

Propozycja
planu aglomeracji
PIŁAWA GÓRNA

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat

DZIERŻONIOWSKI

województwo

DOLNOŚLĄSKIE

¹ zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: **Piława Górna**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **6000**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **5856**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Piława Górna**
5. Gminy w aglomeracji: **Piława Górna**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Piława Górna**
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:
Piława Górna

Uzasadnienie zmiany obszaru granic aglomeracji Piława Górna

Agglomeracja Piława Górna, w skład której wchodzi miasto Piława Górna, wyznaczona została przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego Uchwałą nr XXI/491/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 marca 2012r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 4 maja 2014 r., pod poz. 1648.

Równoważna liczba mieszkańców wynosi 6000.

W obrębie aglomeracji planowano wybudowanie w latach 2012-2015 kanalizacji sanitarnej dla mieszkańców os. Młyńskiego oraz ulic: Młynarskiej (na odc. od os. Młyńskiego do ul. Niecałej), Sienkiewicza (na odc. od oczyszczalni do Piławy Dolnej), Niecałej, Dalszej i Zielonej o łącznej długości 3,6 km (3596,5 mb), w tym: kanalizacji grawitacyjnej 2,9 km (2886,7 mb), kanału tłoczego 0,7 km (709,8 mb).

Zakładano, że budowa sieci realizowana będzie w dwóch etapach.

W latach 2012-2013 planowano wykonanie kanalizacji sanitarnej na os. Młyńskim, w ulicach: Młynarskiej i Niecałej o łącznej długości 2,1 km (2089,4 mb) w tym: kanalizacji grawitacyjnej 1,4 km (1379,60 mb), kanalizacji tłocznej 0,7 km (709,8 mb) kanału tłoczego oraz przepompowni ścieków.

Na lata 2014–2015 zaplanowano skanalizowanie ulic: Sienkiewicza, Dalszej i Zielonej. Długość sieci dla tego obszaru - 1,5 km (1507,10 mb).

W związku ze zmianą zakresu jaki przyjęto w 2012 r. do planu aglomeracji Piława Górna. Opracowano projekt budowlany i uzyskano (w 2013 r.) pozwolenie na budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Młyńskiego oraz ulicy Dalszej i Sienkiewicza (na odc. od ul. Dalszej do oczyszczalni ścieków – etap I), zgodnie z którym długość planowanej do wykonania sieci wyniesie 1,2 km (1192 mb). Z planowanej do realizacji w I etapie sieci kanalizacji sanitarnej wyłączona została ul. Młynarska i Niecała, natomiast włączona została ul. Dalsza i Sienkiewicza na w/w odcinku.

W chwili obecnej, z uwagi na opóźnienie realizacji budowy systemu kanalizacyjnego spowodowane brakiem naborów z RPO nie pozyskaniem środków finansowych z zewnątrz, bez udziału których wybudowanie sieci w przyjętym zakresie nie jest możliwe do wykonania,

² Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

³ 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).

zdecydowano o wyłączeniu z planu aglomeracji zaplanowaną w II etapie budowę kanalizacji sanitarnej o długości 1,8 km (1790 mb) dla obszaru obejmującego ulice: Sienkiewicza (odc. od Piławy Dolnej do ul. Dalszej), Zieloną i Niecałą, na którym zamieszkuje 200 osób. Wskaźnik koncentracji wynosi 111,11 mieszkańców na 1 km sieci. Budowa zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej na tym terenie nie jest uzasadniona finansowo i technicznie ze względu miejscowe występowanie skał, a także z uwagi na duże odległości i konieczność budowy przepompowni ścieków.

W związku z powyższym, obszar aglomeracji Piława Górna został ograniczony do terenów, dla których zasięg systemu kanalizacyjnego jest uzasadniony technicznie, ekonomicznie i finansowo. Dodatkowo ogranicza nas fakt, że uzyskane warunki z Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dzierżoniowie, będących właścicielem oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Żytniej w Piławie Górnej, nie dają szans na przyłączenie innych mieszkańców.

