

Załącznik Nr 1 do Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji. WERSJA 02/07/2014.

Propozycja planu aglomeracji Boguszów-Gorce

powiat

wałbrzyski

województwo

dolnośląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹.

1.	Nazwa aglomeracji: Boguszów-Gorce.
2.	Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą: 21 900 RLM.
3.	Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 17 680 RLM.
4.	Gmina wiodąca w aglomeracji: Boguszów-Gorce.
5.	Gminy w aglomeracji: Czarny Bór, Stare Bogaczowice i Boguszów-Gorce.
6.	Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym ² : część miasta Boguszów-Gorce, Czarny Bór, Witków, Borówno.
7.	Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dołącza się.
8.	Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: Jabłów i Grzędy oraz część miasta Boguszów-Gorce (osiedle Krakowskie i obszar wokół ulic Reymonta i Wysokiej).
9.	Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Czarny Bór.

1.1. Analiza dotycząca wyłączenia z obszaru aglomeracji miejscowości z dotychczasowej aglomeracji.

Lp	Nazwa miejscowości	Przewidywany sposób rozwiązania gospodarki ściekowej	liczba Mk	długość sieci, km *	wskaźnik koncentracji
1	Jabłów	Lokalny system odbioru ścieków (zbiorniki)	391	6 250	62,6
2	Grzędy	Lokalny system odbioru ścieków (zbiorniki)	520	6 103	85,2
3	Boguszów-Gorce (os. Krakowskie, ul. Reymonta i ul. Wysoka)	Ta część miasta jest przypisana do Aglomeracji Wałbrzych, i ścieki są odprowadzane siecią kanalizacji tej aglomeracji do Oczyszczalni Ścieków "Ciernie" w Świebodzicach	1 192	nie dotyczy	nie dotyczy

* długości sieci jakie należałoby zaprojektować i wybudować w danej miejscowości oszacowano na podstawie występującego układu komunikacyjnego.

Wyłączenie wskazanych w tabeli miejscowości Jabłów i Grzędy z aglomeracji Boguszów-Gorce jest spowodowane brakiem uzasadnienia ekonomicznego, finansowego i technicznego dla realizacji kanalizowania tych miejscowości ze względu na:

- a) rozproszenie zabudowy skutkujące niewielką ilością użytkowników sieci w stosunku do znacznej długości koniecznej do wykonania sieci kanałów odprowadzających i przykanalików, co potwierdza nieosiągnięcie minimalnego wskaźnika koncentracji;

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

² Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002r. 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 2012r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz. 200).

- b) brak uzasadnienia do ponoszenia nadmiernych nakładów finansowych, w miejscowościach tych nie ma przemysłu, ani atrakcji turystycznych;
- c) skanalizowanie tych miejscowości wymagałoby dodatkowo budowy w niekorzystnych warunkach topograficznych tłocznych sieci tranzytowych do oczyszczalni ścieków w Czarnym Borze, co także w nieuzasadniony ekonomicznie podniosłoby koszty eksploatacji a tym samym koszt za usługę odprowadzania ścieków.

W miejscowościach wyłączanych nie ma istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Z kolei obszar należący administracyjnie do m. Boguszów-Gorce wokół Osiedla Krakowskiego oraz ulic Reymonta i Wysokiej posiada sieć kanalizacji komunalnej, która jest fizycznie włączona do systemu kanalizacji Aglomeracji Wałbrzych. Wynika to z układu topograficznego tego obszaru, który leży w przeciwspadku w stosunku do lokalizacji oczyszczalni ścieków Aglomeracji Boguszów-Gorce, a równocześnie w sposób naturalny ciąży w kierunku zlewni oczyszczalni "Ciernie" obsługującej Aglomerację Wałbrzych. Aktualnie trwa postępowanie administracyjne dotyczące aktualizacji wielkości i granic Aglomeracji Wałbrzych, która polega m.in. na włączeniu tego obszaru do tej aglomeracji.

