,0569	31	51,6	0,0879
55	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Ojców	Prądnik	150190330	-0,058	4	50	0,0255	5	80	0,0083
56	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Kasinka Mała	Raba	149200040	0,183	7	57,1	0,0172	26	42,3	0,1866
57	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Rabka 2	Raba	149190340	0,009	4	100	0,0445	28	21,4	0,0107
58	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Stróża	Raba	149190310	0,267	13	61,5	0,0603	23	43,5	0,1139
59	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Jordanów	Skawa	149190290	0,029	5	40	0,0029	36	27,8	0,0293
60	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Osielec	Skawa	149190260	-0,055	6	33,3	0,0025	19	21,1	0,0005
61	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Sucha Beskidzka	Skawa	149190210	0,261	2	100	0,022	22	18,2	0,0009

62	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Wadowice	Skawa	149190180	1,176	15	33,3	0,0077	67	14,9	0,117
63	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Skawica Dolna	Skawica	149190220	0,009	7	42,9	0,002	8	37,5	0,0027
64	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Zawoja	Skawica	149190190	-0,02	7	57,1	0,2066	7	14,3	0,0002
65	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Radziszów	Skawinka	149190270	0,018	14	71,4	0,1033	72	31,9	0,097
66	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Żywiec	Sofa	149190100	1,509	40	72,5	5,0207	33	18,2	0,0756
67	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Oświęcim	Sofa	150190160	1,672	103	24,3	1,2372	278	14,7	1,009
68	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Rajcza	Sofa	149190050	-0,015	8	62,5	0,0044	10	30	0,0045
69	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Sucha Beskidzka	Stryżawka	149190200	0,02	7	85,7	0,0554	31	16,1	0,0055
70	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Mocha	Łagowianka	150210030	0,036	5	60	0,0675	13	30,8	0,0576
71	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Jakubkowice	Łososina	149200200	0,087	35	60	0,0574	60	30	0,214
72	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Borzęcin	Uszwica	150200140	0,02	12	33,3	0,1457	86	16,3	0,3214
73	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Jagodniki	Wisła	150200130	24,68	26	15,4	0,0751	206	15,5	0,1817
74	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Karsy	Wisła	150200150	29,02	40	25	2,6471	92	21,7	0,0395
75	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Popędzynka	Wisła	150200100	19,19	64	40,6	5,3581	283	24,7	0,4996
76	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Sierosławice	Wisła	150200060	17,84	77	29,9	24,7296	593	18,9	5,7209
77	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Smolice	Wisła	150190260	18,95	101	8,9	20,474	304	18,4	1,3827
78	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	Szczucin	Wisła	150210020	33,46	42	7,1	0,0927	101	14,9	0,1276
79		Górnej-Zachodniej										
80	Wisły	/Wschodniej Wisły	Annopol	Wisła	150210180	77,1	35	0	0	58	20,7	0,0248
81		Górnej-Zachodniej										
82	Wisły	/Wschodniej Wisły	Sandomierz	Wisła	150210170	42,14	74	14,9	67,2828	548	17	68,5514
83		Górnej-Zachodniej										
84	Wisły	/Wschodniej Wisły	Zawichost	Wisła	150210190	62,6	45	6,7	0,0004	203	21,7	0,283
85	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Brzeźnica	Brzeźnica	150210140	-0,029	4	0	0	77	27,3	0,0583
86	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Polana	Czarna	149220140	0,043	3	66,7	0,0009	18	61,1	0,004
87	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Zboiska	Jasiołka	149210100	-0,01	7	100	0,0166	20	40	0,01
88	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Zapałów	Lubaczówka	150220130	0,544	42	33,3	0,3992	71	40,8	0,3303
89	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Gorliczyna	Mleczka	150220060	0,274	12	33,3	8,5658	94	14,9	0,1214
90	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Iskrzynia	Morwawa	149210140	0,058	4	25	0,001	11	45,5	0,056
91	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Nowosielce	Pielnica	149220010	0,016						
92	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Kłęzany	Ropa	149210030	0,13	15	53,3	0,544	40	60	0,0846
93	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Topoliny	Ropa	149210060	1,123	5	80	3,0141	54	24,1	0,0638
94	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Gorlice	Sękówka	149210020	-0,069	7	57,1	0,0037	1	0	0

95	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Dynów	San	149220040	8,4	90	50	0,5474	218	45	0,5058
96	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Jaroślów	SAN	150220100	11,42	21	42,9	0,2701	71	35,2	0,459
97	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Leżachów	San	150220090	13,66	11	36,4	5,2004	44	13,6	2,3789
98	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Nisko	San	150220030	20,25	26	38,5	0,7121	54	46,3	0,5576
99	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Przemysły	SAN	149220190	6,26	17	35,3	0,0175	49	24,5	0,0418
100	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Radomyśl	SAN	150210210	21,79	44	4,5	5,5576	82	19,5	12,5509
101	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Rzuchów	San	150220070	16,31	14	21,4	0,007	24	41,7	0,239
102	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Zatwarnica	San	149220130	0,418	8	87,5	0,0079	15	80	0,0298
103	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Terka	Solimka	149220100	0,351	3	66,7	0,0007	8	62,5	0,002
104	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Godowa	Stobnica	149210120	-0,005	9	22,2	0,0222	87	24,1	0,0548
105	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Charytany	Szkoło	150220140	0,579	3	66,7	0,004	14	35,7	0,0042
106	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Harasiuki	Tanew	150220050	2,7	67	20,9	0,6321	68	19,1	0,0264
107	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Sarżyna	Trzebośnia	150220040	0,03	17	52,9	0,1575	69	7,2	0,0036
108	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Kalnica	Wetlina	149220110	0,022	3	66,7	0,0172	3	66,7	0,0036
109	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Krówniki	Wiar	149220200	0,542	8	37,5	0,0065	23	52,2	0,0083
110	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Żarnowa	Wisłok	149210130	1,12	17	23,5	0,0096	94	11,7	1,0665
111	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Krosno	Wisłok	149210110	0,538	17	35,3	0,4157	30	26,7	0,0367
112	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Puławy	Wisłok	149210150	0,01	6	33,3	0,0016	8	50	0,0026
113	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Tryńcza	Wisłok	150220080	4,269	59	32,2	0,4064	495	14,7	1,3539
114	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Żółków	Wisłoka	149210070	0,459	13	76,9	0,1898	37	32,4	0,0503
115	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Krajowice	Wisłoka	149210050	2,711	9	88,9	0,3018	72	15,3	0,2884
116	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Łabuzie	Wisłoka	149210040	3,658	6	0	0	43	11,6	0,0265
117	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	Nienowice	Wisznia	149220210	0,801	2	50	0,0027	21	52,4	0,0131
118	Wisły	Środkowej Wisły	Dąbrowa	Czarna	151190120	0,958	29	17,2	3,0385	71	45,1	0,4966
119	Wisły	Środkowej Wisły	Januszewice	Czarna	150190350	0,361	31	0	0	75	41,3	0,0858
120	Wisły	Środkowej Wisły	Odrzywół	Drzewiczka	151200080	0,875	39	15,4	0,8949	130	36,2	0,3264
121	Wisły	Środkowej Wisły	Wólka Mlądzka	Świder	152210070	0,5	12	16,7	0,0093	67	46,3	0,0545
122	Wisły	Środkowej Wisły	Nietulisko Duże	Świślina	150210080	0,19	7	28,6	0,0073	35	71,4	0,0695
123	Wisły	Środkowej Wisły	Rzepin	Świślina	150210040	0,05	4	25	0,0029	11	54,5	0,0359
124	Wisły	Środkowej Wisły	Brody Łędeckie	Kamienna	151210040	0,548	2	0	0	84	69	0,4283
125	Wisły	Środkowej Wisły	Bzin	Kamienna	151200100	0,013	3	33,3	0,0725	31	29	0,1051
126	Wisły	Środkowej Wisły	Czekarzewice	Kamienna	151210090	2,526	12	41,7	0,0496	140	39,3	0,9317
127	Wisły	Środkowej Wisły	Wąchock	Kamienna	151210010	0,074	5	20	0,006	28	32,1	0,2489



