

Propozycja planu aglomeracji

POPÓW

(podać nazwę aglomeracji¹)

powiat
kłobucki
województwo
śląskie

Wniosek został zweryfikowany

w dniu *27.07.2015* ✓

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA



.....
Wiceprezydent Urzędu Marszałkowskiego

Podpis

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 aglomeracji.²

1. Nazwa aglomeracji: **Popów**.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **3 697 RLM zgodnie z uchwałą Nr IV/16/19/2011 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Popów**.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **4 365 RLM**.
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Popów**.
5. Gminy w aglomeracji: **Popów**.
6. Wykaz nazw ~~miast~~ i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Popów, Zawady, Dąbrówka, Dębie, Zbory, Florianów, Dąbrowa, Więcki, Annolesie, Marianów, Brzózki, Kamięszczyzna, Wąsosz Dolny, Wąsosz Górny**.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: **Wąsosz Dolny, Wąsosz Górny, Kamięszczyzna i Marianów (miejscowość Marianów była uwzględniona w Aglomeracji ustanowionej uchwałą Nr IV/16/19/2011 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Popów jako część miejscowości Annolesie, aktualnie traktowana jest jako niezależna miejscowość)**.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: **nie dotyczy**.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Popów**.

Uchwałą Nr IV/16/19/2011 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 19 grudnia 2011 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Popów została wyznaczona na terenie Gminy Popów aglomeracja o Równoważnej Liczbie Mieszkańców = 3 697 RLM. Aglomeracja została wyznaczona na terenach dla których w okresie składania wniosku spełniony był warunek wskaźnika koncentracji większy niż 120 osób/km planowanej sieci kanalizacji sanitarnej tzn. do planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przewidywano "podłączenie" (korzystanie) więcej niż 120 mieszkańców. Obszar wyznaczonej w ten sposób Aglomeracji Popów został zaprezentowanej na mapie, która została załącznikiem do ww. uchwały.

Konieczność zmiany obszaru, granic oraz wielkości RLM Aglomeracji Popów jest wynikiem przeprowadzenia weryfikacji i analizy stanu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Popów. Po przeprowadzeniu analizy zgodnie z warunkami określonymi w:

- *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2014 r. poz. 995) oraz*
- *Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji wersja 02/07/2014 opracowany przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w lipcu 2014 r.*

stwierdzono, że obszar, granice oraz wielkość RLM Aglomeracji Popów wymagają zmian.

² Wwdług 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).

Zmiany polegają na włączeniu do aglomeracji terenów skanalizowanych, które wcześniej nie znajdowały się w obszarze aglomeracji - teren miejscowości Kamięszczyzna oraz obszaru miejscowości Wąsosz Dolny i Wąsosz Górny, dla których obliczenia wykazały spełnienie wskaźnika koncentracji (zmiany demograficzne oraz precyzyjne określenie zakresu niezbędnej sieci kanalizacyjnej). Na terenach, które nie zostały włączone do aglomeracji mieszkańcy korzystać będą z sanitacji indywidualnych tj. przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wnioski 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: Zawady	Ulica, nr: Częstochowska 6
Gmina: Popów	Powiat: kłobucki
Województwo: śląskie	
Telefon: (34) 317 70 67	Fax: (34) 317 70 85
e-mail do kontaktu bieżącego: ug@gminapopow.pl	

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

1. Imię i nazwisko: **Dawid Randak**
2. Telefon: **34 317 70 67**
3. Fax: **34 317 70 67**
4. E-mail: **d.randak@gminapopow.pl**

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁴	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	X	
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych	X	
5	Inne (wymienić) nie dotyczy	--	--

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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	27,354	2 308	160	2 468	Na terenie uzbrojonym w sieć kanalizacyjną mieszka dodatkowo 670 osób, które korzystają aktualnie ze zbiorników bezodpływowych. Docelowo zgodnie z prawem przewiduje się ich podłączenie do systemu kanalizacyjnego. Pomimo wcześniejszych deklaracji mieszkańcy jeszcze nie przyłączyli nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. Osoby te zostały uwzględnione przy obliczeniu RLM aglomeracji w tabeli 6.7
2	Sanitarna tłoczna	9,015				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		36,369	2 308	160	2 468	

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	--	--	--	--	--
2	Sanitarna tłoczna	--				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	--				
4	Ogólnospławna tłoczna	--				
Razem		--	--	--	--	

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

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

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

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: **Wąsosz Dolny, Wąsosz Górny, Dąbrowa, Więcki.**

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 ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	8,500	1 205	--	1 205	W przypadku kanalizacji tłocznej 1,8 km rurociągów wykonana zostanie w równoległe do kanalizacji grawitacyjnej. Do obliczenia wskaźnika koncentracji przyjęto kolektory tłoczne o długości 1,5 km.
2	Sanitarna tłoczna	3,300				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	--				
4	Ogólnospławna tłoczna	--				
Razem		11,800	1 205	--	1 205	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci.

