



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 16 czerwca 2021 r.

Poz. 2928

UCHWAŁA NR VI/46/2021 RADY MIEJSKIEJ W POLANICY-ZDROJU

z dnia 26 maja 2021 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XII/120/2020 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 30 grudnia 2020 r.
w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Polanica-Zdrój**

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624, z późn. zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Rada Miejska w Polanicy-Zdrój uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale nr XII/120/2020 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Polanica-Zdrój, wprowadza się zmiany do Załącznika nr 1 stanowiący integralną część niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Polanicy-Zdrój.

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

Przewodnicząca Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju
Marlena Runiewicz-Wac

Załącznik nr 1
do uchwały nr IV/46/2021
Rady Miejskiej w Polanicy-Zdrój
z dnia 26 maja 2021 r.

Część opisowa Aglomeracji Polanica-Zdrój

powiat kłodzki
województwo dolnośląskie

kwiecień 2021 r.

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Nazwa aglomeracji: **Polanica-Zdrój**

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **10135**

Gminy w aglomeracji: **Polanica-Zdrój**

Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: **miasto Polanica-Zdrój**

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Szalejów Górny (gmina Kłodzko)**

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

Tabela 1 Dane podstawowe wnioskodawcy

Miejscowość: Polanica-Zdrój	Ulica, nr: Jarosława Dąbrowskiego 3
Gmina: Polanica-Zdrój	Powiat: kłodzki
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 74 868 06 25	Fax: 74 868 10 46
e-mail do kontaktu bieżącego: um@polanica.pl	

Tabela 2 Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

<ol style="list-style-type: none"> 1. Podinspektor ds. Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej 2. Telefon: 74 868 06 25 3. Fax: 74 868 10 46 4. E-mail: os@polanica.pl

Tabela 3 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UCHWAŁA Nr VI/43/2017 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ VI, • UCHWAŁA Nr VIII/61/2016 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 27 października 2016 r. o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębie Stary Zdrój przy ul. Cichej w Polanicy-Zdroju, • UCHWAŁA Nr XXXIX /232/2013 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ II, • UCHWAŁA Nr XXXIII /201/2013 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 26 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ III, • UCHWAŁA Nr XXXIII /202/2013 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 26 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ - UL. CHOPINA • UCHWAŁA Nr XXVI/147/2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 		x

	<p>23 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ I,</p> <ul style="list-style-type: none">• UCHWAŁA Nr XXVI/146 /2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 23 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ V,• UCHWAŁA Nr XIV / 80 /2011 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 28 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ IV,• UCHWAŁA Nr XVI/ 116 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ - POŁUDNIE z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”,• UCHWAŁA Nr XVI/ 121 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie wprowadzenia zmian do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ – POŁUDNIE,• UCHWAŁA Nr XXI/ 140 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 28 sierpnia 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ - POŁUDNIE z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”,• UCHWAŁA Nr XXI/ 141 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 28 sierpnia 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ – POŁUDNIE,• UCHWAŁA Nr XVI/ 113 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ - PÓŁNOC z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”,• UCHWAŁA Nr XVI/ 118 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP STARY ZDRÓJ – PÓŁNOC,• UCHWAŁA Nr XVI/ 112 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP NOWY ZDRÓJ z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”,• UCHWAŁA Nr XVI/ 117 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP NOWY ZDRÓJ,• UCHWAŁA Nr XVI/ 114 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP NOWY ZDRÓJ - CENTRUM z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”,• UCHWAŁA Nr XVI/ 119 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP NOWY ZDRÓJ – CENTRUM,• UCHWAŁA Nr V/37/2017 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 21 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM VI,• UCHWAŁA Nr VIII/62/2016 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 27 października 2016 r. o uchwaleniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębie Centrum przy ul. Rubinowej w Polanicy-Zdroju,		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • UCHWAŁA Nr XXXI/193/2013 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM I, • UCHWAŁA Nr XXXI/194/2013 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM III, • UCHWAŁA Nr XXV/136 /2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 27 września 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP Centrum, dla jednostki MW/U5, • UCHWAŁA Nr XXVI/154 /2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 23 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM V, • UCHWAŁA Nr XXVI/155/2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 23 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM IV, • UCHWAŁA Nr XXVI/156 /2012 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 23 października 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM II, • UCHWAŁA Nr XXXI/ 193 /09 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 29 kwietnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM, • UCHWAŁA Nr XVI/ 115 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie stwierdzenia zgodności projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój”, • UCHWAŁA Nr XVI/ 120 /08 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 31 marca 2008 r. w sprawie wprowadzenia zmian do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego MPZP CENTRUM. 		
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego: UCHWAŁA Nr XLVIII/337 /2006 Rady Miejskiej w Polanicy - Zdroju z dnia 24 października 2006 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Polanica-Zdrój		x
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	x	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	x	

1.2. Uzasadnienie do zmiany aglomeracji:

Ze względu na zmianę przepisów zaleca się przyjęcie nowej uchwały ustanawiającej nowe granice zgodnie z Wytycznymi i przepisami wykonawczymi, w tym:

- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, z późn. zm.).