128	Wisły	Śródkowej Wisły	Witowice	Kurówka	151220040	0,078	13	7,7	0,0003	17	58,8	0,0326
129	Wisły	Śródkowej Wisły	Kłudziec	Luciąża	151190080	0,581	21	14,3	0,1207	51	47,1	0,0378
130	Wisły	Śródkowej Wisły	Bielawy	Mroga	152190100	0,123	26	3,8	0,0005	187	13,4	0,3767
131	Wisły	Śródkowej Wisły	Szrensk	Mławka	153200020	0,345	9	0	0	137	28,5	0,0982
132	Wisły	Śródkowej Wisły	Mlika	Okrzejką	151210110	0,03	10	10	0,0006	7	85,7	0,0127
133	Wisły	Śródkowej Wisły	Krasnosielc	Orzyc	153210020	0,936	27	3,7	0	54	46,3	0,0954
134	Wisły	Śródkowej Wisły	Maków Mazowiecki	Orzyc	152210030	1,276	6	0	0	54	40,7	0,0274
135	Wisły	Śródkowej Wisły	Białobrzegi	Pilica	151200120	8,89	41	29,3	9,9312	134	51,5	5,1777
136	Wisły	Śródkowej Wisły	Nowe Miasto	Pilica	151200090	6,62	12	25	0,0027	61	37,7	0,0612
137	Wisły	Śródkowej Wisły	Przedbórz	Pilica	151190090	3,51	91	33	4,9161	149	38,9	1,1867
138	Wisły	Śródkowej Wisły	Spała	Pilica	151200020	4,58	31	29	24,3688	269	25,7	0,7804
139	Wisły	Śródkowej Wisły	Sulejów-Kopalnia	Pilica	151190100	5,75	5	40	0,0032	19	52,6	0,01
140	Wisły	Śródkowej Wisły	Rogożek	Radomka	151210060	1,564	54	18,5	1,6231	441	40,4	1,1615
141	Wisły	Śródkowej Wisły	Kęszyce	Rawka	152200010	1,196	35	25,7	3,2998	158	32,3	0,2338
142	Wisły	Śródkowej Wisły	Sierpc	Sierpenica	152190110	0,064	1	0	0	41	53,7	0,0537
143	Wisły	Śródkowej Wisły	Parzeń	Skrwa	152190080	0,856	14	35,7	0,3422	95	46,3	0,3136
144	Wisły	Śródkowej Wisły	Klusek	Skrwa Lewa	152190060	0,057	9	11,1	0,0001	88	38,6	0,1605
145	Wisły	Śródkowej Wisły	Sarnowo	Szkotówka	153200050	0,012	6	0	0	9	88,9	0,01
146	Wisły	Śródkowej Wisły	Władysławów	Łasica	152200070	0,024	1	0	0	74	39,2	0,1332
147	Wisły	Śródkowej Wisły	Cyganówka	Wilga	151210070	0,269	6	50	0,0045	38	57,9	0,3871
148	Wisły	Śródkowej Wisły	Dęblin	Wisła	151210120	76,73	147	8,8	0,6327	214	51,9	1,1281
149	Wisły	Śródkowej Wisły	Kępa Polska	Wisła	152190120	168,67	268	19	411,123	1687	35,3	8,3629
150	Wisły	Śródkowej Wisły	Modlin	Wisła	152200110	167,3	85	22,4	11,3286	2128	26,5	23,6472
151	Wisły	Śródkowej Wisły	Warszawa-Nadwiłanówka	Wisła	152210040	109,94	176	28,4	0,9591	812	43,1	4,8713
152	Wisły	Śródkowej Wisły	Włocławek	Wisła	152190030	244,76	44	43,2	2,7739	403	37	1,8375
153	Wisły	Śródkowej Wisły	Brudnice	Wkra	153190160	0,984	23	0	0	111	26,1	0,2266
154	Wisły	Śródkowej Wisły	Trzcinec	Wkra	152200020	1,92	1	0	0	67	47,8	0,0515
155	Wisły	Śródkowej Wisły	Zawada	Wolbórką	151190110	0,492	18	5,6	0,09	114	43	0,9481
156	Wisły	Śródkowej Wisły	Bór	Wyznica	151210130	0,129	13	7,7	0,0003	13	76,9	0,1197
157	Wisły	Śródkowej Wisły	Włocławek-Ruda	Zgłowiączka	152190020	0,517	97	24,7	0,4927	234	56	0,2634
158	Wisły	Bugu	Dorohusk	Bug	151230060	12,507	15	6,7	0,0012	20	85	0,0222
159	Wisły	Bugu	Frankopol	Bug	152220050	28,557	46	45,7	0,4698	125	40	0,387
160	Wisły	Bugu	Krzyszew	Bug	152230080	23,375	9	55,6	0,0003	36	58,3	0,1389

161	Wisły	Bugu	Strzyżów	Bug	150240010	9,858	82	12,2	0,1184	122	83,6	0,4338
162	Wisły	Bugu	Włodawa	Bug	151230040	13,768	2	50	0,001	9	77,8	0,0078
163	Wisły	Bugu	Wyszaków	Bug	152210090	35,65	53	39,6	0,5097	426	40,6	138,976
164	Wisły	Bugu	Borki	Bystrzyca	151220060	0,37	14	7,1	0,0185	16	81,3	0,1755
165	Wisły	Bugu	Sobianowice	Bystrzyca	151220100	1,808	60	3,3	0,0005	110	59,1	1,6013
166	Wisły	Bugu	Biskupice	Gietrzewka	151220130	0,116	15	20	0,0274	12	58,3	0,0152
167	Wisły	Bugu	Puchaczów	Świnika	151220140	-0,011	2	0	0	10	80	0,0164
168	Wisły	Bugu	Malowa Góra	Krzna	152230070	2,234	11	18,2	0,0288	50	46	0,1708
169	Wisły	Bugu	Porosiuki	Krzna	152230020	0,768	15	0	0	55	72,7	1,1914
170	Wisły	Bugu	Łochów	Liwiec	152210120	1,576	23	39,1	0,1114	115	41,7	0,0921
171	Wisły	Bugu	Zalwice-Piegawki	Liwiec	152220010	0,581	18	44,4	0,0282	81	45,7	0,4408
172	Wisły	Bugu	Rossosz	Mulawa	151230020	0,012		Brak danych		3	33,3	0,0015
173	Wisły	Bugu	Bocki	Nurzec	152230010	0,13	11	27,3	0,0242	23	39,1	0,0196
174	Wisły	Bugu	Brańsk	Nurzec	152220070	0,621	9	33,3	0,0178	36	36,1	0,0076
175	Wisły	Bugu	Parczew	Piwonia	151220120	0,1	6	33,3	0,0298	8	75	0,0059
176	Wisły	Bugu	Siemięń	Tysmienica	151220110	0,699	11	18,2	0,0188	19	78,9	0,0521
177	Wisły	Bugu	Tchórzew	Tysmienica	151220080	1,608	8	12,5	0,7074	19	63,2	0,0867
178	Wisły	Bugu	Ruda-Opalin	Uherka	151230050	0,072	12	25	0,0482	37	45,9	0,0372
179	Wisły	Bugu	Kośmin	Wieprz	151220010	10,957	72	5,6	0,0312	55	63,6	0,4071
180	Wisły	Bugu	Krasnystaw	Wieprz	150230040	3,53	20	5	0,0053	32	68,8	0,048
181	Wisły	Bugu	Lubartów	Wieprz	151220090	7,233	21	19	0,5672	50	70	0,4424
182	Wisły	Bugu	Trawniki	Wieprz	151230010	3,461	15	20	0,0294	23	65,2	0,1134
183	Wisły	Bugu	Wirkowice	Wieprz	150230020	2,67	21	14,3	0,04	47	76,6	0,3457
184	Wisły	Bugu	Zwierzyńc	Wieprz	150220170	-0,1	17	11,8	0,0049	22	54,5	0,0163
185	Wisły	Bugu	Okuninka	Włodawa	151230030	0,117	9	11,1	0,0804	5	60	0,0022
186	Wisły	Bugu	Perkowice	Zielawa	152230050	0,207	3	0	0	14	64,3	0,0088
187	Wisły	Narwi	Burzyn	Biebrza	153220100	7,362	2	0	0	13	84,6	0,0077
188	Wisły	Narwi	Dębowo	Biebrza	153220260	2,614	13	38,5	0,0125	22	59,1	0,1267
189	Wisły	Narwi	Osowiec	Biebrza	153220170	4,08	9	0	0	11	54,5	0,0044
190	Wisły	Narwi	Sztabin	Biebrza	153230070	0,39	8	25	0,1582	20	55	0,0356
191	Wisły	Narwi	Karpowicze	Brzozówka	153230020	0,342	22	13,6	0,0126	19	31,6	0,0088
192	Wisły	Narwi	Sochonie	Czarna	153230080	-0,036	4	25	0,0023	48	14,6	0,0242
193	Wisły	Narwi	Małe Wronki	Elk	154220030	-0,118	3	66,7	0,1145	7	85,7	0,1005

