



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 6 listopada 2020 r.

Poz. 6020

UCHWAŁA NR XXXI/359/2020 RADY MIEJSKIEJ W SZKLARSKIEJ PORĘBIE

z dnia 29 października 2020 r.

w sprawie zmiany uchwały nr XXII/227/19 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szklarska Poręba

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4, zgodnie z art. 565 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Rada Miejska w Szklarskiej Porębie uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXII/227/19 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Szklarska Poręba, wprowadza się następujące zmiany:

1) po § 2 dodaje się § 2a w brzmieniu:

„§ 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.”;

2) po załączniku do uchwały dodaje się załącznik nr 2 do uchwały, w brzmieniu określonym załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady Miejskiej:
Janusz Lichocki

Załącznik do uchwały nr XXXI/359/2020
Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie
z dnia 29 października 2020 r.

Część opisowa do uchwały o ustanowienie aglomeracji **SZKLARSKA POREBA**

(podać nazwę aglomeracji tzn. nazwę gminy na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwę gminy wiodącej)

PLD0088

powiat jeleniogórski

województwo
dolnośląskie

Agglomeracja Szklarska Poręba

powiat jeleniogórski, województwo dolnośląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: Szklarska Poręba
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 14 389
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 20 068
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Szklarska Poręba
5. Gminy w aglomeracji: Szklarska Poręba
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem ² : Szklarska Poręba
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: ...nie dotyczy.....
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:...nie dotyczy.....
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Szklarska Poręba

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację. Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: SZKLARSKA PORĘBA	Ulica, nr: GRANITOWA 2
Gmina: SZKLARSKA PORĘBA	Powiat: JELENIOGÓRSKI
Województwo: DOLNOŚLĄSKIE	
Telefon: 75 75 47 708	Fax: 75 75 47 724
e-mail do kontaktu bieżącego: boi@szklarskaporeba.pl	

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

¹) Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

²) Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych.

W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

1. Imię i nazwisko: Magdalena Zajączkowska
2. Telefon: 75 75 47 746
3. Fax: 75 75 47 745
4. E-mail: srodowisko@szklarskaporeba.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
1	2	3	4
1	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uchwała Nr XXII/221/08 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 30.04.2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod obiekty gospodarki ściekowej w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr VI/75/03 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 28.03.2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Górnej w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr VI/76/03 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 28.03.2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Armii Krajowej w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr LI/562/06 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 26.09.2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulic Muzealna – Kopernika w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr XXX/342/16 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obszarze ulic Piastowskiej, Waryńskiego, Matejki i Jeleniogórskiej w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr XLVII/557/10 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 31.03.2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przeznaczonego pod obiekty gospodarki ściekowej w Szklarskiej Porębie; <p>§ Uchwała Nr VIII/80/2011 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 11.05.2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w sąsiedztwie ul. Armii Krajowej, ul. Oficerskiej, ul. 11 Listopada i ul. Górnej w Szklarskiej Porębie, zmieniona uchwałą Nr LVII/701/2014 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w sąsiedztwie ul. Armii Krajowej, ul. Oficerskiej, ul. 11 Listopada i ul. Górnej w Szklarskiej Porębie;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uchwała Nr XVIII/189/2011 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 29.12.2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 101/12, 101/15, 101/16 obręb 7 położonych przy ul. 1 Maja w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr XLVII/584/2014 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 31.03.2014 r. dla terenów w sąsiedztwie ul. Górnej w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr LXII/673/18 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 28 września 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów Białej Doliny w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr X/90/15 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w rejonie ul. Uroczej i ul. Kilińskiego w Szklarskiej Porębie; 		x

³⁾ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uchwała Nr LVII/700/2014 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów tzw. „Nowego Centrum” w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr XV/182/15 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 29 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w rejonie ul. Sikorskiego i Os. Huty w Szklarskiej Porębie; ▪ Uchwała Nr LVIII/639/18 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obszarze ul. Franciszkańskiej, Demokratów, Konopnickiej, Sikorskiego i Żeromskiego w Szklarskiej Porębie. 		
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uchwała Nr XXX/344/16 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. 		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uchwała nr LIV/603/18 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 28.02.2018 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociagowych i Kanalizacyjnych na lata 2018-2021. 		x