Obszary, znajdujące się poza nowo wyznaczonymi granicami aglomeracji Piława Górna są obsługiwane przez indywidualne systemy oczyszczania ścieków, które stanowią następujące rozwiązania:

- przydomowe oczyszczalnie ścieków – odprowadzanie oczyszczonych ścieków do gruntu, wód powierzchniowych oraz wywóz nagromadzonych osadów na oczyszczalnię ścieków,
- zbiorniki bezodpływowe – wywóz zgromadzonych ścieków taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków.

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: Piława Górna	Ulica, nr: Piastowska 29
Gmina: Piława Górna	Powiat: dzierżoniowski
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 74 832-49-10	Fax: 74 837-14-86
e-mail do kontaktu bieżącego: <u>um@pilawagorna.pl</u>	

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

1. Imię i nazwisko: **Danuta Gołębiowska**
2. Telefon: **74 832-49-28**
3. Fax: **74 837-14-46**
4. E-mail: **d.golebiowska@pilawagorna**

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Piława Górna – Uchwała Rady Miejskiej w Piławie Górnej Nr 75/XIV/2003 z dnia 24.09.2003 r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Piława Górna – strefa „Piława Zachodnia” – Uchwała Rady Miejskiej w Piławie Górnej Nr 259/I,II/2002 z dnia 9 października 2002 r. (Dz.Urz.Woj. Dolnośląskiego Nr 248 poz. 3468 z 2002 r.) ze zmianami opublikowanymi Obwieszczeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 06.11.2003 r. (Dz.Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 211, poz. 3033) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dzielnicy śródmiejskiej Piławy Górnej – Uchwała Rady Miejskiej w Piławie Górnej Nr 229/XLP/2010 z dnia 18.10.2010 r.		X
2	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Piława Górna - Uchwała nr 158/XLII/2013 Rady Miejskiej w Piławie Górnej z dnia 28.10.2013 r.		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych	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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	15,2	5212	50	5262	
2	Sanitarna tłoczna	0,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		15,9	5212	50	5262	

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

➤ **Istniejąca kanalizacja sanitarna.**

Długość kanalizacji sanitarnej wynosi 15,5 km (15530,34 mb), w tym:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna – 15,2 km,
- kanalizacja sanitarna tłoczna – 0,3 km

Długość głównego kolektora sanitarnego wynosi 2,2 km (Ø400, Ø500). Skanalizowane i podłączone zostały do istniejącej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków SBOS 1000 ulice: Tulipanowa, Herbaciana, Liliowa, Poziomkowa, Makowa, Rumiankowa, Młynarska (częściowo), Nowa, Stawowa, Osiedlowa, Mickiewicza, Budowlanych, Fabryczna, Kościuszki, Mała, Kwiatowa, Kasztanowa, Sienkiewicza (odcinek od skrzyżowania z ul. Chrobrego do oczyszczalni ścieków), Lipowa (częściowo), Słoneczna, Górna, Staszica, Krótka, Szkolna, Wiejska, Pl. Piastów Śl., Piastowska, Kilińskiego, Wąska, Polna i Limanowskiego, Okrzei, Bolesława Chrobrego i Kolejowa (częściowo), osiedle Małe i osiedle Nowe.

W latach 2009-2010 wykonana została sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach Okrzei, Bolesława Chrobrego i Kolejowej (częściowo) o długości 2,5 km, w tym: kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 2,2 km, kanalizacji sanitarnej tłocznej 0,3 km. Sieć przekazana została do eksploatacji w 2011 r. Nakłady poniesione na jej budowę wyniosły: 1 737,1 tys. zł. Zadanie finansowane było ze środków własnych, z udziałem dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w kwocie 304,2 tys. zł., którą gmina otrzymała w 2009 i w 2010 r.

➤ **Istniejąca kanalizacja ogólnospławna**

Długość kanalizacji ogólnospławnej obecnie wynosi $L = 0,4$ km. Jest to sieć grawitacyjna. Wg stanu na dzień 31.12.2012 r. długość kanalizacji ogólnospławnej grawitacyjnej wynosiła 1,2 km. W 2013 r., po podłączeniu odbiorców do kanalizacji sanitarnej, wyłączony został z eksploatacji odcinek sieci kanalizacji ogólnospławnej o długości 0,8 km. Na terenie aglomeracji nie ma kanalizacji ogólnospławnej tłocznej.