194	Wisły	Narwi	Prostki	Elk	153220080	1,133	23	13	0,2022	97	30,9	0,4059
195	Wisły	Narwi	Przechodny	Elk	153220140	1,566	7	14,3	0,458	23	56,5	0,0775
196	Wisły	Narwi	Chelchy	Jegrznia	153220110	0,071	10	20	0,0597	31	54,8	0,0518
197	Wisły	Narwi	Kucze	Jegrznia	153220150	0,484	4	0	0	5	80	0,0052
198	Wisły	Narwi	Rajgród	Jegrznia	153220200	0,509	2	0	0	6	33,3	0,001
199	Wisły	Narwi	Wocławieś	Jegrznia	153220220	0,447	3	0	0	3	66,7	0,0004
200	Wisły	Narwi	Spychowo	Krutynia	153210050	0,108	3	66,7	2,8873	18	55,6	0,0108
201	Wisły	Narwi	Ukta	Krutynia	153210080	0,796	1	0	0	6	33,3	0,0029
202	Wisły	Narwi	Bondary	Narzew	152230110	1,229	6	0	0	6	0	0
203	Wisły	Narwi	Narzew	Narzew	152230090	1,989	4	0	0	81	3,7	0,0046
204	Wisły	Narwi	Nowogród	Narzew	153210210	24,93	14	50	0,0534	107	24,3	0,3973
205	Wisły	Narwi	Ostrolęka	Narzew	153210090	27,871	12	50	2,7113	162	32,1	0,7134
206	Wisły	Narwi	Piątnica-Tomiża	Narzew	153220010	16,676	12	33,3	0,5708	151	67,5	0,1067
207	Wisły	Narwi	Strękowa Góra	Narzew	153220130	7,324	66	10,6	0,0501	283	11,7	0,2495
208	Wisły	Narwi	Suraż	Narzew	152220080	3,085	31	22,6	0,0241	176	13,6	0,15
209	Wisły	Narwi	Wizna	Narzew	153220070	15,268	2	50	1,4	2	50	0,0019
210	Wisły	Narwi	Zambski Kościelne	Narzew	152210060	33,539	32	15,6	0,2231	122	45,1	0,3801
211	Wisły	Narwi	Nariewka	Nariewka	152230100	0,258	3	0	0	9	22,2	0,0002
212	Wisły	Narwi	Białobrzegi	Netta	153220280	0,922	14	14,3	0,7413	24	50	0,0232
213	Wisły	Narwi	Białobrzeg Bliższy	Omulew	153210070	2,174	3	0	0	15	60	0,0522
214	Wisły	Narwi	Krukowo	Omulew	153210010	1,28	19	21,1	0,0331	22	40,9	0,0195
215	Wisły	Narwi	Mikosze	Orzysz	153210230	-0,093				23	21,7	0,0018
216	Wisły	Narwi	Dobrylas	Pisa	153210220	6,32	6	66,7	0,0594	3	66,7	0,0125
217	Wisły	Narwi	Pisz	Pisa	153210190	5,43	19	36,8	0,6387	100	23	0,2228
218	Wisły	Narwi	Ptaki	Pisa	153210170	5,55	3	33,3	0,0255	17	29,4	0,0688
219	Wisły	Narwi	Myszyniec	Rozoga	153210040	0,039	3	0	0	7	28,6	0,0001
220	Wisły	Narwi	Wielbarń	Sawica	153200160	-0,198	5	40	0,2734	31	25,8	0,3525
221	Wisły	Narwi	Harasimowicze	Sidra	153230130	0,074	2	0	0	3	100	0,0028
222	Wisły	Narwi	Sokołda	Sokołda	153230140	-0,104	7	0	0	28	32,1	0,0785
223	Wisły	Narwi	Fasty	Supraśl	153230010	2,56	51	11,8	0,7214	332	16	1,2169
224	Wisły	Narwi	Gródek	Supraśl	153230160	0,041	12	8,3	0,0194	14	14,3	0,0041
225	Wisły	Narwi	Szczeberka	Szczeberka	153220290	0,045	2	50	0,0013	5	60	0,0002
226	Wisły	Narwi	Czachy	Wissa	153220090	-0,002	9	11,1	0,0071	17	70,6	0,0124

227	Wisły	Dolnej Wisły	Bolszewo	Bolszewka	154180070	0,234	5	60	0,4104	36	47,2	0,2374
228	Wisły	Dolnej Wisły	Ciecholewy	Brdą	153170050	1,259	4	100	0,3115	26	57,7	0,3672
229	Wisły	Dolnej Wisły	Smukala	BRDA	153170140	6,05	44	68,2	0,7061	175	34,9	0,15
230	Wisły	Dolnej Wisły	Swornegacie	Brdą	153170060	2,032	4	50	0,0562	36	33,3	0,1533
231	Wisły	Dolnej Wisły	Tuchola	Brdą	153170120	5,2	17	52,9	9,4005	60	31,7	8,6479
232	Wisły	Dolnej Wisły	Brodnica	Drwęca	153190050	6,607	8	62,5	0,9419	78	30,8	0,0489
233	Wisły	Dolnej Wisły	Elgiszewo	Drwęca	153180140	7,971	24	75	0,7741	190	41,1	0,4851
234	Wisły	Dolnej Wisły	Idzbark	Drwęca	153200010	-0,126	5	80	0,2966	29	34,5	0,0047
235	Wisły	Dolnej Wisły	Nowe Miasto Lubawskie	Drwęca	153190090	4,875	9	0	0	66	15,2	0,0682
236	Wisły	Dolnej Wisły	Rodzono	Drwęca	153190120	2,693	1	0	0	25	60	0,1465
237	Wisły	Dolnej Wisły	Samborowo	Drwęca	153190140	0,948	8	62,5	0,0186	144	27,1	0,2346
238	Wisły	Dolnej Wisły	Bagart	Elbląg	153190040	-0,019	Brak danych					0,0186
239	Wisły	Dolnej Wisły	Krępa	Głaźna	154170020	-0,021	Brak danych					0,0115
240	Wisły	Dolnej Wisły	Dziarny	Iława	153190100	-0,069	3	66,7	0,0486	81	27,2	0,0531
241	Wisły	Dolnej Wisły	Kwidzyn	Liwa	153180130	0,27	6	33,3	0,5406	65	41,5	0,0394
242	Wisły	Dolnej Wisły	Świecie nad Osą	Lutyna	153190010	0,127	1	0	0	37	24,3	0,038
243	Wisły	Dolnej Wisły	Lipno	Mień	152190040	0,079	5	60	0,5068	20	55	0,0216
244	Wisły	Dolnej Wisły	Lisnowo	Osa	153190020	0,093	9	44,4	3,7323	43	37,2	0,0156
245	Wisły	Dolnej Wisły	Rogóżno 2	Osa	153180150	0,622	1	100	2,5	34	41,2	0,0096
246	Wisły	Dolnej Wisły	Tomarny	Pastleka	153200040	-0,078	3	33,3	0,0019	18	16,7	0,0351
247	Wisły	Dolnej Wisły	Łozy	Pastleka	154190170	2,82	29	55,2	17,675	148	43,2	0,0882
248	Wisły	Dolnej Wisły	Warszkowski Młyn	Piaśnica	154180050	0,012	1	100	0,0006	1	100	0,0011
249	Wisły	Dolnej Wisły	Pogorzelice	Pogorzelica	154170130	-0,032	1	100	0,29	5	20	0
250	Wisły	Dolnej Wisły	Górczyno	Radunia	154180060	-0,493	10	90	0,0029	21	52,4	0,003
251	Wisły	Dolnej Wisły	Wejherowo	Reda	154180080	0,488	3	66,7	0,1427	34	35,3	0,004
252	Wisły	Dolnej Wisły	Zamostne	Reda	154180030	-0,109	4	0	0	15	33,3	0,0089
253	Wisły	Dolnej Wisły	Rypin	Ryplienica	153190060	0,008	1	100	0,0001	21	33,3	0,0816
254	Wisły	Dolnej Wisły	Motył	Sępólna	153170110	0,058	2	50	0,0031	20	35	19,1363
255	Wisły	Dolnej Wisły	Skarszów Dolny	Skotawa	154170030	0,48	14	28,6	0,351	10	20	0,2059
256	Wisły	Dolnej Wisły	Charnowo	Stupia	154160140	3,92	4	25	0,025	33	42,4	0,4903
257	Wisły	Dolnej Wisły	Gałąćnia Mała	Stupia	154170070	2,91	6	66,7	6,532	33	39,4	0,0344
258	Wisły	Dolnej Wisły	Soszyca	Stupia	154170120	-0,073	3	66,7	0,02	18	50	0,0102
259	Wisły	Dolnej Wisły	Stupsk	Stupia	154170010	3,769	8	37,5	9,0351	63	42,9	0,113