Granice Aglomeracji Polanica-Zdrój przebiegają wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych, skanalizowanych. Dopuszczalne jest indywidualne podejście

do każdego wątpliwego przypadku i prowadzenie zewnętrznych granic aglomeracji przecinających wspomniane działki ewidencyjne.

Na terenach poza Aglomeracją, a znajdujących się na terenie miasta Polanica-Zdrój brak jest kanalizacji sanitarnej. Mieszkańcy korzystają na tych terenach ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni. Ze względu na brak pokrycia siecią kanalizacji sanitarnej tych terenów nie ma możliwości włączenia do obszaru Aglomeracji.

2. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

2.1. 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

Tabela 4 Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 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	38,6	5973	3962	9935	brak
2	Sanitarna tłoczna	0,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		38,7	5973	3962	9935	

3. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

3.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Szalejów Górny**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **Szalejów Górny 151, 57-314 Szalejów Górny**

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **Sylwia Tarnawa, tel. 74 865 17 72**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska: **decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 16.03.2020 r. znak: WR.ZUZ.4.421.10.2020.TD na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków znajdującej się na działce 800 AM-3 obręb 0030 Szalejów Górny (Gmina Wiejska Kłodzko), za pomocą istniejącego wylotu W-1, zlokalizowanego na działce 771 AM-3 obręb 0030 Szalejów Górny, o średnicy 800 mm i rzędnej 343,70 m n.p.m., o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-**

ETRF2000: X-5587859,8 i Y-6395713,1, do rzeki Bystrzycy Dusznickiej, w km rzeki 12+078.

Biorąc pod uwagę wyniki pomiaru z 2019 roku, średniorocznego BZT₅ z oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym, które wynosiło w ściekach surowych (155 mg/l BZT₅) oraz ilość ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków 2 629 000 m³ (7 202 m³/dobę) zatem obliczenie obciążenia oczyszczalni ścieków wynosiło:

$$\text{Średnia ilość ścieków na dobę w 2019 roku} \times \text{zawartość BZT}_5 \text{ w ściekach surowych} = \\ \text{zawartość BZT}_5 \text{ w ściekach surowych na dobę}$$

$$\underline{7\,202 \text{ m}^3/\text{dobę} \times 0,155 \text{ kg/m}^3 = 1\,116,31 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę}}$$

a zatem przy założeniu, że 1 mieszkaniec wprowadza 60 g BZT₅/dobę wyliczono:

$$\underline{1\,116,31 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} : 0,06 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} = \mathbf{18\,605 \text{ RLM}}$$

Obciążenie oczyszczalni ścieków Szalejowie Górnym w 2019 roku wynosiło 18 605 RLM

Przepustowość oczyszczalni według pozwolenia wodnoprawnego w Szalejowie Górnym:

- średnia dobowa [m³/d]: 13 000
- maksymalna na sekundę [m³/s]: 0,24
- maksymalna godzinowa [m³/h]: 542
- maksymalna roczna [m³/rok]: 3 500 000

Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **22 533**

W 2019 roku ilość ścieków odbieranych i oczyszczonych z terenu Aglomeracji Polanica-Zdrój wyniosła 412 899,65 m³ tj. 1 131,23 m³/d. Przy założeniu, że wskaźnik BZT₅ w ściekach surowych wynosił 155 mg/l, obliczono ilość ścieków w RLM dopływających jedynie z Aglomeracji Polanica-Zdrój.

$$1131,23 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,155 \text{ kg/m}^3 = 175,34 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę}$$

przy założeniu, że 1 mieszkaniec wprowadza 60 g BZT₅/dobę wyliczono:

$$\underline{175,34 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} : 0,06 \text{ kg BZT}_5/\text{dobę} = 2922 \text{ RLM}}$$

Ilość ścieków dopływających z Aglomeracji Polanica-Zdrój 2922 RLM (1131,23 m³/d)

Ilość ścieków dopływających spoza Aglomeracji tj. Szczytna, Duszniki-Zdrój 15 683 RLM (6070,77 m³/d).