➤ **Osoby korzystające z kanalizacji.**

Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji wynosi **5262**, w tym:

- mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej – 5212 (w tym: mieszkańcy uwzględnieni w sprawozdaniu – 4772 i mieszkańcy nie uwzględnieni w sprawozdaniu, którzy wykonali przyłącza - 440),
- osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji – 50.

Na terenie aglomeracji istnieją dwie placówki podlegające Starostwu Powiatowemu w Dzierżoniowie, w których czasowo przebywa około 50-ro dzieci.

- Placówka edukacyjno – oświatowa: Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy Im. Ks. Jana Twardowskiego, ul. Szkolna 6, Piława Górna,
- Placówka opiekuńczo – wychowawcza: Powiatowe Centrum Opieki i Wychowania w Pieszycach, Dom Dziecka Nr 2, ul. Sienkiewicza 80 Piława Górna, Dom Dziecka Nr 3, ul. Sienkiewicza 80b Piława Górna, Dom Dziecka Nr 4, ul. Sienkiewicza 80a Piława Górna.

Brak jest rozwiniętej bazy noclegowo-turystycznej. Jedynie w budynku będącym własnością Zarządu Budynków Mieszkalnych Sp. z o.o. z/s w Piławie Górnej ul. Piastowska 15A jest 14 miejsc noclegowych, które są sporadycznie wynajmowane.

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			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	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	
Razem		0	0	0	0	

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.

Sytuacja 2

Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.

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 sieci⁷.

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

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.

⁶ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

⁷ 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.

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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	1,19	296	0	296	
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		1,19	296	0	296	

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]	1,19
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 – razem]	296
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]	248,7

W 2015 r. planowana jest do wybudowania kanalizacja sanitarna grawitacyjna dla obszaru oś. Młyńskiego oraz ulic: Dalszej i Sienkiewicza (na odc. od ul. Dalszej do oczyszczalni ścieków) o łącznej długości 1,19 km (1192 mb), na którym zamieszkuje 296 osób.

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	0	0	0	0	
2	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
Razem		0	0	0	0	

⁸ Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

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]	nie dotyczy
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 – razem]	nie dotyczy
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]	nie dotyczy

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	16,39	5508 +104*	50	5558 +104*	
2	Sanitarna tłoczna	0,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,4				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		17,09	5612	50	5662	

Liczba mieszkańców korzystających z kanalizacji - 5612

- mieszkańcy, którym stworzono możliwość podłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - 5316, w tym:
 - korzystający z sieci kanalizacji sanitarnej – 5212, w tym: grawitacyjnej – 5169, tłocznej – 43 (w sprawozdaniu wykazano 4772 os., a obecnie podłączonych jest jeszcze 440 os.),
 - * nie korzystający obecnie z sieci kanalizacji sanitarnej (brak przyłącza) – 104 os.
- mieszkańcy, którzy zostaną podłączeni w wyniku realizacji kanalizacji sanitarnej – 296.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: **mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków SBOS 1000**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Żytnia, Pilawa Górna**
Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków:

⁹ 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.

- długość geograficzna 16,7334778
- szerokość geograficzna 506872755

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax):

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Dzierżoniowie,
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżoniów
tel. 74 832 37 01 fax 74 832 37 05
e-mail wik@wik.dzierzoniow.pl

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

Decyzja – Pozwolenie wodnoprawne z dnia 03.06.2003 r. Nr RL.V.6223-16/03 wydane przez Starostwo Powiatowe w Dzierżoniowie. Termin ważności decyzji: 31.12.2017 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 1000 m³/d
maksymalna 1679 m³/d

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **7600**

Średnia wydajność oczyszczalni ścieków w 2013 r. [RLM]: **3621**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: **324,7 tys. m³/r.**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **322,4 tys. m³/r. 884 m³/d**