260	Wisły	Dolnej Wisły	Ottoczynek	Tążyzna	152180130	0,02	6	100	0,0147	59	44,1	0,0137
261	Wisły	Dolnej Wisły	Cecenowo	Łeba	154170110	2,344	13	53,8	2,5125	62	33,9	0,6575
262	Wisły	Dolnej Wisły	Łębork 2	Łeba	154170160	1,616	20	25	0,3941	65	21,5	0,3199
263	Wisły	Dolnej Wisły	Miloszewo	Łeba	154180020	-0,065	6	50	0,0003	17	52,9	0,0142
264	Wisły	Dolnej Wisły	Smoldzino	Łupawa	154170060	3,338	12	33,3	4,629	15	33,3	0,0101
265	Wisły	Dolnej Wisły	Łupawa	Łupawa	154170080	0,421	16	62,5	3,4861	47	36,2	0,3318
266	Wisły	Dolnej Wisły	Pasłęk	Wąska	154190100	0,054	1	100	0,0017	22	50	0,0027
267	Wisły	Dolnej Wisły	Czarna Woda	Wda	153180010	1,563	21	33,3	0,424	70	34,3	0,1081
268	Wisły	Dolnej Wisły	Kraplewice	WDA	153180060	5,425	13	53,8	0,3607	56	44,6	0,0581
269	Wisły	Dolnej Wisły	Kuligi	Wel	153190130	0,912	5	0	0	25	32	0,0036
270	Wisły	Dolnej Wisły	Lizbark	Wel	153190150	0,565	14	57,1	0,1461	44	29,5	0,0476
271	Wisły	Dolnej Wisły	Bożepole Szlacheckie	Wierzyca	153180030	0,157	8	25	0,0531	23	39,1	0,0183
272	Wisły	Dolnej Wisły	Brody Pomorskie	Wierzyca	153180110	2,771	17	35,3	10,306	128	43,8	0,1105
273	Wisły	Dolnej Wisły	Sarnowy	Wierzyca	154180010	-0,07	2	0	0	38	34,2	0,0964
274	Wisły	Dolnej Wisły	Zapowiednik	Wierzyca	154180110	1,229	5	40	2,9133	45	44,4	0,0231
275	Wisły	Dolnej Wisły	Tczew	Wisła	154180150	232,03	88	71,6	61,818	955	43,9	11,4802
276	Wisły	Dolnej Wisły	Toruń	Wisła	153180090	231,15	25	60	10,058	258	40,7	1,27
277	Wisły	Dolnej Wisły	Swornegacie	Zbrzyca	153170070	-0,65	5	60	0,7517	15	26,7	0,0009
278	Łąby	Metuje	Kudowa-Zdrój-Zakrze	Klikawa	150160040	0,04	10	70	0,2617	17	35,3	0,0129
279	Odry	Górnej Odry	Tworóg Mały	Bierawka	150180120	0,084	27	85,2	0,52	195	25,1	0,8661
280	Odry	Górnej Odry	Krzywa Góra	Budkowiczanka	150170210	0,05	9	44,4	0,0426	63	9,5	0,0116
281	Odry	Górnej Odry	Gilwice	Kłodnica	150180220	-0,352	12	66,7	0,0752	693	23,7	3,8807
282	Odry	Górnej Odry	Kłodnica	Kłodnica	150180250	-0,02	3	66,7	0,0041	159	16,4	0,7653
283	Odry	Górnej Odry	Krupski Młyn	Mała Panew	150180190	0,451	32	31,3	16,5519	226	17,3	0,2533
284	Odry	Górnej Odry	Staniszcze Wielkie	Mała Panew	150180100	0,885	41	43,9	3,7894	245	11,4	1,7781
285	Odry	Górnej Odry	Turawa	Mała Panew	150180020	1,109	20	40	6,7674	202	24,3	2,2712
286	Odry	Górnej Odry	Chalupki	ODRA	149180020	7,14	6	16,7	0,042	51	11,8	0,0112
287	Odry	Górnej Odry	Krzyżanowice	Odra	149180010	9,03	49	79,6	1,9476	349	12,3	0,188
288	Odry	Górnej Odry	Racibórz-Miedonia	Odra	150180060	11,42	19	63,2	0,5759	80	32,5	0,3016
289	Odry	Górnej Odry	Cieszyn	OLZA	149180060	0,314	3	66,7	0,0043	33	6,1	0,0138
290	Odry	Górnej Odry	Istebna	Olza	149180130	-0,005	7	71,4	0,0275	14	7,1	0
291	Odry	Górnej Odry	Racławice Śląskie	Osobłoga	150170180	0,135	22	31,8	0,501	98	11,2	23,0121
292	Odry	Górnej Odry	Bojanów	Psina	150180040	0,165	23	34,8	0,1681	104	37,5	1,8018

293	Odry	Górnjej Odry	Ruda Kozielecka	Ruda	150180110	0,072	77	62,3	33,4169	477	15,7	0,4925
294	Odry	Górnjej Odry	Kamionka	Stradunia	150180010	0,053	6	16,7	0,0017	29	24,1	0,0075
295	Odry	Górnjej Odry	Gólkowice	Szotkowka	149180040	-0,065	5	60	0,1127	116	4,3	0,5386
296	Odry	Górnjej Odry	Jarnołtówek	Złoty Potok	150170080	-0,055	4	0	0	8	12,5	0,002
297	Odry	Górnjej/Sródkowej Odry	Malczyce	Odra	151160150	38,513	609	33,3	152,9206	6307	27,1	63,5984
298	Odry	Sródkowej Odry	Odołanów	Barycz	151170070	0,034	8	12,5	0,0002	90	7,8	0,0152
299	Odry	Sródkowej Odry	Osetno	Barycz	151160140	1,706	428	25,7	13,1512	1258	20,7	58,3784
300	Odry	Sródkowej Odry	Żagań	Bóbr	151150080	9,233	20	45	77,767	74	25,7	0,2602
301	Odry	Sródkowej Odry	Bukówka	Bóbr	150150120	0,089	6	100	0,0141	9	33,3	0,0016
302	Odry	Sródkowej Odry	Dąbrowa Bolesławiecka	Bóbr	151150140	3,973	22	31,8	18,3065	51	39,2	0,2434
303	Odry	Sródkowej Odry	Jelenia Góra	Bóbr	150150080	2,1	75	65,3	2,5305	291	36,4	6,7142
304	Odry	Sródkowej Odry	Kamienna Góra	Bóbr	150160010	0,089	20	85	2,2633	101	25,7	0,1097
305	Odry	Sródkowej Odry	Pilchowice	Bóbr	150150060	1,433	7	28,6	0,0503	16	25	0,0004
306	Odry	Sródkowej Odry	Gluchołazy	Biała Gluchołaska	150170070	-0,183	9	55,6	0,0354	16	37,5	0,007
307	Odry	Sródkowej Odry	Żelazno	Biała Łądecka	150160200	0,357	24	37,5	3,9247	33	18,2	0,084
308	Odry	Sródkowej Odry	Łądek-Zdrój	Biała Łądecka	150160230	0,088	28	67,9	1,5982	54	33,3	0,0695
309	Odry	Sródkowej Odry	Bystrzyca Kłodzka	Bystrzyca	150160150	-0,05	3	66,7	0,6828	11	36,4	0,0002
310	Odry	Sródkowej Odry	Jarnołtów	Bystrzyca	151160190	1,623	31	25,8	0,2652	201	15,4	0,3186
311	Odry	Sródkowej Odry	Krasków	Bystrzyca	150160120	0,47	23	47,8	1,9558	131	26	0,4281
312	Odry	Sródkowej Odry	Lubachów	Bystrzyca	150160070	0,005	22	45,5	0,1267	24	50	0,1138
313	Odry	Sródkowej Odry	Szalejów Dolny	Bystrzyca Dusznicka	150160110	-0,011	36	52,8	0,0994	124	20,2	0,2238
314	Odry	Sródkowej Odry	Mirsk	Czarny Potok	150150020	-0,02	7	57,1	0,0259	20	25	0,0169
315	Odry	Sródkowej Odry	Żagań	Czarna Wielka	151150070	0,591	47	59,6	3,1077	157	17,2	0,1274
316	Odry	Sródkowej Odry	Zgorzelec	Czerwona Woda	151150010	0,055	6	66,7	0,0329	23	26,1	0,1805
317	Odry	Sródkowej Odry	Gorzuchów	Ścinawka	150160100	0,657	50	38	0,1964	128	26,6	0,339
318	Odry	Sródkowej Odry	Thumaczów	Ścinawka	150160080	0,08	6	83,3	0,0129	53	9,4	0,0502
319	Odry	Sródkowej Odry	Białobrzegie	Ślęża	150160250	0,039	26	19,2	0,0375	115	10,4	1,6027
320	Odry	Sródkowej Odry	Borów	Ślęża	150160280	0,13	21	42,9	0,0765	72	25	0,3466
321	Odry	Sródkowej Odry	Maczków	Ilanka	152140080	0,1	18	50	6,2907	77	18,2	0,0832
322	Odry	Sródkowej Odry	Kowary	Jedlica	150150110	0,025	6	100	0,0622	5	20	0,0002
323	Odry	Sródkowej Odry	Dunino	Kaczawa	151160050	0,577	4	50	0,1733	9	33,3	0,0781
324	Odry	Sródkowej Odry	Świerzawa	Kaczawa	151150170	0,006	12	33,3	0,0142	59	25,4	0,0177
325	Odry	Sródkowej Odry	Rzymówka	Kaczawa	151160020	0,019	25	24	12,0265	78	46,2	0,4252