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca, liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,23	5871	13447	19318	
2	Sanitarna tłoczna	3,87				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		71,1				

Obliczając liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji uwzględniono:

- Stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy) = 1 Mk=1 RLM
- Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji – obiekty usług turystycznych – 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1 RLM

Tabela 2. Sieć istniejąca, liczba osób planowanych do włączenia

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji
-----	------------------------	--------------	--

⁴ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	Uwagi (źródło finansowania)
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,23	304	200	504	Sieć długości 65,4km została wykonana w ramach projektu realizowanego w latach 2008-2010, przy udziale środków FS.
2	Sanitarna tłoczna	3,87				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		71,1				

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁶.

Wykaz miast i/lub miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej:

NIE DOTYCZY

Należy zwrócić uwagę, że sieć kanalizacyjna, na której wykonanie pozyskane zostały już środki finansowe, należy traktować jako sieć wykonaną, co oznacza, że jej długość nie będzie brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika długości sieci – informacja na temat tej sieci powinna znaleźć się w pkt 5.1.

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	---	---	---	---	---
2	Sanitarna tłoczna	---				

⁵⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁶⁾ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

⁷⁾ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

3	Ogólnospławna grawitacyjna	---				
4	Ogólnospławna tłoczna	---				
Razem		---	---	---	---	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	---
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	---
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	---

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej ujęcia wody etc.):

NIE DOTYCZY

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	---	---	---	---	---
2	Sanitarna tłoczna	---	---	---	---	
Razem		---	---	---	---	

Wskaźnik długości sieci 90+120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	---
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	---
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	---

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Lp	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,23	6175	13647	19822	
2	Sanitarna tłoczna	3,87				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		71,1				

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁸

Nazwa oczyszczalni ścieków: **OCZYSZCZLANIA ŚCIEKÓW SZKLARSKA PORĘBA**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Hofmana, 58-580 Szklarska Poręba

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel. 500 022 147,
e-mail: szklarska_techiczny@kswik.eu,
fax: brak

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji):

- Data wydania : **07.12.2017 r.**
- Znak: **OŚR.6341.2.54.2017.EW**
- Oznaczenie organu: **Starosta Jeleniogórski**
- Termin ważności: **07.12.2027r.**

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 2000,00

maksymalna godzinowa [m³/h]: 83

maksymalna roczna [m³/rok]: 730 000,0

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 14 389

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 1954,80

Ścieki dowożone [m³/d]: 3,84

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 1958,64

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 714 900,0

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

⁸⁾ W przypadku funkcjonowania więcej niż jedna oczyszczalnia ścieków, dla każdej oczyszczalni należy wypełnić oddzielne tabele. **Analogiczne tabele trzeba również wypełnić w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków.**

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	161,83	za rok 2018
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	543,33	za rok 2018
Zawiesina ogólna [mg/l]	338,25	za rok 2018
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,11	za rok 2018
Azot ogólny [mgN/l]	72,54	za rok 2018
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁹⁾		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	6,25
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	65,0
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	9,88
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1,82
Azot ogólny [mgN/l]	15	46,06

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków na dzień 31.10.2019r.

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 2232,14

Ścieki dowożone [m³/d]: 6,76

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 2238,90

Ilość ścieków oczyszczonych od I-X 2019 [m³]: 680 624,65

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnia z miesięcy I-X 2019 z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	260,1	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	739,6	
Zawiesina ogólna [mg/l]	287,0	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10,02	
Azot ogólny [mgN/l]	98,5	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnia z miesięcy I-X 2019 z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	6,5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	54,30
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	15,74
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1,82
Azot ogólny [mgN/l]	15	41,51

⁹⁾ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Potok Kurzacka Woda	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 0 + 020
Współrzędne geograficzne wylotu: 15,5436492; 50,8288141	

Typ oczyszczalni ścieków ¹⁰	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	x

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

W celu spełnienia wymagań określonych w Dyrektywie 91/271/EWG oraz dostosowania istniejącej oczyszczalni do obowiązujących norm prawnych opracowany został projekt budowlany dla inwestycji pn „Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków przy ul. Hofmana w Szklarskiej Porębie w zakresie zwiększenia przepustowości i usuwania biogenów” przez Biuro Projektów i Realizacji Obiektów Gospodarki Wodno – Ściekowej BIPROWOD. Przedmiot opracowania, którym jest projekt budowlany rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków obejmuje w części ściekowej i osadowej dodatkowe kubatury i instalacje wraz z przebudową obiektów i instalacji istniejących.