Ścieki dowożone [m³/d]: **1,5 tys. m³/r.**

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych dopływających do oczyszczalni ścieków w Piławie Górnej w 2013 r. wynosiła $Q_{\text{śr.d}} = 884 \text{ m}^3/\text{d}$, w tym:

– ścieków bytowych z gospodarstw domowych: $Q_{\text{śc.byt.}} = 370 \text{ m}^3/\text{d}$

– ścieków pochodzących od innych odbiorców: $Q_{\text{in.odb.}} = 27 \text{ m}^3/\text{d}$

– ścieków przemysłowych: $Q_{\text{przem.}} = 7 \text{ m}^3/\text{d}$

– ścieków powstałych z roztopów, wód opadowych, infiltracyjnych i przypadkowych

$Q_{\text{deszcz.}} = 480 \text{ m}^3/\text{d}$

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **w 2013 884 m³/d**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **286.164 m³/r. 785m³/d**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **994,2 m³/d**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m³/rok]: **262.883 m³/r**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	212,0	średnia z badań z 2013 r.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	282,0	średnia z badań z 2013 r.
Zawiesina ogólna [mg/l]	136,0	średnia z badań z 2013 r.
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	
Azot ogólny [mgN/l]	-	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	6,3
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	35
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 mg	5
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: rzeka Pilawa	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 38+800 biegu
Współrzędne geograficzne wylotu: - długość geograficzna 16,7335261 - szerokość geograficzna 506867894	

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
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	

¹⁰ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

Nie planuje się zamierzeń inwestycyjnych z zakresu modernizacji, rozbudowy i budowy nowej oczyszczalni ścieków. Właścicielem oczyszczalni ścieków i większości sieci kanalizacji sanitarnej są Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie ul. Kilińskiego 25A.

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 aglomeracji Pilawa Górna użytkowane są indywidualne systemy oczyszczania ścieków komunalnych. W chwili obecnej z systemów tych korzysta 558 mieszkańców, w tym:

- mieszkańcy, którzy nie mają możliwości korzystania z sieci kanalizacji sanitarnej – 158 (ze zbiorników bezodpływowych korzysta 133 mieszkańców, z przydomowych oczyszczalni ścieków korzysta 25 mieszkańców),
- mieszkańcy, którzy mogliby korzystać z kanalizacji sanitarnej, ale dotychczas nie wykonali przyłączy – 104,
- mieszkańcy, którzy zostaną podłączeni w wyniku realizacji sieci kanalizacyjnej – 296.

Ścieki ze szczelnych zbiorników bezodpływowych wywożone będą taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków komunalnych. Gmina corocznie przeznaczają środki na dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. Działania gminy związane z dofinansowaniem kontynuowane będą w następnych latach, co pozwoli na zmniejszenie liczby zbiorników bezodpływowych

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

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

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]: za 2013 – 884 m^3/d

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	212	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	282	
Zawiesina ogólna [mg/l]	136	
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	
Azot ogólny [mgN/l]	-	

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:

Na obszarze aglomeracji Piława Górna nie występują zakłady przemysłowe odprowadzające ścieki do zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Odprowadzane ścieki przemysłowe to ścieki odprowadzane głównie z zakładów użyteczności publicznej i podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, o składzie typowym dla ścieków komunalnych, stąd nie mają one wpływu na całkowity ładunek ścieków odprowadzanych na oczyszczalnię. Dlatego też nie posiadamy informacji o składzie ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady przemysłowe do kanalizacji.

RLM przemysłu – 36

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] w 2013 r.: 2406 m³/r $Q_{\text{sr d}} = 7 \text{ m}^3/\text{d}$.

RLM: 36

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	brak danych	-
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

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 przewiduje się. Na terenie aglomeracji funkcjonują małe firmy (często rodzinne).

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m^3/d]: **nie dotyczy**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
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

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)	5212 +104
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	296
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	50
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
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]	36
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	158
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	5856

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

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

Informacja o ustanowionej strefie ochronnej ujęcia wody podziemnej - studni nr 1 „Nowar” z utworów proterozoicznych w Piławie Górnej.

Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 18 sierpnia 2006 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów proterozoicznych w Piławie Górnej, powiat dzierzoniowski w województwie dolnośląskim (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 183, poz. 2794).

Strefę ochronną ujęcia wody stanowią:

- teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 400 m²,
- teren ochrony pośredniej o powierzchni 124,26 ha.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenach ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- a) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- b) zagospodarować teren zielenią;
- c) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- d) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicą zawierającą informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- a) lokalizowania nowych ujęć wody dla innych użytkowników;
- b) wprowadzania ścieków do wód i do ziemi;
- c) rolniczego wykorzystania ścieków;
- d) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- e) stosowania nawozów sztucznych i naturalnych w dawkach przekraczających normatywy i niezgodnie z terminami agrotechnicznymi;
- f) stosowanie ponadnormatywnych dawek środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć;
- g) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;
- h) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- i) lokalizowania zakładów przemysłowych oraz ferm chowu i hodowli zwierząt;
- j) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi.

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.

Na obszarze aglomeracji Piława Górna nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

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.

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. Występowanie obszarów, o których mowa w § 3. ust. 5 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. 2010 Nr 137 poz. 922).

Na obszarze planowanej aglomeracji występują niżej wymienione pomniki przyrody:


Nazwa pomnika przyrody (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Data utworzenia pomnika przyrody	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysokości 1,3 m [cm]	Gmina	Opis lokalizacji
Topola biała	1982 r.	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 11 z dnia 8.08.2008 r.	Topola biała (Populus alba) o obw. 380 cm	380	Piława Górna	Piława Górna, ul. Kolejowa 25, w odl. 40 m od budynku
Grab pospolity	1982 r.	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 11 z dnia 8.08.2008 r.	Grab pospolity (Carpinus betulus) o obw. 120 cm	120	Piława Górna	Piława Górna, ul. Sienkiewicza 96, w parku 40 m od pałacu
Jesion wyniosły	1982 r.	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 11 z dnia 8.08.2008 r.	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) o obw. 391 cm	391	Piława Górna	Piława Górna, ul. Sienkiewicza 96, park na skraju polany w odl. 50 m od pałacu i 50 m od cieku
Grupa drzew - 4 szt Kasztanowiec biały	1982 r.	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 11 z dnia 8.08.2008 r.	Grupa drzew - 4 szt Kasztanowiec biały (Aesculus hippocastanum) o obw. 200-296 cm	200-296	Piława Górna	Piława Górna, ul. Sienkiewicza 96, wzdłuż kamiennego muru w kierunku zabudowań gospodarczych
Grupa drzew - 2 szt Kasztanowiec biały	1982 r.	Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 11 z dnia 8.08.2008 r.	Grupa drzew - 2 szt Kasztanowiec biały (Aesculus hippocastanum) o obw. 228, 308 cm	228-308	Piława Górna	Piława Górna, ul. Sienkiewicza 96, wzdłuż polany w odl. 50 m od pałacu

10. Poprawność wykonania części graficznej.

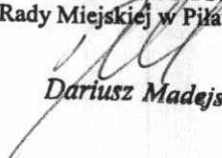
Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji 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	

Zaznaczenie jednej odpowiedzi „NIE” świadczy o niewłaściwym wykonaniu załącznika graficznego do wniosku o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji. Tak wykonany dokument – mapa nie może być podstawą do pozytywnego rozpatrzenia wniosku. Załącznik graficzny wymaga poprawienia. Odpowiedzi „NIE DOTYCZY” mogą wystąpić jedynie w wierszach Nr 5, 6 i 7.

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

<p style="text-align: center;">Z up. Burmistrza  inż. Izabela Woronowicz ZASTĘPCA BURMISTRZA</p> <p style="text-align: center;">27 LIS. 2014</p> <p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p>	<p style="text-align: center;">Gmina Piława Górna ul. Piastowska 29 74-240 PIŁAWA GÓRNA tel. 71 731 10 00 Regon 890717852</p> <p style="text-align: center;">(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
---	--

PRZEWODNICZĄCY
 Rady Miejskiej w Piławie Górnej


 Dariusz Madejski

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