326	Odry	Śródkowej Odry	Barcinek	Kamienica	150150040	0,036	6	16,7	0,0044	19	42,1	0,9909
327	Odry	Śródkowej Odry	Jakuszyce	Kamienna	150150030	-0,007	14	42,9	1,1907	3	0	0
328	Odry	Śródkowej Odry	Jelenia Góra	Kamienna	150150070	-0,181	59	57,6	0,5143	165	31,5	0,592
329	Odry	Śródkowej Odry	Plechowice	Kamienna	150150050	0,091	23	65,2	0,9378	44	13,6	0,0474
330	Odry	Śródkowej Odry	Leśna	Kwisa	151150060	0,26	10	40	0,001	29	34,5	0,0515
331	Odry	Śródkowej Odry	Mirsk	Kwisa	150150010	-0,01	7	57,1	0,0068	28	10,7	0,0304
332	Odry	Śródkowej Odry	Nowogrodziec	Kwisa	151150100	0,953	76	31,6	9,5007	158	24,1	0,4599
333	Odry	Śródkowej Odry	Łoźy	Kwisa	151150090	2,26	16	25	0,2708	29	20,7	0,314
334	Odry	Śródkowej Odry	Kłodzko	Nysa Kłodzka	150160180	2,017	65	52,3	21,3401	179	21,8	29,2622
335	Odry	Śródkowej Odry	Międzyłesie	Nysa Kłodzka	150160190	-0,004	7	71,4	0,0149	2	0	0
336	Odry	Śródkowej Odry	Nysa	Nysa Kłodzka	150170060	6,458	146	43,2	44,7989	453	30,7	1,9416
337	Odry	Śródkowej Odry	Skorogoszcz	Nysa Kłodzka	150170140	7,87	108	33,3	65,119	662	19,8	7,0783
338	Odry	Śródkowej Odry	Winnica	Nysa Szalona	151160070	0,17	47	21,3	5,5488	235	6	0,2218
339	Odry	Śródkowej Odry	Gubin	Nysa Łużycka	151140010	7,568	76	39,5	59,0097	276	12,7	0,1546
340	Odry	Śródkowej Odry	Porajów	Nysa Łużycka	150140010	0,394		Brak danych		6	0	0
341	Odry	Śródkowej Odry	Przewóz	Nysa Łużycka	151140040	4,668	24	25	43,0474	93	20,4	0,1731
342	Odry	Śródkowej Odry	Sieniawka	Nysa Łużycka	150140020	1,333		Brak danych		22	13,6	0,0209
343	Odry	Śródkowej Odry	Zgorzelec	Nysa Łużycka	151140060	3,268	15	33,3	3,5383	126	14,3	0,6782
344	Odry	Śródkowej Odry	Cigacice	Odra	152150130	54,69	51	64,7	49,5281	675	19,4	0,4063
345	Odry	Śródkowej Odry	Ścinawa	Odra	151160130	41,729	107	33,6	3,6582	578	30,1	4,3884
346	Odry	Śródkowej Odry	Nowa Sól	Odra	151150150	49,032	121	37,2	3,9587	961	19	3,7489
347	Odry	Śródkowej Odry	Polejcko	Odra	152140130	62,97	60	51,7	77,413	498	21,7	1,4148
348	Odry	Śródkowej Odry	Słubice	Odra	152140050	76,772	25	40	0,6495	89	23,6	4,6322
349	Odry	Śródkowej Odry	Korzeńsko	Orla	151160200	0,289	69	20,3	0,8237	521	14,4	7,588
350	Odry	Śródkowej Odry	Olawa	Olawa	150170030	0,603	56	41,1	0,9955	262	17,6	0,6786
351	Odry	Śródkowej Odry	Mościsko	Piawa	150160130	0,036	69	43,5	0,3944	417	14,6	0,5719
352	Odry	Śródkowej Odry	Chojnów	Skora	151150180	0,007	5	40	0,0132	19	26,3	0,1477
353	Odry	Śródkowej Odry	Zagrodno	Skora	151150160	0,085	12	50	0,0378	18	22,2	0,0768
354	Odry	Śródkowej Odry	Łazany	Strzegomka	150160090	-0,008	27	51,9	4,3083	318	19,5	0,5511
355	Odry	Śródkowej Odry	Sprotawa	Sprotawa	151150130	0,34	17	11,8	0,0101	318	19,8	0,2872
356	Odry	Śródkowej Odry	Łomnica	Łomnica	150150090	-0,034	47	68,1	0,4566	105	22,9	0,4749
357	Odry	Śródkowej Odry	Zbytowa	Widawa	151170050	0,204	78	43,6	0,6195	220	20,9	1,595
358	Odry	Warty	Trąbczyn	Bawół	152170150	0,042	4	0	0	17	76,5	0,1121

359	Odry	Warty	Antoninek	Cybina	152170020	0,027	15	0	0	27	25,9	0,0047
360	Odry	Warty	Grabno	Grabia	151180180	0,455	11	0	0	28	60,7	0,1312
361	Odry	Warty	Łask	Grabia	151190030	-0,056	23	8,7	0,0915	45	33,3	0,0422
362	Odry	Warty	Wierzenica	Główna	152170030	0,058	10	0	0	18	55,6	0,013
363	Odry	Warty	Kościół	Kanał Mosiński	152160090	0,515	13	7,7	0,0009	184	29,3	230,278
364	Odry	Warty	Mosina	Kanał Mosiński	152160130	0,892	9	0	0	69	36,2	0,0515
365	Odry	Warty	Kule	Liswarta	151190010	1,775	53	0	0	201	32,3	0,1494
366	Odry	Warty	Niwki	Liswarta	150180210	0,066	9	0	0	18	44,4	0,0125
367	Odry	Warty	Konojad	Mogilnica	152160060	0,059	17	11,8	0,02	64	50	0,1572
368	Odry	Warty	Dąbie	NER	152180150	2,298	70	1,4	0,0037	540	53	3,7515
369	Odry	Warty	Kuźnica Skakawska	Niesób	151180030	0,055	16	0	0	47	14,9	0,2633
370	Odry	Warty	Zbąszyń	Obra	152150220	0,487	7	0	0	158	46,8	1,8024
371	Odry	Warty	Niechmierz	Oleśnica	151180090	0,096	24	4,2	0,95	40	50	0,1341
372	Odry	Warty	Międzyrzecz	Paklica	152150120	0,122	6	0	0	30	10	0,021
373	Odry	Warty	Bogusław	Prosna	151170110	3,05	58	3,4	0,05	263	51,3	0,8819
374	Odry	Warty	Gorzów Śląski	Prosna	151180070	0,025	6	16,7	0,018	10	0	0
375	Odry	Warty	Mirków	Prosna	151180040	0,87	20	0	0	85	38,8	0,0975
376	Odry	Warty	Piwonice	Prosna	151180020	2,049	46	4,3	0,0251	191	49,7	0,4489
377	Odry	Warty	Szamotoły	Sama	152160080	0,041	12	16,7	0,0175	71	31	0,1228
378	Odry	Warty	Bobyry	Warta	151190060	2,893	23	0	0	36	36,1	0,034
379	Odry	Warty	Burzenin	Warta	151180120	8,375	3	33,3	0,0078	42	61,9	0,085
380	Odry	Warty	Działoszyn	Warta	151180130	6,806	9	0	0	80	46,3	0,3655
381	Odry	Warty	Mistów	Warta	150190220	0,871	12	8,3	0,0001	324	55,6	2,2553
382	Odry	Warty	Nowa Wieś Podgórna	Warta	152170060	23,4	112	4,5	0,0319	687	54,3	95,9526
383	Odry	Warty	Oborniki	Warta	152160100	28,96	29	3,4	0,0012	326	60,1	3,3993
384	Odry	Warty	Poraj	Warta	150190150	0,388	21	0	0	172	45,3	0,5044
385	Odry	Warty	Poznań-Most Rocha	Warta	152160140	27,52	158	1,9	0,1774	443	44,2	1,2505
386	Odry	Warty	Sieradz	Warta	151180080	10,96	2	0	0	9	66,7	11,002
387	Odry	Warty	Wronki	Warta	152160050	29,19	10	0	0	117	36,8	0,4149
388	Odry	Warty	Kowanówko	Welna	152160110	1,357	24	0	0	91	39,6	0,1478
389	Odry	Warty	Pruśce	Welna	152170040	0,456	28	14,3	0,0552	100	46	0,2676
390	Odry	Warty	Podgórze	Widawka	151180140	4,047	Brak danych			14	42,9	0,024
391	Odry	Warty	Rogóżno	Widawka	151180170	1,724	13	7,7	0,001	36	61,1	13,1403