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: Boguszów-Gorce	Ulica, nr: Plac Odrodzenia 1
Gmina: Boguszów-Gorce	Powiat: wałbrzyski
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 74 844 93 11	Fax: 74 844 91 65
e-mail do kontaktu bieżącego: sekretariat@boguszow-gorce.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Karolina Beszterecha
2. Telefon: 74 844 93 11 wew. 59
3. E-mail: karolinabeszterecha@boguszow-gorce.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	a. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania		X

³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	przestrzennego gminy Stare Bogaczowice, Uchwała Nr XXVI/179/01 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 29.06.2001r. z późn. zm.;		
	b. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Boguszów-Gorce, Uchwała Nr XVIII/102/12 Rady Miejskiej Boguszowa-Gorców z dnia 31.05.2012r.		
	c. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czarny Bór, Uchwała Nr XXVI/120/2013 Rady Gminy Czarny Bór z dnia 21.01.2013 r.		
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić): 1. Rozporządzenie Nr 2784 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 18 sierpnia 2006 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Boguszów-Gorce, Bystrzyca Kłodzka, Chwaliszów, Gromadka, Janowice Wielkie, Jawor, Kostomłoty, Łądek Zdrój, Legnica, Legnickie Pole, Lubiąż, Nowa Ruda, Stronie Śląskie, Wołów, Zgorzelec (Dz. U. woj. Doln., Nr 182 poz. 2784); 2. Instrukcja eksploatacji całej oczyszczalni- Oczyszczalnia ścieków w Boguszowie-Gorcach, „Poldek” Dionizy Polikowski, wrzesień 2010r.; 3. Pozwolenie wodno-prawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych do potoku Lesk w km 15+480 z oczyszczalni ścieków "Gorce" w Boguszowie-Gorcach; Decyzja Nr TOŚ.6223/40/10/11 Starosta Wałbrzyski, 10 czerwca 2012r.;		

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 ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,4	15 766	0	15 766	-

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

2	Sanitarna tłoczna	0,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	5,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		72,8	15 766	0	15 766	

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			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					
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 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 1991r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

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

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

⁶ Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby

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

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

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	11,25	1480	0	1480	
2	Sanitarna tłoczna					
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna					
Razem		11,25	1480	0	1480	

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]	11,25
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6- razem]	1480
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]	131,56

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.): Boguszów - Gorce, na obszarze specjalnej ochrony ptaków **Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie**- kod obszaru: PLB020010 Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000.

planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

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

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	4,25	434	0	434	
2	Sanitarna tłoczna					
Razem		4,25	434	0	434	

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]	4,25
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	434
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]	102,12

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 1991r. 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	82,9	17 680	0	17 680	
2	Sanitarna tłoczna	0,4				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	5,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		88,3	17 680	0	17 680	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji.

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁸

Nazwa oczyszczalni ścieków: Gorce

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 58-379 Czarny Bór,

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): tel.: 74 84 77 373

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

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

Pozwolenie wodno-prawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych do potoku Lesk w km 15+480 z oczyszczalni ścieków "Gorce" w Boguszowie-Gorcach; Decyzja Nr TOŚ.6223/40/10/11 Starosta Wałbrzyski, 10 czerwca 2012 r; decyzja jest ważna do 31 grudnia 2020 roku.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 3 000

maksymalna godzinowa [m³/h]: 675

maksymalna roczna [m³/rok]: 3 650 000

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 25 000

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: 1503

Ścieki dowożone [m³/d]: 6,8

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: 1503

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 548 700

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 1680

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 613 200

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	487	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	797	
Zawiesina ogólna [mg/l]	299	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	85	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁹		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	4,0
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	36

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

Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	11

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciek: potok Lesk

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków
oczyszczonych 15 + 480

Współrzędne geograficzne wylotu: długość: 16,1526432; szerokość: 50,7565184

Typ oczyszczalni ścieków¹⁰

B- oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

Non B- oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków

PUB1- oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ 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

X

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 działa zgodnie z warunkami wydanego pozwolenia wodno-prawnego.

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:

Wg sprawozdania do KPOŚK za 2015 rok w aglomeracji nie ma indywidualnych (prydomowych oczyszczalni ścieków) obsługujących mieszkańców. Docelowo nie przewiduje się istnienia tego typu obiektów na terenie nowotworzonej aglomeracji.