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 wyliczenia wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

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

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] pomniejszona o 1,8 km rurociągów tłocznych, która wykonana zostanie w równoległe do kanalizacji grawitacyjnej.	10,0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1 205
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]	120,5

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	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	

				na terenie aglomeracji ⁶		
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	35,854	3 513	160	3 673	Na terenie uzbrojonym w sieć kanalizacyjną mieszka dodatkowo 670 osób, które korzystają aktualnie ze zbiorników bezodpływowych. Docelowo zgodnie z prawem przewiduje się ich podłączenie do systemu kanalizacyjnego. Pomimo wcześniejszych deklaracji mieszkańcy jeszcze nie przyłączyli nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. Osoby te zostały uwzględnione przy obliczeniu RLM aglomeracji w tabeli 6.7
2	Sanitarna tłoczna	12,315				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	--				
4	Ogólnospławna tłoczna	--				
Razem		48,169	3 513	160	3 673	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji.

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

6.1.1. Oczyszczalnia ścieków przy ul. Rzecznej 1 w Popowie.

Nazwa oczyszczalni ścieków: **mechaniczno - biologiczna oczyszczalnia ścieków.**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **42-110 Popów, ul. Rzeczna 1.**

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

Dawid Randak Telefon: **34 317 70 67** Fax: **34 317 70 67**

E-mail: **d.randak@gminapopow.pl**

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

Starosty Kłobuckiego Nr ROŚ.6341.1.15.2015.III z dnia 16.03.2015 r., decyzja ważna do 17.03.2025 r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m^3/d]: **550 m^3/d (600 m^3/d dla okresu deszczu).**
maksymalna godzinowa [m^3/h]: **66 m^3/h .**
maksymalna roczna [m^3/rok]: **200 750 m^3/rok (219 000 m^3/rok dla okresu deszczu).**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **4 800 RLM.**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: **aglomeracja nie została wpisana do KPOŚK, Gmina Popów nie składa sprawozdań z realizacji KPOŚK.**

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **183,9 m^3/d .**

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.

Ścieki dowożone [m³/d]: **0 m³/d** (ścieki ze zbiorników bezodpływowych transportowane są do Gminnej Spółdzielni "Samopomoc Chłopska" w Popowie świadczącej usługi w zakresie komercyjnego oczyszczania ścieków dowożonych).

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **183,9 m³/d.**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **67 123,5 m³/rok.**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **332,1 m³/d.**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m³/rok]: **121 216,5 m³/rok.**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	566,00	--
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 385,00	--
Zawiesina ogólna [mg/l]	324,00	--
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
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]	25,00	2,58
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125,00	31,00
Zawiesina ogólna [mg/l]	35,00	3,98
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: Liswarta	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: km 14+580
Współrzędne geograficzne wylotu:	
<ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 51,03292491 • długość: 18,93262699 	

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

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 $\geq 100\ 000$ 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	--

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni: **oczyszczalnia ścieków nie wymaga rozbudowy, nie wymaga modernizacji.**

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:

Oczyszczalnie przydomowe: na terenie aglomeracji eksploatowane jest 9 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzystają 22 osoby. Oczyszczalnie te oczyszczają około 0,88 m³/d ścieków (wytwarzają około 0,04 m³/d/mieszkańca).

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

Końcowy punkt zrzutu:	
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.

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: **332,94 m³/d**

- około 332,1 m³/d - oczyszczalnia ścieków przy ul. Rzecznej w Popowie;
 - (2 308 osób + 670 osób + 1 205 osób) x 0,079 m³/d/osoba = 4 183 osób x 0,079 m³/d/osoba = 330,46 m³/d (tereny skanalizowane osoby korzystające z kanalizacji);
 - 160 osób x 0,01 m³/d/osoba = 1,6 m³/d (tereny skanalizowane turyści, wyjazdy weekendowe);
- około 0,88 m³/d - oczyszczalnie przydomowe.

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	566,00	--
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 385,00	--
Zawiesina ogólna [mg/l]	324,00	--
Fosfor ogólny [mgP/l]	Nie dotyczy	--
Azot ogólny [mgN/l]	Nie dotyczy	--

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: **nie dotyczy**.

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

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]: **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
.....	--	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)	2 308
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)	1 205
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	160
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]	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	22
Liczba mieszkańców z terenu aglomeracji, na którym zrealizowano już sieć kanalizacji sanitarnej, korzystających ze zbiorników bezodpływowych pomimo zbudowania sieci kanalizacji sanitarnej. Docelowo przewidzianych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej zgodnie z obowiązującym prawem. Gmina prowadzi działania administracyjne zmierzające do przyłączenia gospodarstw do sieci kanalizacyjnej.	670

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)

4 365

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.

Nie dotyczy

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.

Nie dotyczy.

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.

Nie dotyczy.

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	

¹³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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

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