392	Odry	Warty	Szczerców	Widawka	151190020	1,068	8	12,5	0,0006	80	51,3	7,2412
393	Odry	Warty/Dolnej Odry	Gozdowice	Odra	152140020	137,88	59	13,6	0,0884	356	41,3	1,3223
394	Odry	Warty/Noteci	Gorzów Wielkopolski	Warta	152150040	51,99	165	6,1	0,0507	278	44,6	0,7945
395	Odry	Noteci	Okonek	Czarna	153160250	0,018		Brak danych		2	100	0,0008
396	Odry	Noteci	Czarne	Czemnica	153160260	-0,252	5	0	0	16	68,8	0,0268
397	Odry	Noteci	Wiesiółka	Dobrzyca	153160110	0,727	10	20	0,0019	88	39,8	0,096
398	Odry	Noteci	Drawiny	Drawa	152150240	6,71	20	0	0	97	53,6	0,1326
399	Odry	Noteci	Drawsko Pomorskie	Drawa	153150120	0,607	5	0	0	59	30,5	0,1235
400	Odry	Noteci	Stare Drawsko	Drawa	153160030	-0,006		Brak danych		3	100	0,0007
401	Odry	Noteci	Gwda Wielka	Gwda	153160200	-0,339	3	0	0	24	75	0,1422
402	Odry	Noteci	Piła	GWDA	153160180	9,59	60	0	0	195	54,9	0,3413
403	Odry	Noteci	Gębice	Mała Noteć	152180010	0,035	8	0	0	7	28,6	0,0007
404	Odry	Noteci	Chelst	Miała	152150230	0,015	5	0	0	7	42,9	0,0053
405	Odry	Noteci	Mierzęcin	Mierzęcka Struga	152150180	0,114	19	0	0	13	53,8	0,0135
406	Odry	Noteci	Szczecinek	Nizica	153160150	-0,001	23	0	0	35	45,7	0,002
407	Odry	Noteci	Krzyż	Noteć	152160010	15,45	115	0,9	0,0001	662	46,5	1,292
408	Odry	Noteci	Noś Kalina	Noteć	152180090	0,071	5	0	0	34	64,7	0,5537
409	Odry	Noteci	Nowe Drezdenko	Noteć	152150190	19,88		Brak danych		7	57,1	0,0228
410	Odry	Noteci	Pakość	Noteć	152180030	0,946	43	2,3	0,2801	146	71,2	1,0979
411	Odry	Noteci	Goryszewo	Panna	152180020	0,042	23	4,3	0,0011	32	68,8	0,0947
412	Odry	Noteci	Nadarzyce	Piława	153160070	-0,165	7	0	0	11	45,5	0,0173
413	Odry	Noteci	Zabrodzie	Piława	153160190	1,437	7	0	0	9	22,2	0,001
414	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Drozdowo	Dębosznica	153150070	-0,013		Brak danych		1	100	0,0013
415	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Koszalin	Dzierżęcinka	154160030	-0,046	3	33,3	0,0019	62	33,9	0,0215
416	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Widzięsko	Gowienica	153140080	-0,064	19	5,3	0,0004	59	25,4	0,0184
417	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Grabowo	Grabowa	154160060	-0,258	29	27,6	0,9927	36	33,3	0,777
418	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Krag	GRABOWA	154160090	-0,259	20	50	0,2661	34	35,3	0,0279
419	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Goleniów	Ina	153140090	3,531	8	50	0,0785	98	34,7	0,4498

420	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Stargard	Ina	153150010	1,964	65	29,2	2,7329	318	35,2	0,4557
421	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Pleszcz	Moszczeniczka	154160100	0,029	4	0	0	23	17,4	0,0034
422	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Myslibórz	Mysła	152140120	0,046	8	37,5	0,0057	76	52,6	0,1391
423	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Bardy	Parsęta	154150040	7,03	40	40	0,6259	220	17,7	0,1912
424	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Białogard	Parsęta	154150050	1,787	6	66,7	0,4386	34	29,4	0,1067
425	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Storkowo	Parsęta	153160080	0,006	4	50	0,0208	4	75	0,0007
426	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Tychówko	Parsęta	153160020	1,352	36	30,6	0,256	85	35,3	0,1611
427	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Żelewo	Płonia	153140100	0,467	9	44,4	1,1616	120	50	0,2683
428	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Okunica	Płonia	153140110	-0,036	11	27,3	1,509	58	44,8	0,1462
429	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Białogórzyno	Radew	154160020	2,123	29	24,1	7,483	90	26,7	0,1466
430	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Cybulino	Radew	154160080	-0,222	10	90	1,0973	17	23,5	0,0512
431	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Gola Dolna	Rega	153150090	-0,145	5	60	0,0527	45	42,2	0,1368
432	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Resko	Rega	153150050	1,772	7	42,9	0,565	70	38,6	0,289
433	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Trzebiatów	Rega	154150010	4,66	28	75	1,8576	226	36,7	0,3045
434	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Łobez	Rega	153150080	0,898	18	55,6	0,9124	53	52,8	0,1139
435	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kulice	Sępólna	153150030	0,04	2	0	0	11	9,1	0
436	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Ciecholub	Studnica	154160130	-0,268	9	55,6	0,83	31	12,9	0,0658
437	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Sianów	Unieść	154160040	0,032	20	50	0,0397	31	12,9	0,1127
438	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Korzybie	Wieprza	154160120	2,558	9	66,7	0,4968	22	40,9	0,0814

439	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Kwisno	Wieprza	154170040	-0,004	1	100	0,023	8	12,5	0,0007
440	Odry	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	Stary Kraków	Wieprza	154160070	3,59	19	31,6	0,719	85	32,9	0,1217
441	Pregoty	łyny i Węgorapy	Piaseczno	Elma	154200040	0,012	1	0	0	20	70	0,0302
442	Pregoty	łyny i Węgorapy	Banie Mazurskie	Goldapa	154220010	0,597	9	11,1	0,0102	39	20,5	0,0191
443	Pregoty	łyny i Węgorapy	Jurkiszki	Goldapa	154220050	0,022	5	20	0,0038	8	75	0,0051
444	Pregoty	łyny i Węgorapy	Prosna	Guber	154210020	1,202	27	29,6	8,896	94	43,6	0,2139
445	Pregoty	łyny i Węgorapy	Bykowo	Sajna	154210030	-0,057	3	33,3	0,0198	27	77,8	0,1056
446	Pregoty	łyny i Węgorapy	Sępopol	łyna	154210010	6,39	41	17,1	0,2108	134	49,3	0,2303
447	Pregoty	łyny i Węgorapy	Smolajny	łyna	154200030	4,08	89	25,8	22,9524	406	26,4	0,9668
448	Pregoty	łyny i Węgorapy	Mieduniszki	Węgorapa	154210100	2,284	3	0	0	14	35,7	0,0018
449	Pregoty	łyny i Węgorapy	Prynowo	Węgorapa	154210080	0,581	8	25	0,0345	34	26,5	0,0168
450	Niemna	Niemna	Czerwony Folwark	Czarna Hańcza	154230030	-0,437	10	40	1,5965	40	62,5	0,0697
451	Niemna	Niemna	Jajowy Róg	Czarna Hańcza	153250120	1,025	4	25	0,0034	2	50	0,0004
452	Niemna	Niemna	Zelwa	Marycha	154230040	-0,152	6	16,7	0,0004	10	50	0,0207
453	Niemna	Niemna	Kleszczówek	Szeszupa	154220100	-0,004	1	0	0	1	100	0
454	Niemna	Niemna	Poszeszupie	Szeszupa	154230010	-0,104	6	0	0	4	50	0,001
455	Dniestru	Dniestru	Krościenko	Strwiąż	149220170	0,004	5	20	0,22	23	17,4	0,0401

