

Wniosek o zmianę aglomeracji

Propozycja
planu Aglomeracji
PAWŁOWICE

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

powiat Pszczyński

województwo śląskie

Część opisowa

1. Nazwa aglomeracji

Aglomeracja Pawłowice - została wyznaczona na podstawie Dziennika Urzędowego Województwa Śląskiego nr 49 poz. 1061, Rozporządzeniem nr 18/08 Wojewody Śląskiego z dnia 10 marca 2008r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pawłowice.

Wniosek dotyczy zmiany ilości RLM oraz obszaru Aglomeracji Pawłowice w stosunku do wyznaczonej Aglomeracji Pawłowice na podstawie Dziennika Urzędowego Województwa Śląskiego nr 49 poz. 1061, Rozporządzeniem nr 18/08 Wojewody Śląskiego z dnia 10 marca 2008r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pawłowice. Po wykonaniu analizy zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w zlewni gminy Pawłowice oraz zlewni Aglomeracji Pawłowice oraz przesyłanych danych w okresie od 2007 roku do chwili obecnej dotyczących RLM korzystających ze zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Pawłowice błędnie podawano liczbę rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji, a która była liczbą wszystkich mieszkańców w gminie Pawłowice. Ponadto liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego w Aglomeracji Pawłowice była również liczbą wszystkich korzystających z systemu kanalizacji w Gminie Pawłowice. Jednocześnie błędnie wskazywano liczbę mieszkańców obsługiwanych przez indywidualne systemy oczyszczania ścieków w Aglomeracji Pawłowice gdyż podawano wszystkie przydomowe oczyszczalnie w Gminie Pawłowice, a nie te które znajdują się na obszarze aglomeracji. Od momentu wyznaczenia Aglomeracji Pawłowice znacznie uległy zmianie parametry wskaźników zanieczyszczeń ścieków przemysłowych oraz ich ilość co do wartości podanych przez Gminę Pawłowice w chwili ubiegania się o wyznaczenie Aglomeracji 2007 roku. Ponadto potrzeba aktualizacji Aglomeracji wynika z faktu podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanej po 2007 roku terenów silnie zurbanizowanych, które na dzień wyznaczenia Aglomeracji nie spełniały wskaźnika 120 mieszkańców na kilometr nowo budowanej sieci. Zmiany demograficzne, które nastąpiły po 2007 roku pozwoliły na realizację inwestycji budowy kanalizacji sanitarnej na wspomnianych terenach. Zasadnym więc jest uwzględnienie tych obszarów w granicach Aglomeracji Pawłowice.

Mając na uwadze powyższe Gmina Pawłowice wnioskuje o zmianę obszaru granic aglomeracji oraz równoważną liczbę mieszkańców dla Aglomeracji Pawłowice z oczyszczalnią mechaniczno –biologiczną w Krzyżowicach z RLM 17 050 na RLM 18 518

2. Wnioskodawca (gmina wiodąca w aglomeracji)

Miejscowość: Pawłowice	Ulica, nr: Zjednoczenia 60
Gmina: Pawłowice	Powiat: Pszczyński
Województwo: Śląskie	
Telefon: 32 47 56 300	Fax: 32 47 56 301
e-mail do kontaktu bieżącego: gmina@pawlowice.pl osoba do kontaktu Marcin Musiał	

3. Dane rejestrowe

NIP	638-16-42-418	REGON	276258316
-----	---------------	-------	-----------

4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Marcin Musiał/Inspektor/ (32) 47 56 331

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn.: Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.) opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. Nr 137, poz. 922) oraz „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji ”opracowanymi przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska w czerwcu 2013 r.