Tabela 5 Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych i oczyszczonych (dane z 2019 r.)

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	155	brak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	401	brak
Zawiesina ogólna [mg/l]	183	brak
Fosfor ogólny [mgP/l]	3	brak
Azot ogólny [mgN/l]	23	brak
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych dla RLM oczyszczalni ścieków od 10000 do 14999		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	20
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	9
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0
Azot ogólny [mgN/l]	15	4

Tabela 6 Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Bystrzyca Dusznicka	Kilometraż odprowadzenia ścieków oczyszczonych: 12+078
Typ oczyszczalni ścieków: PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
Współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X-5587859,8 i Y-6395713,1	

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

Na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój planuje się modernizację oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym w następującym zakresie:

- budowy kraty wstępnej oraz przebudowy ciągu piaskowników i systemu napowietrzania (dmuchawy oraz automatyka),
- remontu zbiorników betonowych,
- pełnej automatyzacji procesu oczyszczania ścieków.

3.3. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

W Aglomeracji Polanica-Zdrój prowadzona jest ewidencja indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. Według danych na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój 200 mieszkańców (stałych) korzysta ze zbiorników bezodpływowych.

Ilość ścieków nieobjętych system kanalizacji zbiorczej powstałych w bezodpływowych zbiornikach w 2019 roku wynosiła 5550 m³ tj. 15,2 m³/d. Wyniki wskazują, że instalacje te spełniają poziom ochrony środowiska zgodny z obowiązującymi przepisami oraz taki jak w przypadku ścieków odprowadzanych kanalizacją sanitarną.

Na terenie Aglomeracji mieszkańcy nie korzystają z przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój [m³/d]: **1116,03**

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój dostarczanych taborem asenizacyjnym [m³/d]: **15,20 m³/d**

Ilość ścieków komunalnych powstających poza Aglomeracją [m³/d]: **6070,77**

Tabela 7 Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji (dane za 2019 r.)

Ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni (m ³ /rok)	Ilość ścieków dostarczanych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni (m ³ /rok)	Ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (przydomowymi oczyszczalniami ścieków) ¹ (m ³ /rok)	Razem (kol. 1+2+3) (m ³ /rok)
1	2	3	4
407 351	5548	0	412 899

3.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji i odprowadzanych siecią kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

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

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów.

3.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

¹ Obliczono na podstawie liczby osób korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz średniego zużycia wody (4 osoby x 0,076 m³/d)

Tabela 8 Określenie równoważnej liczby mieszkańców dla Aglomeracji Polanica-Zdrój

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	5973
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	3962
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	200
Liczba mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (prydomowe oczyszczalnie ścieków), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	10135

3.8. Wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Polanica-Zdrój

Poniżej przedstawiono wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Polanica-Zdrój celem wykazania, iż system zbierania ścieków na terenie aglomeracji znajdują się na właściwym poziomie tj. minimum 98%.

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = (RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)) / RLM * 100$$

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = (5973 + 0 + 3962) / 10135 * 100$$

$$\text{poziom obsługi siecią kanalizacyjną} = \underline{\underline{98,03\%}}$$

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

RLM (Mk) – *RLM*, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane

RLM (prz) – *RLM* wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. *RLM* wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

RLM (czas) – *RLM* wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się 1 *RLM* = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe.

3. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji.

Na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój nie ma stref ochronnych ujęć wody.

4. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji.

Na obszarze Aglomeracji nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

5. 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.

Na terenie Aglomeracji Polanica-Zdrój położone są następujące formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obszary mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy, w tym:

- Obszar chronionego krajobrazu Góry Bystrzyckie i Orlickie – Rozporządzenie Nr 15 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 12 listopada 2008 r. zmieniające Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Góry Bystrzyckie i Orlickie (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 24 listopada 2008 r. Nr 303, poz. 3490),
- Obszar Natura 2000 Piekielna Dolina koło Polanicy (DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C (2007)5043) (2008/25/WE)Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 12 str. 383).
- 3 pomniki przyrody, powołanych Rozporządzeniem nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 221 poz. 2494),
- 27 pomników przyrody powołanych Uchwałą nr 264/XLIII/97 Rady Miejskiej w Polanicy Zdroju z dnia 24 czerwca 1997 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.