Załącznik nr 8

## Zestawienie projektów z działania 2.1.5 POIiŚ 2014–2020

Lp.	Obszar dorzecza	Region wodny	Beneficjent wiodący - nazwa	Tytuł projektu	Okres realizacji projektu	Wartość projektu ogółem [zł]	Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa ogółem [m <sup>3</sup> ]
1	Wisły	Małej Wisły	KATOWICKA INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNA SP Z O.O.	Uporządkowanie systemu gospodarowania wodami opadowymi w Katowicach – Etap I	01.01.2014- 31.12.2023	8 360 982,22	Pojemność obiektów małej retencji	6 497,80
2	Wisły	Małej Wisły	KATOWICKA INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNA SP Z O.O.	Uporządkowanie systemu gospodarowania wodami opadowymi w Katowicach – Etap II	30.05.2017- 31.12.2023	4 566 032,19	Objętość retencjonowanej wody	2 906,90
3	Wisły	Małej Wisły	MIASTO RUDA ŚLĄSKA	Zagospodarowanie wód opadowych wraz z monitoringiem środowiskowym w mieście Ruda Śląska – Chronimy Krople Deszczu – Etap I	01.01.2014 - 31.12.2021	2 614 128,83	Objętość retencjonowanej wody	14 819,00
4	Wisły	Małej Wisły	GMINA SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE	Modernizacja kanalizacji deszczowej wraz z budową systemu małej retencji na terenie miasta Siemianowice Śląskie	15.01.2019 - 31.12.2022	3 995 668,03	Pojemność obiektów małej retencji	960,00
5	Wisły	Małej Wisły	GMINA MIASTA JAWORZNA	Przebudowa i modernizacja dróg w mieście na prawach powiatu – ul. Katowicka wraz ze zbiornikiem infiltracyjno-opadowym – poprawa gospodarki wodnościekowej na terenie miasta Jaworzna	01.04.2014 - 31.12.2023	5 229 526,58	Pojemność obiektów małej retencji	2 163,00
6	Wisły	Małej Wisły	GMINA MIASTA JAWORZNA	Ulica Nowodugoszyńska, poprawa gospodarki wodno-ściekowej – budowa odwodnienia ul. Rejtana, ul. Syrokomii i ulicy Storczyków w Jaworznie wraz z wykonaniem nawierzchni jezdni	01.01.2014 - 31.12.2022	2 590 809,61	Pojemność obiektów małej retencji	2 625,00
7	Wisły	Małej Wisły	MIASTO CHORZÓW - MIASTO NA PRAWACH POWIATU	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich Chorzowa	01.01.2014 - 31.08.2020	638 402,73	Objętość retencjonowanej wody	9 503,00
8	Wisły	Małej Wisły	MIASTO CHORZÓW - MIASTO NA PRAWACH POWIATU	Budowa sieci kanalizacji deszczowej na przebudowanym odcinku drogi łączącym ul. 3-go Maja w Chorzowie z Aleją Parkową w Świętochłowicach	05.07.2017 - 31.08.2021	184 930,03	Objętość retencjonowanej wody	1 770,00
			Suma -region wodny Małej Wisły			28 180 480,21		41 244,70

9	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	GMINA MIASTA TARNOWA	Gospodarowanie wodami opadowymi w zlewni potoku Stary Wątok w Tarnowie	01.08.2018 - 31.12.2021	845 019,89	Objętość retencjonowanej wody	7 190,89
							Pojemność obiektów małej retencji	1 296,45
10	Wisły	Górnej-Zachodniej Wisły	GMINA WIELICZKA	Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym w mieście Wieliczka	01.07.2021- 31.10.2023	3 225 333,33	Objętość retencjonowanej wody	1 100,00
							Pojemność obiektów małej retencji	1 100,00
Suma - region wodny Górnej-Zachodniej Wisły							4 070 353,22	10 687,34
11	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	GMINA MIASTO RZESZÓW	Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Rzeszowa poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej – etap I	12.02.2014 - 31.12.2020	11 633 311,76	Objętość retencjonowanej wody	8 677,00
							Pojemność obiektów małej retencji	6 460,00
12	Wisły	Górnej-Wschodniej Wisły	GMINA MIEJSKA MIELEC	Budowa układów retencji wód opadowych i roztopowych na terenie Gminy Miejskiej Mielec	01.01.2014 31.12.2021	3 627 933,05	Objętość retencjonowanej wody	15 261 244,81
							Pojemność obiektów małej retencji	15 137,00
Suma - region wodny Górnej - Wschodniej Wisły							15 261 244,81	15 137,00
13	Wisły	Środkowej Wisły	MIASTO SULEJÓWEK	System gospodarowania wodami opadowymi na terenie Miasta Sulejówek	01.01.2014- 31.03.2023	8 950 741,13	Objętość retencjonowanej wody	43 667,20
							Pojemność obiektów małej retencji	607,00
14	Wisły	Środkowej Wisły	GMINA MIASTO PŁOCK	Rozbudowa systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Płocka – etap I	30.07.2020- 01.07.2023	1 570 134,81	Objętość retencjonowanej wody	607,00
							Pojemność obiektów małej retencji	992,20
15	Wisły	Środkowej Wisły	MIASTO MIŃSK MAZOWIECKI	Rozbudowa systemu gospodarowania wodami opadowymi w Mińsku Mazowieckim - I etap	01.01.2014 - 30.06.2021	1 794 476,87	Objętość retencjonowanej wody	992,20
							Pojemność obiektów małej retencji	992,20

16	Wisły	Środkowej Wisły	MIASTO ŻYRARDÓW	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie miasta Żyrardowa	01.01.2016 - 31.12.2023	432 122,97	Objętość retencjonowanej wody	2 000,00
17	Wisły	Środkowej Wisły	MIASTO ŻĄBK	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Żąbki	01.03.2017 - 31.12.2022	7 172 554,94	Pojemność obiektów małej retencji	5 908,00
18	Wisły	Środkowej Wisły	GMINA MIASTO MARKI	Budowa, rozbudowa i remont sieci kanalizacji deszczowej oraz infrastruktury towarzyszącej w Mieście Marki Cz. 1	01.01.2014 - 31.12.2022	886 533,40	Objętość retencjonowanej wody	16 756,00
			Suma - region wodny Środkowej Wisły			20 806 564,11	Pojemność obiektów małej retencji	6 220,00
19	Wisły	Bugu	GMINA MIEJSKA ŚWIDNIK	Rozbudowa systemu oczyszczania i odprowadzania wód deszczowych w Gminie Miejskiej Świdnik	02.04.2014 - 31.05.2021	5 045 232,66	Pojemność obiektów małej retencji	26 700,00
20	Wisły	Narwi	MIASTO BIAŁYSTOK	Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Białegostoku	22.10.2018 - 31.03.2022	2 537 219,39	Pojemność obiektów małej retencji	6 000,00
21	Wisły	Narwi	MIASTO BIAŁYSTOK	Zagospodarowanie wód deszczowych poprzez budowę kanalizacji deszczowej i zbiorników retencyjnych w Białymstoku	01.01.2014 - 31.12.2020	2 911 620,18	Objętość retencjonowanej wody	4 957,00
			Suma - region wodny Narwi			5 448 839,57		10 957,00
22	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDYNI	Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Gdyni - część II	26.03.2018 - 31.12.2022	4 424 661,69	Objętość retencjonowanej wody	1 690,00
							Pojemność obiektów małej retencji	3 579,80