5. Gminy współtworzące aglomerację

Gmina Pawłowice jest gminą wiejską. Leży w południowej części Górnego Śląska (południowo – wschodnia część Kotliny Raciborsko-Oświęcimskiej), w województwie śląskim, w powiecie pszczyńskim. Na północy graniczy z powiatem żorskim, na południu - cieszyńskim, a na zachodzie z powiatem Jastrzębskim na wschodzie z gminą Pszczyna i Suszec wchodzącym razem Gminą Pawłowice w skład Powiatu Pszczyńskiego. Gmina Pawłowice obejmuje swym zasięgiem siedem sołectw: Golasowice, Jarząbkowice, Krzyżowice, Pawłowice, Pielgrzymowice, Pniówek i Warszawice, o łącznej powierzchni 75 km². Dominującym typem krajobrazu naturalnego na terenie całej gminy są krajobrazy równinne i faliste płaskowyże, którym w środowisku naturalnym odpowiadają gleby rdzawe i bielcowe. Najwyższe miejsce w gminie znajduje się pomiędzy kościołem w Krzyżowicach, a Kolonią Boryńską i wynosi około 285 m npm, a najniżej położona część gminy, to dolina Pielgrzymówki na granicy z Gminą Zebrzydowice (powiat Cieszyński). Jej rzędna wynosi w najniższym punkcie 229 m npm. Współczesny krajobraz gminy tworzony jest przez ukształtowanie rzeźby terenu i sposób zagospodarowania powierzchni. Rzeźba, terenu gminy jest bardziej zróżnicowana w południowej jej części. Wzgórza są tu mocniej wyniesione, a dolinki głębiej wcięte. W samym sołectwie Pielgrzymowice różnica między najniższym a najwyższym punktem wysokościowym wynosi 45 metrów (274-229). Rzeźba północnej części gminy jest łagodniej zarysowana.

Wykaz – gmin, których tereny tworzą aglomerację:		
1. Pawłowice	2. Nie dotyczy	3. Nie dotyczy
4. Nie dotyczy	5. Nie dotyczy	6. Nie dotyczy
7. Nie dotyczy	8. Nie dotyczy	9. Nie dotyczy
10. Nie dotyczy	11. Nie dotyczy	12. Nie dotyczy

6. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji ¹

6.1 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w Gminie Pawłowice

(punkt powtórzyć dla każdej Gminy wykazanej w punkcie 5)

Wykaz – lista miejscowości Gminy Pawłowice wchodzących w skład planowanej aglomeracji (miejscowości, w których istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, istnieje i planuje się budowę kanalizacji sanitarnej oraz planuje się budowę kanalizacji) ²

1. Pawłowice	2. Pniówek	3. Krzyżowice
4. Warszawice	5. Golasowice	6. Pielgrzymowice
7. Jarząbkowice	8. Nie dotyczy	9. Nie dotyczy

6.1.1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji w Gminie Pawłowice

- a) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:
1. Uchwała nr XX/204/2000 Rady Gminy Pawłowice z dnia 19 czerwca 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
 2. Uchwała nr XXIII/235/2000 Rady Gminy Pawłowice z dnia 27 października 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Warszawice w gminie Pawłowice.
 3. Uchwała nr XXIV/251/2000 Rady Gminy Pawłowice z dnia 28 grudnia 2000r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Pawłowice w gminie Pawłowice.
 4. Uchwała nr VIII/102/2003 Rady Gminy Pawłowice z dnia 27 czerwca 2003 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Pawłowice obejmującej część sołectwa Pniówek w gminie Pawłowice.
 5. Uchwała nr XIII/177/2003 Rady Gminy Pawłowice z dnia 29 grudnia 2003 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wschodniej części sołectwa Pielgrzymowice w gminie Pawłowice.
 6. Uchwała nr XIV/189/2004 Rady Gminy Pawłowice z dnia 6 lutego 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru gminy obejmującej obszar o pow. 442,76 ha w sołectwie Pielgrzymowice, gmina Pawłowice.
 7. Uchwała nr XIV/190/2004 Rady Gminy Pawłowice z dnia 6 lutego 2004r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego północnej części sołectwa Krzyżowice w gminie Pawłowice.
 8. Uchwała nr XXIV/340/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Warszawice w gminie Pawłowice.
 9. Uchwała nr XXV/353/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru nr 5 w sołectwie Pawłowice, w gminie Pawłowice.
 10. Uchwała nr XXV/355/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru nr 9 w

sołectwie Pawłowice, w gminie Pawłowice.