Całość założeń koncepcyjnych wynika z bilansu i obliczeń technologicznych oraz uwarunkowań występujących w działającej oczyszczalni ścieków. Założenia rozbudowy i przebudowy obejmują zakres prac koniecznych do wykonania w celu dostosowania oczyszczalni dla aglomeracji powyżej 10 000 RLM. Inwestycja planowana jest do wykonania w jednym etapie z zachowaniem kolejności wykonywanych obiektów. Zakres rozbudowy i budowy oczyszczalni ścieków w zakresie zwiększenia przepustowości i usuwania związków biogennych oraz zredukowania okresowego, zwiększonego dopływu ścieków do oczyszczalni obejmuje:

- Budowa komory przelewowej ścieków dopływających do oczyszczalni
- Przystosowanie istniejących osadników wtórnych do funkcji hermetyzowanego zbiornika retencyjnego i pompowni wód deszczowych w czasie pogody deszczowej lub roztopów i skierowanie ich do ciągu technologicznego w okresie dopływów nocnych

¹⁰⁾ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

- Montaż biofiltrów zbiornika retencyjnego w celu dezodoryzacji powietrza zużytego
- Budowa przykrytej komory rozdziału ścieków zblokowanej z hermetyzowanymi komorami defosfatacji- dla umożliwienia kontrolowanego rozdziału ścieków na dwa ciągi technologiczne
- Przesunięcie istniejącego biofiltra przy reaktorach biologicznych
- Budowa hermetyzowanych komór defosfatacji przed reaktorami biologicznymi, doprowadzenie osadu recyrkulowanego do komór defosfatacji w celu umożliwienia usuwania fosforu
- Budowa hermetyzowanych reaktorów biologicznych (w miejsce wyburzeń, istniejących o zbyt małej pojemności), umożliwiające prowadzenie procesu nityfikacji i denityfikacji w procesie oczyszczalnia biologicznego metodą osadu czynnego
- Budowa hermetyzowanych komór tlenowej stabilizacji osadu w celu stabilizowania tlenowego osadu nadmiernego, zmniejszenia jego objętości i poprawy własności osadu
- Montaż biofiltrów komór stabilizacji osadu
- Wymiana dmuchaw w stacji dmuchaw na jednostki większe
- Przebudowa istniejącego zbiornika stabilizacji i zagęszczenia osadu do funkcji zagęszczacza osadu nadmiernego, dla zmniejszenia ilości osadu, poprawy jego uwodnienia i zapewnienia dodatkowej pojemności magazynowej
- Przebudowa istniejącej instalacji odwadniania osadu, opartej na prasie filtracyjnej na instalację opartą o wirówki dekantacyjne
- Budowa komory przepływu, pompowni pomocniczej oraz sieci międzyobiektowych
- Wyposażenie oczyszczalni w aparaturę kontrolno-pomiarową i automatykę sterującą

Zgodnie z zawartą umową nr ZR-1/2018 z dnia 05.01.2018r. biuro projektowe przyjęło do wykonania kompletną dokumentację projektową wraz z uzyskaniem decyzji na budowę. Dodatkowo w dniu 08.04.2019r. została podpisana umowa nr ZR-10/2019 z Biurem Projektów i Realizacji Obiektów Gospodarki Wodno-ściekowej BIPROWOD na wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadani pn „Budowa stacji higienizacji i granulacji osadu oraz węzła odwaniania piasku na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Hofmana w Szklarskiej Porębie.