23	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDANSK	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich – Miasto Gdańsk – etap III	16.05.2016 - 30.06.2023	4 240 532,61	Objętość retencjonowanej wody	2 016,00
24	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIEJSKA RUMIA	Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Rumi	01.01.2014 - 30.06.2022	941 174,48	Objętość retencjonowanej wody	221,30
							Pojemność obiektów małej retencji	449,90
25	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDYNI	Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Gdyni - część III	24.09.2018 - 31.12.2021	7 233 927,15	Pojemność obiektów małej retencji	111 271,00
26	Wisły	Dolnej Wisły	ELBLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Elbląg	30.06.2016 - 30.06.2020	1 218 068,90	Pojemność obiektów małej retencji	600,00
27	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIEJSKA STAROGARD GDANSKI	Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych wraz z retencjonowaniem wody na terenie Gminy Miejskiej Starogard Gdański	01.04.2019 - 30.06.2021	2 261 867,96	Objętość retencjonowanej wody	8 600,00
28	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIEJSKA IŁAWA	Poprawa systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Iławy	08.06.2018 - 31.12.2021	1 818 475,67	Objętość retencjonowanej wody	27 784,00
							Pojemność obiektów małej retencji	27 784,00
29	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDANSKI	Budowa sieci kanalizacji deszczowej i zbiornika retencji dla wód opadowych w Pruszczu Gdańskim rejon Przy Torze - etap I	02.01.2021 - 31.03.2023	1 783 231,43	Objętość retencjonowanej wody	12 139,00
30	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTO USTKA	Odwodnienie terenów przy ul. Polnej w Ustce poprzez budowę zbiorników retencyjnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	10.07.2020 - 30.09.2023	2 244 132,84	Objętość retencjonowanej wody	8 200,00
31	Wisły	Dolnej Wisły	MIASTO SŁUPSK	„Zarządzanie wodami opadowymi na terenie zlewni rzeki Słupia”	16.08.2021 - 30.04.2023	4 358 508,27	Objętość retencjonowanej wody	454 613,58

32	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA SOPOTU	Zagospodarowanie wód opadowych w zlewniach cieków i kanałów zlokalizowanych na terenie miasta Sopotu uchodzących do Zatoki Gdańskiej. Etap II	01.07.2019 - 31.12.2023	1 719 483,67	Pojemność obiektów małej retencji	139,20	
33	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI	Budowa zbiornika dla retencji wód opadowych zlokalizowanego w rejonie Przy Torze –etap II oraz sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Komara, Siłdy, fragmencie ulicy Herberta i zbiornika dla retencji wód opadowych przy ulicy Jaśminowej w Pruszczu Gdańskim	01.05.2021 - 31.12.2022	1 913 383,55	Objętość retencjonowanej wody	4 361,60	
34	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDYNI	Rozwój systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Gdyni	09.07.2015 - 31.12.2019	3 010 010,82	Objętość retencjonowanej wody	90,00	
35	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDAŃSKA	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich - Miasto Gdańsk	01.01.2014 - 31.12.2021	22 602 672,75	Pojemność obiektów małej retencji	1 776,09	
36	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA GDAŃSKA	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich – Miasto Gdańsk – II etap	01.01.2014- 31.12.2021	1 513 377,35	Objętość retencjonowanej wody	521,00	
37	Wisły	Dolnej Wisły	GMINA MIASTA SOPOTU	Zagospodarowanie wód opadowych w zlewniach cieków i kanałów zlokalizowanych na terenie Miasta Sopotu, uchodzących do Zatoki Gdańskiej	04.07.2016 - 30.06.2022	5 361 755,87	Pojemność obiektów małej retencji	1 333,95	
38	Wisły	Dolnej Wisły	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BYDGOSZCZY – SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej do zmian klimatycznych, na terenie miasta Bydgoszczy	11.04.2016 - 30.06.2023	52 742 814,93	Objętość retencjonowanej wody	36 900,00	
Suma - region wodny Dolnej Wisły							119 388 079,92		768 304,42



39	Odry	Górnej Odry	MIASTO GLIWICE	Poprawa stanu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla Miasta Gliwice poprzez modernizację i rozbudowę systemu gospodarowania wodami opadowymi - etap II	01.01.2014 - 31.12.2022	7 422 435,67	Objętość retencjonowanej wody	29 043,20
							Pojemność obiektów małej retencji	116 172,80
40	Odry	Górnej Odry	MIASTO ZABRZE	Adaptacja do zmian klimatu – gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Miasta Zabrze.	01.01.2014 - 31.12.2019	1 013 265,63	Objętość retencjonowanej wody	3 759,00
							Objętość retencjonowanej wody	6 041,20
41	Odry	Górnej Odry	GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU	Poprawa stanu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla Miasta Gliwice poprzez modernizację i rozbudowę systemu gospodarowania wodami opadowymi	01.01.2014 - 31.12.2021	2 781 083,41	Objętość retencjonowanej wody	24 164,80
							Pojemność obiektów małej retencji	179 181,00
Suma - region wodny Górnej Odry								11 216 784,71
42	Odry	Środkowej Odry	MIASTO GORZÓW WIELKOPOLSKI	Zagospodarowanie wód opadowych na terenie Miasta Gorzowa Wlkp. - Etap I	01.01.2014 - 30.06.2022	6 840 208,42	Objętość retencjonowanej wody	1 100,00
							Pojemność obiektów małej retencji	25 442,00
43	Odry	Środkowej Odry	ZIELONOGÓRSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O. O.	Uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi na obszarze Aglomeracji Zielona Góra - Etap I	01.01.2014 - 31.12.2023	9 831 954,99	Objętość retencjonowanej wody	1 102,50
							Pojemność obiektów małej retencji	1 270,00
44	Odry	Środkowej Odry	GMINA RAWICZ	Poprawa systemu gospodarowania wodami opadowymi w Gminie Rawicz	01.08.2018-31.12.2021	638 066,01	Objętość retencjonowanej wody	31 664,00
							Pojemność obiektów małej retencji	31 664,00
45	Odry	Środkowej Odry	MIASTO LESZNO	Rozbudowa systemu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu miasta Leszna	10.03.2017 - 31.10.2022	5 659 705,27	Objętość retencjonowanej wody	31 664,00
							Pojemność obiektów małej retencji	31 664,00

46	Odry	Śródkowej Odry	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA AKCYJNA	Zagospodarowanie wód opadających na terenie miasta Wrocławia – Etap I	01.01.2014 - 23.06.2023	2 837 009,27	Objętość retencjonowanej wody	50 077,00
							Pojemność obiektów małej retencji	3 209,50
47	Odry	Śródkowej Odry	ZIELONOGÓRSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O. O.	Budowa kanalizacji deszczowej na os. Czarkowo w ul. Łężyca - Budowlanych w Zielonej Górze	04.08.2016 - 14.06.2017	250 471,21	Objętość retencjonowanej wody	272,00
								124 137,00
Suma - region wodny Śródkowej Odry								
48	Odry	Warty	MIASTO KALISZ	Przebudowa rowu RC-1 oraz budowa zbiornika wodnego w celu przystosowania do odbioru wód opadających z odcinka drogi krajowej nr 25 w Kaliszu	01.03.2021 - 31.08.2022	1 660 174,44	Pojemność obiektów małej retencji	37 000,00
49	Odry	Warty	MIASTO POZNAŃ	Budowa kanalizacji deszczowej wraz z niezbędną przebudową układu drogowego dla os. Kiekrz - Odwodnienie terenów osiedla Kiekrz	01.01.2014 - 31.07.2023	783 789,33	Objętość retencjonowanej wody	3 000,00
50	Odry	Warty	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O	Zagospodarowanie wód deszczowych w oparciu o zielono-niebieskie rozwiązanie w mieście Turek	01.09.2016 - 01.07.2023	1 227 713,86	Pojemność obiektów małej retencji	3 452,00
Suma - region wodny Warty								
51	Pregoly	Łyny i Węgorapy	GMINA MIASTO MRĄGOWO	Budowa i przebudowa głównych kolektorów deszczowych na terenie Miasta Mrągowa	26.11.2015 - 31.12.2023	4 027 537,03	Objętość retencjonowanej wody	200,00
52	Pregoly	Łyny i Węgorapy	GMINA OLSZTYN	Rozbudowa systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie Miasta Olsztyna	14.03.2017 - 31.03.2023	6 625 135,74	Objętość retencjonowanej wody	42 733,44
53	Pregoly	Łyny i Węgorapy	GMINA OLSZTYN	Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenie Miasta Olsztyna	09.05.2014 - 31.12.2021	3 069 206,33	Objętość retencjonowanej wody	1 860,00