11. Uchwała nr XXVI/371/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 czerwca 2005 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części sołectwa Pielgrzymowice w gminie Pawłowice.
12. Uchwała nr XXVI/372/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 czerwca 2005r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Pniówek w gminie Pawłowice.
13. Uchwała nr XXVII/377/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 23 września 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Golasowice w Gminie Pawłowice.
14. Uchwała nr XXVII/378/2005 Rady Gminy Pawłowice z dnia 23 września 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Jarząbkowice w gminie Pawłowice.
15. Uchwała nr XXXVI/468/2006 Rady Gminy Pawłowice z dnia 30 czerwca 2006r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części sołectwa Krzyżowice w gminie Pawłowice.
16. Uchwała nr VII/93/2007 Rady Gminy Pawłowice z dnia 22 czerwca 2007r. w sprawie uchwalenia zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części sołectwa Pniówek.
17. Uchwała nr XII/157/2008 Rady Gminy Pawłowice z dnia 15 lutego 2008r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części sołectwa Pawłowice.
18. Uchwała nr XIV/178/2008 Rady Gminy Pawłowice z dnia 18 kwietnia 2008r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulicy Boryńskiej w sołectwie Warszowice.
19. Uchwała nr XIV/179/2008 Rady Gminy Pawłowice z dnia 18 kwietnia 2008r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulic Stawowej, Poprzecznej i Spokojnej w sołectwie Warszowice.
20. Uchwała nr IV/28/2011 Rady Gminy Pawłowice z dnia 15 lutego 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części sołectwa Pawłowice w gminie Pawłowice. (obszar Pawłowice centrum),
21. Uchwała nr VII/88/2011 Rady Gminy Pawłowice z dnia 21 czerwca 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części sołectw Pawłowice i Warszowice,
22. Uchwała nr VII/89/2011 Rady Gminy Pawłowice z dnia 21 czerwca 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części sołectwa Warszowice, dla działek nr: 988/91, 986/91, 990/91, 992/91 km2 dod5 w obrębie Warszowice.,
23. Uchwała nr X/114/2011 Rady Gminy Pawłowice z dnia 27 września 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej części sołectwa Pawłowice w gminie Pawłowice. (obszar 6),
24. Uchwała nr XVII/198/2012 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 kwietnia 2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części sołectwa Warszowice w gminie Pawłowice, obejmującego działki przy ul. Cieszyńskiej o nr: 4106/87, 4107/87, 4108/87, 4110/87,
25. Uchwała nr XIX/215/2012 Rady Gminy Pawłowice z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej części sołectwa Pawłowice w gminie Pawłowice.

b) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:

1. Uchwała nr XXVII/314/2009 Rady Gminy Pawłowice z dnia 24 listopada 2009 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pawłowice,

2. Uchwała nr VII/87/2011 Rady Gminy Pawłowice z dnia 21 czerwca 2011r. w sprawie aktualności "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pawłowice" oraz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Pawłowice,
c) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: brak
d) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych: 1. Uchwała nr XII / 149 / 2011 Rady Gminy Pawłowice w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2012-2015 dla Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji.
e) Inne: brak

6.1.2 Opis sieci kanalizacyjnej w poszczególnych miejscowościach Gminy ¹ (Powtórzyć dla każdej miejscowości wykazanej w punkcie 6.1)

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pawłowice² (miejscowość z pozycji 1 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Pawłowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	53,87	8 604	60	8 664	
2	Sanitarna tłoczna	8,79				
3	Suma kanalizacji istniejącej	62,66				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pawłowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.1.2.1 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pniówek² (miejscowość z pozycji 2 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Pniówek						
1	Sanitarna grawitacyjna	9,45	426	0	426	
2	Sanitarna tłoczna	2,23				
3	Suma kanalizacji istniejącej	11,68				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pniówek ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.1.2.2 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Krzyżowice² (miejscowość z pozycji 3 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Krzyżowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	8,87	910	0	910	
2	Sanitarna tłoczna	7,00				
3	Suma kanalizacji istniejącej	15,87				

Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pawłowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.

6.1.2.3 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Warszowice ² (miejscowość z pozycji 4 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Warszowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	23,63	1 994	16	2 010	
2	Sanitarna tłoczna	5,83				
3	Suma kanalizacji istniejącej	29,46				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Warszowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.1.2.4 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Golasowice ² (miejscowość z pozycji 5 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Golasowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	17,64	1 399	0	1 399	
2	Sanitarna tłoczna	6,47				
3	Suma kanalizacji istniejącej	24,11				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Golasowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.1.2.5 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pielgrzymowice ² (miejscowość z pozycji 6 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Pielgrzymowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	30,22	2 138	28	2 166	
2	Sanitarna tłoczna	6,77				
3	Suma kanalizacji istniejącej	36,99				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pielgrzymowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.1.2.6 Opis sieci kanalizacyjnej w miejscowości Jarząbkowice ² (miejscowość z pozycji 7 w tabeli 6.1)

