

Propozycja planu Aglomeracji

Bielsko-Biała Wapienica

(podać nazwę aglomeracji tzn. nazwę gminy na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwę gminy wiodącej)
stan na 31.12.2012r.

powiat bielski

województwo śląskie

Część opisowa

1. Nazwa aglomeracji

Bielsko-Biała Wapienica

Aglomeracja Bielsko-Biała Wapienica o równoważnej liczbie mieszkańców 34 269 RLM powołana została Uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr III/41/20/2009 z dnia 26.08.2009r.

Propozycja zmiany aglomeracji wynika z faktu zmniejszenia się liczby RLM aglomeracji, zmiany planów inwestycyjnych gmin tworzących aglomerację w zakresie budowy kanalizacji oraz z konieczności dostosowania aglomeracji do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji, które nie obowiązywało, gdy aglomeracja była wyznaczana.

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

Miejscowość: Bielsko-Biała	Ulica, nr: Plac Ratuszowy 1
Gmina: Bielsko-Biała	Powiat: bielski
Województwo: śląskie	
Telefon: 33 4971497	Fax: 33 4971786
e-mail do kontaktu bieżącego: - ze strony Gminy Bielsko-Biała: b.borowiec@um.bielsko.pl - ze strony „AQUA” S.A.: agnieszka.gonka@aqua.com.pl	

3. Dane rejestrowe

PKD EKD	84.11.Z	NIP	547-10-06-080	REGON	000515661
---------	---------	-----	---------------	-------	-----------

4. Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku, reprezentującej Gminę Bielsko-Biała

Bożenna Borowiec – Główny Specjalista w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Bielska-Białej, tel. 33-49-71-514, fax 33 4971717
--

Imię/nazwisko/stanowisko/tel./fax osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku, reprezentującej „AQUA” S.A. Bielsko-Biała

Agnieszka Gońka – Kierownik Działu Technologii i Ochrony Środowiska „AQUA” S.A. Tel. 33- 82-80-375, fax. 33-812-40-15
--

Propozycję planu aglomeracji, w rozumieniu art. 43 ust. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, 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)

5. Podstawowe informacje na temat gminy/miasta

Krótką charakterystyką, lokalizacją, ukształtowanie terenu, warunki hydrograficzne ¹ : Agglomerację Bielsko-Biała Wapienica tworzą wchodzące w jej skład miejscowości: Bielsko-Biała (część północno-zachodnia miasta) oraz Jaworze (gmina Jaworze), Jasienica, Mazańcowice Międzyrzecze Dolne, Międzyrzecze Górne (gmina Jasienica). Miejscowości wchodzące w skład aglomeracji, położone są na terenie geograficznie zwanym Podbeskidziem, w obrębie Pogórza Cieszyńskiego u północnego progu Beskidu Śląskiego w rozgałęzieniu ułożonych południkowo
--

¹ Tekst nie więcej niż 1/2 strony A-4.

ramion górskich łączących się w masywie Błotnego (917 m npm) znanego jako Błatnia. Obszar aglomeracji leży na terenie powiatu bielskiego, który leży w zlewni Morza Bałtyckiego i odwadniany jest przez rzekę Wisłę oraz jej prawobrzeżne dopływy. Prawobrzeżne dopływy Wisły w tym rejonie to: rzeka Biała i rzeka Iłownica. Jednym z dopływów Iłownicy jest rzeka Wapienica, do której odprowadzane są ścieki oczyszczone z O.Ś. Wapienica. Równinny charakter dolin większości potoków w tej części obszaru powiatu bielskiego sprzyjał budowie stawów hodowlanych, których kompleksy rozciągają się wzdłuż takich cieków jak: Iłownica, Jasienica, Wapienica, Biała. Zagospodarowanie terenu aglomeracji stanowi zabudowa mieszkaniowa, usługowa oraz infrastruktura drogowa, a na terenie Bielska-Białej i części gminy Jasienica dodatkowo zlokalizowane są zakłady przemysłowe i centra handlowe. Obszar aglomeracji posiada dobre warunki klimatyczne i przyrodnicze, które decydują o dużej atrakcyjności turystyczno-wypoczynkowej i zdrowotnej, o czym świadczą zlokalizowane szczególnie na terenie Gminy Jaworze ośrodki rehabilitacyjno -zdrowotne.	
Liczba mieszkańców (na podstawie informacji z urzędów gmin – stan na 31.12.2012)²: Bielsko-Biała – 174.290; Jasienica - 22.468; Jaworze - 6.878.	Powierzchnia [km²]²: Bielsko-Biała – 124,4; Jasienica - 92; Jaworze - 21,3

6. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji (podać nazwę, Nr oraz datę podjęcia uchwał ustanawiających te dokumenty)³

a) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: Bielsko-Biała – zgodnie z Załącznikiem nr 1 Jasienica: - MIEDZYRZECZE DOLNE Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XXVI/249/2005 z dnia 27.01.2005r. - MIEDZYRZECZE GÓRNE Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XXVII/257/2005 z dnia 24.02.2005r. - JASIENICA Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XXVII/263/2005 z dnia 24.02.2005r. - MAZAŃCOWICE Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XXVII/261/2005 z dnia 24.02.2005r. Jaworze: - Uchwała Rady Gminy Jaworze nr XIX/177/08 z dnia 07.10.2008r. - Uchwała Rady Gminy Jaworze nr XIX/178/08 z dnia 07.10.2008r. - Uchwała Rady Gminy Jaworze nr XIX/179/08 z dnia 07.10.2008r.
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Jasienica: Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XLV/423/2010 z dnia 8.04.2010r. Jaworze: - Uchwała Rady Gminy Jaworze nr XXXII/179/01 z dnia 19.07.2001r. - Uchwała Rady Gminy Jaworze nr XI/104/07 z dnia 20.11.2007r.
c) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych: „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych 2012-2014” przygotowany przez „AQUA” S.A. rozsyłane gminom wraz z wnioskami taryfowymi – zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i stały się obowiązujące na terenie gmin Jaworze i Jasienica bez konieczności podejmowania uchwały przez poszczególne rady gmin. Rada Miasta Bielska Białej podjęła w tej sprawie Uchwałę Nr XI/245/2011 w dniu 27.09.2011r.

² Wg stanu na ostatni dzień roku poprzedniego.

³ Niepotrzebne skreślić.

7. Opis sieci kanalizacyjnej

7.1 Informacje na temat istniejącej kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków.

Wykaz – lista miejscowości aglomeracji w których eksploatowana jest sieć kanalizacji komunalnej (sanitarnej i ogólnospławnej):		
1. Bielsko-Biała (w tym: Aleksandrowice, Malowany Dworek, Rudawka, Stare Bielsko, Średnia Wieś, Wapienica, Zapłocie Dolne, Zapłocie Górne)	2. Jasienica (w tym: Farzyna Wschodnia)	3. Mazańcowice (w tym: Buczyna)
4. Jaworze		

w tym:

- Gmina Bielsko-Biała

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67	12925	300	13225	
2	Sanitarna tłoczna	4,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		71,7	12925	300	13225	

- Gmina Jasienica

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	32,6	388	0	388	
2	Sanitarna tłoczna	6,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		38,6	388	0	388	

- Gmina Jaworze

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	49,5	2509	540	3049	
2	Sanitarna tłoczna	0,03				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		49,53	2509	540	3049	

Aglomeracja ogółem:

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	149,1	15822	840	16662	
2	Sanitarna tłoczna	10,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		159,83	15822	840	16662	

7.2 Informacje na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków. Z uwagi na fakt, że do końca roku 2012 do kanalizacji wybudowanej w tym roku podłączyła się niewielka część mieszkańców (która zgodnie z projektem miała się do niej podłączyć) liczba ta nie jest ujęta w punkcie 7.1. jako „Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji”. Mieszkańcy, którzy podłącza się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r. zostali uwzględnieni w poniższych tabelach. Dzięki temu ostateczna liczba RLM aglomeracji uwzględnia zarówno osoby korzystające na dzień 31.12.2012 z kanalizacji, osoby, które podłączą się do kanalizacji budowanej po 31.12.2012r. oraz osoby, które podłączą się do kanalizacji, która została już wybudowana.