Na podstawie decyzji OŚR.6341.2.2017.EW z dnia 07.12.2017r. wydano pozwolenie wodno prawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania do potoku Kurzacka Woda w km 0+020 ścieków oczyszczonych z terenu miasta Szklarska Poręba w ilości:

$Q_{\text{śr.d}} = 2\ 000\ \text{m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.h}} = 83\ \text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max.a}} = 730\ 000\ \text{m}^3/\text{rok}$, oczyszczonych do parametrów: $BZT_5 \leq 25\ \text{g}/\text{m}^3$, $ChZT \leq 125\ \text{g}/\text{m}^3$, zawiesina ogólna $\leq 35\ \text{g}/\text{m}^3$, $Nog \leq 15\ \text{g}/\text{m}^3$ oraz $P_{\text{og}} \leq 2\ \text{g}/\text{m}^3$. W chwili obecnej oczyszczalni zwymiarowana jest na ok. 14 389 RLM.

Dla okresu perspektywicznego przyjęto dopływ ścieków w wielkości $Q_{\text{śr.d}} = 4\ 000\ \text{m}^3/\text{d}$, traktowany jako Q obliczeniowe do wymiarowania oczyszczalni. Jakość ścieków oczyszczonych przyjęto jak dla oczyszczalni ścieków o wielkości RLM 15000-99999, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18.11.1014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, czyli $BZT_5 \leq 15\ \text{g}/\text{m}^3$, $ChZT \leq 125\ \text{g}/\text{m}^3$, zawiesina ogólna $\leq 35\ \text{g}/\text{m}^3$, $Nog \leq 15\ \text{g}/\text{m}^3$ oraz $P_{\text{og}} \leq 2\ \text{g}/\text{m}^3$. Po realizacji inwestycji oczyszczalnia zwymiarowana będzie na 33 733 RLM.

Obecnie trwa postępowanie administracyjne prowadzone przez Starostę Jeleniogórskiego w sprawie wydania decyzji o pozwolenie na budowę dot. rozbudowy

i przebudowy oczyszczalni ścieków przy ul. Hofmana w zakresie zwiększenia przepustowości i usuwania związków biogenych.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na obszarze w granicach aglomeracji Szklarska Poręba, zgodnie z ewidencją prowadzoną przez Urząd Miasta w Szklarskiej Porębie funkcjonuje 19 przydomowych oczyszczalni ścieków. 11 oczyszczalni obsługuje 30 osób, natomiast pozostałe 8 są to oczyszczalnie obsługujące pensjonaty (ilość miejsc noclegowych obsługiwanych przez indywidualne systemy wynosi 90).

Natomiast ścieki gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych będą sukcesywnie opróżniane taborem asenizacyjnym przez specjalistyczną, koncesjonowaną firmę transportową i wywożone na oczyszczalnie ścieków w Szklarskiej Porębie. Na terenie miasta prowadzona jest ewidencja wywozu nieczystości ciekłych z tych zbiorników.

Oczyszczalnia ścieków po zrealizowaniu inwestycji będzie posiadać wydajność umożliwiającą obsługę osób z obszaru aglomeracji w tym przyjmowanie ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym z terenów nieskanalizowanych.

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji) – NIE DOTYCZY

Końcowy punkt zrzutu:	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki:	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu:
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:	

6.4. Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 1763,00		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	260,10	Wartość średnia z miesięcy I-X 2019 z pomiarów wykonywanych przez akredytowane laboratorium
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	739,60	
Zawiesina ogólna [mg/l]	287,0	
Fosfor ogólny [mgP/l]	98,48	
Azot ogólny [mgN/l]	10,02	

6.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Do systemu kanalizacji na terenie aglomeracji Szklarska Poręba nie są zrzucane ścieki przemysłowe

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] - **BRAK**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:

NIE DOTYCZY

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: **BRAK**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹¹
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy
.....	nie dotyczy

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	5871
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	304
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0

¹¹⁾ Podać wyłącznie dla BZT₅.

Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	13447
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	200
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	246
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	20 068

W aktualnie obowiązującym KPOŚK aglomeracja Szklarska Poręba posiada nr ID aglomeracji PLDO088, a wyznaczona liczba RLM aglomeracji wynosi 14 389 i obejmuje miasto Szklarska Poręba. Aglomeracja ta posiada sieć kanalizacyjną o długości 71,1 km zlokalizowaną na terenie miejscowości Szklarska Poręba. Aglomeracja Szklarska Poręba została wyznaczona Uchwałą nr IX/129/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015r. Przepis z art. 92 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (DzU z 2018 poz 2268) nakłada na Burmistrza Miasta Szklarska Poręba obowiązek dokonywania przeglądów i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców (RLM), natomiast weryfikacja istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykazuje konieczność zaktualizowania obszaru i granic aglomeracji. Przeprowadzony przegląd w zakresie analizy sprawozdań z realizacji KPOŚK wykazuje konieczność zaktualizowania aglomeracji Szklarska Poręba w zakresie granic oraz równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Aglomeracja Szklarska Poręba obejmuje miasto Szklarska Poręba z wyłączeniem terenów o zabudowie rozproszonej, gdzie nie są osiągnięte wskaźniki koncentracji lub budowa systemu zbiorczego jest nieuzasadniona technicznie i ekonomicznie, terenów leśnych, terenów objętych formami przyrody ochrony. Obszar i granice wyznaczono na mapie, stanowiącej załącznik do „Aktualizacji planu Aglomeracji Szklarska Poręba”. Obszar przedstawiony na mapie obejmuje system istniejącej sieci kanalizacyjnej, zaznaczona jest również oczyszczalnia ścieków. Granica aglomeracji została wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic skanalizowanych ewidencyjnych działek budowlanych. Równoważna liczba mieszkańców wynosi 20068. Liczba ta jest sumą RLM mieszkańców oraz RLM osób czasowo przebywających i RLM korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Ścieki z terenów objętych zbiorczym systemem kanalizacji sanitarnej doprowadzane są do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. Obecnie trwa postępowanie administracyjne prowadzone przez Starostę Jeleniogórskiego w sprawie wydania decyzji o pozwolenie na budowę dot. rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków przy ul. Hofmana w zakresie zwiększenia przepustowości i usuwania związków biogenych. Oczyszczalnia po zrealizowaniu inwestycji będzie zwymiarowana na 33 733RLM i w całości będzie mogła obsłużyć aglomerację Szklarska Poręba. Ocena całego obszaru aglomeracji pokazała, że należy dokonać stosownej aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Szklarska Poręba. Zwiększono obszar aglomeracji o rejon wyposażony w zbiorczy system kanalizacji.

Weryfikacja obszaru i granic aglomeracji wynika z wymogu zagwarantowania zgodności pomiędzy równoważną liczbą mieszkańców określoną w uchwale a rzeczywistą wartością RLM aglomeracji.

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Zgodnie z art 133 ust 1 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. ustanowienie strefy bezpośredniej prowadzone jest z urzędu przez PGW Wody Polskie. Przedmiotowe postępowanie kończy się decyzją ustanawiającą strefę ochrony bezpośredniej. Natomiast potrzeba wyznaczenia dla ujęcia strefy pośredniej oparta będzie na podstawie analizy ryzyka, którą zgodnie z cytowaną ustawą nasza spółka ma obowiązek wykonać do 31.12.2020r. i przesłać do Wojewody Dolnośląskiego. Obecnie PGW Wody Polskie nie wszczęły postępowania w sprawie wyznaczenia stref bezpośrednich dla ujęć wody.

8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

BRAK

9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są:

- Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Karkonosze” PLB 020007;
- Obszar Specjalnej Ochrony siedlisk Natura 2000 ”Karkonosze” PLH 020006;
- Obszar Natura 2000 – Góry Izerskie PLB020009;
- Karkonoski Park Narodowy

Pomniki przyrody:

- Lipa drobnolistna – *Tilia cordata*,
- Świerk pospolity – *Picea abies*,
- Żywotnik olbrzymi – *Thuja plicata*,
- Jodła grecka – *Abies cephalonica*,
- Buk pospolity – *Fagus sylvatica*

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹²	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5

¹²⁾ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.	x		
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		x	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		x	

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)	(pieczęć Wnioskodawcy)
--	------------------------