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w miejscowości Jarząbkowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	6,58	623	0	623	
2	Sanitarna tłoczna	3,93				
3	Suma kanalizacji istniejącej	10,51				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jarząbkowice ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.2 Podsumowanie opisu sieci kanalizacyjnej w Gminie Pawłowice¹

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w Gminie Pawłowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	150,26	16 094	104	16 198	
2	Sanitarna tłoczna	41,02				
3	Suma kanalizacji istniejącej	191,28				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pawłowice w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

6.3 Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w aglomeracji Pawłowice²

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno – wypoczynkowym ³	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja istniejąca w aglomeracji Pawłowice						
1	Sanitarna grawitacyjna	150,26	16 094	104	16 198	16 198 + 399 osób zameldowanych tymczasowo = 16 597
2	Sanitarna tłoczna	41,02				
3	Suma kanalizacji istniejącej	191,28				
Nie planuje się w 2015 r rozbudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pawłowice w celu dostosowania gminy do warunków określonych w Dyrektywie Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych ze względu na nie spełnienie wskaźnika długości koncentracji 120 mieszkańców na kilometr sieci.						

7. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji ¹

Na terenie aglomeracji Pawłowice w wyniku uwarunkowań terenowych sołectw Jarząbkowice, Pielgrzymowice, Golasowice oraz części Pawłowic ścieki są przepompowywane za pomocą sieci pompowni na oczyszczalnię mechaniczną w sołectwie Pniówek. Ścieki po podczyszczeniu na stopniu mechanicznym są przepompowywane do oczyszczalni mechaniczno – biologicznej w Krzyżowicach rurociągiem Dn 400 mm o długości 2500 m. Ścieki z sołectw Krzyżowice i Warszowice za pośrednictwem sieci pompowni przepompowywane są bezpośrednio do oczyszczalni w Krzyżowicach, która jest wyposażona w urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, które są dostosowane do ilości ścieków z w/w dwóch sołectw. Oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna w Krzyżowicach składa się z 6 zbiorników SBR. Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywa się w pięciu reaktorach SBR. Jeden reaktor SBR został zaadaptowany na komorę tlenowej stabilizacji osadu nadmiernego. W komorze tej gromadzony jest osad nadmierny skąd po ustabilizowaniu kierowany jest do odwodnienia na prasie taśmowej. Oczyszczone ścieki zrzucane są do rowu melioracji szczegółowej.

7.1 Informacje na temat istniejących oczyszczalni ścieków ⁵

(Wypełnić analogiczną tabelę w przypadku planowanej oczyszczalni ścieków ⁵)

Lokalizacja		
Miejscowość [kod pocztowy]: Krzyżowice [43-254]	Ulica, nr: Orla 11	
Gmina: Pawłowice	Powiat: Pszczyna	
Województwo: Śląskie		
Telefon: 32/724 12 92	Fax: 32/725 47 04	
e-mail do kontaktów bieżących: gzwik@pawlowice.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Starostwo Pszczyńskie		
Numer decyzji: RO-II.6341.16.2013	Data wydania: 28.05.2013	Termin ważności do: 31.03.2023
Przepustowość oczyszczalni: 4 500 m3/d	RLM oczyszczalni :19 385	
Średnia [m³/d]:do 4500 m³/d	Maksymalna godzinowa [m³/h]: do 500 m³/h	Maksymalna roczna [m³/a]: 1 200 000 m³/a

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków ² : <i>Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)</i>	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 2978	
Ścieki dowożone [m³/d]: 1	
Aktualne obciążenie oczyszczalni ² : <i>Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)</i>	
Średnie [m³/d]: 2 979	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/a]: 1 086 705
Średnio [% przepustowości]: 66	
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej: NIE DOTYCZY	
Średnie [m³/d]: NIE DOTYCZY	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m³/a]: NIE DOTYCZY
Średnio [% przepustowości]: NIE DOTYCZY	

Aktualne wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych ²		
Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	437,58	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1007,08	
Zawiesina ogólna [mg/l]	495,75	
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,36	

Azot ogólny [mgN/l]	75,92	
Aktualne wartości wskaźników oraz % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ² Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15 [mgO ₂ /l]	5,32 - 98,78 %
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125 [mgO ₂ /l]	27,75 - 97,24%
Zawiesina ogólna [mg/l]	35 [mg/l]	9,52 - 98,08%
Fosfor ogólny [mgP/l]	2 [mgP/l]	1,55 - 86,36%
Azot ogólny [mgN/l]	15 [mgN/l]	3,91 - 94,85%