Ponadto aktualnie, w granicach aglomeracji przed zmianami, zgodnie ze sprawozdaniem do KPOŚK ze zbiorników bezodpływowych korzysta 1 201 mieszkańców. Ponieważ wyłączanych będzie 911 mieszkańców obsługiwanych przez te zbiorniki, oznacza to, że w granicach aglomeracji będzie 290 mieszkańców aktualnie korzystających ze zbiorników bezodpływowych. Jednakże docelowo mieszkańcy ci będą podłączeni do systemu kanalizacji, a zatem docelowo nie przewiduje się wykorzystywania tych zbiorników.

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

¹⁰ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 1503		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	487	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	797	
Zawiesina ogólna [mg/l]	299	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	85	

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 terenie projektowanej aglomeracji nie powstają ścieki przemysłowe.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]: 0		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
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 jest planowane podłączenie nowych zakładów.

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 0

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹¹
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]		nie dotyczy
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)	15 766
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)	1 914
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
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 (przedomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nieplanowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0

¹¹ Podać wyłącznie dla BZT₅.

Wyszczególnienie:	RLM
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	17 680

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.**

W granicach nowotworzonej aglomeracji brak jest stref ochronnych ujęć wód powstałych decyzją dyrektora RZGW Wrocław po 2012 roku.

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.**

Na terenie aglomeracji Boguszków-Gorce występują następujące obiekty wchodzące w skład **regionalnego systemu obszarów chronionych:**

- Park Krajobrazowy **Sudetów Wałbrzyskich** - powołany 1.Rozp. Nr 20/98 Woj. Wał. z 29 grudnia 1998r.(Dz. Urz. Woj. Wał. Nr 34, poz.261, z późn. zm.), 2. Zarz. Nr 45 Woj. Dol. z 16 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj Dol. Nr 6, poz. 208), 3. Rozp. Woj. Dol. Nr 5 z 25 kwietnia 2000 r.(Dz. Urz. Woj Dol. Nr 15, poz. 264), 4. Rozp. Woj. Dol. Nr 7 z 27 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 63, poz. 810),

- Obszar chronionego krajobrazu (OChK) **"Kopuły Chelmca"** powołany: 1) Uchwałą Nr 35/81 WRN w Wałbrzychu z dnia 28 października 1981r. w sprawie utworzenia na terenie Województwa Wałbrzyskiego PK i OChK (Dz. Urz. WRN Nr 5 z dnia 9.11.81 r.Nr.5, poz. 46), 2). Rozporządzeniem Nr 18/98 Wojewody Wałbrzyskiego z dnia 17 grudnia 1998 r. w sprawie OChK Województwa Wałbrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Wałbrz. Nr 34 z dnia 31.12.1998 r. poz. 259), 3). Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego Nr 4 z dnia 07 sierpnia 2007 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Kopuły Chelmca" (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 199 z 2007 r. poz. 248)

obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000:

- **Masyw Chelmca**- kod obszaru: PLH020057. Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa). Obszar biogeograficzny: kontynentalny. Powierzchnia: 1432,4 ha. Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 13 lutego 2009r. publikuje decyzję Komisji z dnia 12 grudnia 2008r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na

kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039) na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r., zmiana granic obszaru: decyzja wykonawcza Komisji Eur. Z dnia 10 stycznia 2011r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny, termin przesłania do Komisji Eur.: marzec 2007 r./powiększenie obszaru październik 2009r.

- **Góry Kamienne**- kod obszaru: PLH020038. Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa). Obszar biogeograficzny: kontynentalny. Status formalny: Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)- na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r., przesłany do Komisji Europejskiej w sierpniu 2007

- **Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie**- kod obszaru: PLB020010 Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków (Dyrektywa Ptasia). Status formalny: Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej- na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. (Dz.U. z dnia 4 lutego 2011r., Nr 25 poz. 133 i Dz.U. 11.67.358 (Obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2011 r. o sprostowaniu błędów).

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹²	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

¹² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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.