Planowane wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Planowana wartość	Planowany % redukcji
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
Zawiesina ogólna [mg/l]	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
Fosfor ogólny [mgP/l]	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>
Azot ogólny [mgN/l]	<i>nie dotyczy</i>	<i>nie dotyczy</i>

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa cieku: rów melioracji szczegółowej R5	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 0+112
Typ oczyszczalni ścieków: PUB 2(w tym: symbol odpowiadający danemu rodzajowi oczyszczalni : B , non B, PUB1, non PUB1, PUB2 , non PUB2) PUB 2 Oczyszczalnia mechaniczno – biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych dotyczących oczyszczalni ścieków: ⁵

Rodzaj inwestycji	Termin realizacji zadania
Zadania z zakresu rozbudowy: <i>Działania własne zakładu wodociągów i kanalizacji związane z optymalizacją technologii oczyszczania ścieków i gospodarki osadami w przypadku takiej potrzeby</i>	brak realizacji
Zadania z zakresu modernizacji: <i>Działania własne zakładu wodociągów i kanalizacji związane z optymalizacją technologii oczyszczania ścieków i gospodarki osadami w przypadku takiej potrzeby</i>	brak realizacji

7.2 Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji.

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

Na terenie Aglomeracji Pawłowice zabudowanych jest 3 szt. indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, które są pod ścisłym nadzorem.

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

Końcowy punkt zrzutu aglomeracji:

Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: <i>nie dotyczy</i>	Współrzędne końcowego punktu zrzutu: <i>nie dotyczy</i>
Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki z aglomeracji: <i>nie dotyczy</i>	

7.4 Informacje o średniej dobowej ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy /gmin współtworzących aglomerację oraz ich składzie jakościowym.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy [m ³ /d] ¹ : 2 979		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	380	brak uwag
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	939	brak uwag
Zawiesina ogólna [mg/l]	379	brak uwag
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,6	brak uwag
Azot ogólny [mgN/l]	91	brak uwag

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

Zakład przemysłowy nr 1

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] ¹ 3,95		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	2682,50	10 596
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	4 634,25	nie dotyczy

Zawiesina ogólna [mg/l]	732,50	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	50,87	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	220,50	nie dotyczy
.....		nie dotyczy

RLM zakładu nr 1 = 177

Zakład przemysłowy nr 2

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] ¹ 29,19

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	103	3 007
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	170	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	30	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	0,11	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	6,10	nie dotyczy
.....		nie dotyczy

RLM zakładu nr 2 = 50

Zakład przemysłowy nr 3

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] ¹ 11,32

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	2 350	26 602
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	4 525	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	790	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	32,2	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	300	nie dotyczy
.....		nie dotyczy

RLM zakładu nr 3 = 443

Zakład przemysłowy nr 4

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] ¹ 1484,95

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	50	7 4248
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	140	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	60	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,21	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	13	nie dotyczy
.....		nie dotyczy

RLM zakładu nr 4 = 1238

Suma RLM zakładów przemysłowych = 1908

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

Nie planuje się podłączania zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej

7.7 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [wiersz 3 kol. 6 pkt 6.3]	16 094+104+399 =16 597
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[wiersz 6 kol. 6 pkt. 6.3]	NIE DOTYCZ
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.5 / 60 g/d]	1 908
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 7.6 / 60 g/d]	NIE DOTYCZ
Równoważna Liczba Mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania [punkt. 7.2]	13
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	18 518

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie Aglomeracji Pawłowice nie występują tereny strefy ochrony ujęć wody

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie Aglomeracji Pawłowice brak jest obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych

10. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Nie dotyczy

11. Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁶	Tak ⁶	Nie dotyczy ⁶
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.			
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).			
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.			
4	Oznaczono granice administracyjne gminy zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.			
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			
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.			
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.			
9	Część graficzna mapa została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej)			

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.

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

Wykaz miejscowości zgodny z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013r., poz. 200).

² Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego, z podaniem źródeł informacji(GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Pod pojęciem „liczba turystów” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych.

⁴ **W przypadku współczynnika długości sieci < 120 o /km należy podać podstawę zwolnienia z dotrzymania wymaganej jego wartości**

⁵ W przypadku funkcjonowania więcej niż jednej oczyszczalni ścieków, dla każdej oczyszczalni wypełnić oddzielną tabelę.

⁶ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.