7.2.1 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci.

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci:		
1. Bielsko-Biała (w tym: Stare Bielsko, Średnia Wieś, Zapłocie Dolne, Zapłocie Górne)	2. Jasienica (w tym: Cendrowka, Czyrna, Mundus)	3. Mazańcowice
4. Międzyrzecze Dolne	5. Międzyrzecze Górne	6. Jaworze

w tym:

- Gmina Bielsko-Biała

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0 (*840)	0	0 (*840)	(*) - w nawiasie uwzględniono również mieszkańców, którzy podłączą się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		0	0 (*840)	0	0 (*840)	

- Gmina Jasienica

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystycznie - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	12,6	2040 (*4834)	0	2040 (*4834)	(*) - w nawiasie uwzględniono również mieszkańców, którzy podłączą się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.
2	Sanitarna tłoczna	4,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		16,6	2040 (*4834)	0	2040 (*4834)	

- Gmina Jaworze

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	33,7	4125 (*4136)	0	4125 (*4136)	(*) - w nawiasie uwzględniono również mieszkańców, którzy podłącza się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		33,7	4125 (*4136)	0	4125 (*4136)	

Aglomeracja ogółem:

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do budowy kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	46,3	6165 (*9810)	0	6165 (*9810)	(*) - w nawiasie uwzględniono również mieszkańców, którzy podłącza się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.
2	Sanitarna tłoczna	4,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		50,3	6165 (*9810)	0	6165 (*9810)	

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci).	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	50,3
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną [kol. 6] (nie uwzględniono mieszkańców, którzy podłączą się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.)	6165
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów [kol. 6] /długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3]	122,6

7.2.2 Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci (kanalizacja zlokalizowana na terenie o 1% spadku lub w strefach ochronnych)⁴. – **nie jest planowana.**

⁴ Wypełnić w przypadku występowania terenów 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. Nr 137, poz. 922).

7.3 Informacje na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG).

Wykaz – lista miejscowości/obszarów aglomeracji w obrębie których będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG:		
1. Bielsko-Biała (w tym: Aleksandrowice, Malowany Dworek, Rudawka, Stare Bielsko, Średnia Wieś, Wapienica, Zapłocie Dolne, Zapłocie Górne)	2. Jasienica (w tym: Farzyna Wschodnia, Cendrówka, Czarna, Mundus)	3. Mazańcowice (w tym: Buczyna)
4. Międzyrzecze Górne	5. Międzyrzecze Dolne	6. Jaworze

W tym:

- Gmina Bielsko-Biała

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	67,0	13765	300	14065	
2	Sanitarna tłoczna	4,7				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		71,7	13765	300	14065	

- Gmina Jasienica

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	45,2	5222	0	5222	
2	Sanitarna tłoczna	10,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		55,2	5222	0	5222	

- Gmina Jaworze

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	83,2	6645	540	7185	
2	Sanitarna tłoczna	0,03				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		83,23	6645	540	7185	

Aglomeracja ogółem:

Lp.	Kanalizacja	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turystyczno - wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	195,4	25632	840	26472	
2	Sanitarna tłoczna	14,73				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		210,13	25632	840	26472	

8. Opis gospodarki ściekowej

8.1 Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁵

Lokalizacja: Oczyszczalnia Ścieków Wapienica		
Miejscowość [kod pocztowy]: 43-300	Ulica, nr: I Dywizji Pancерnej 56	
Gmina: Bielsko-Biała	Powiat: bielski	
Województwo: śląskie		
Telefon: 33 818 46 45	Fax: 33 818 46 45 wew. 670	
e-mail do kontaktów bieżących: anna.iskra@aqua.com.pl		
Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych		
Organ, który wydał decyzję: Prezydent Miasta Bielska-Białej		
Numer decyzji: OS.SC-AK-6210-1-47/2009	Data wydania: 31.11.2009r.	Termin ważności do: 31.11.2019r.
Przepustowość oczyszczalni: 8 000 m³/dobę (dla pogody bezdeszczowej) 14 400 m³/dobę (dla pogody deszczowej)		
Średnia [m³/d]: Nie określono w Decyzji	Maksymalna godzinowa [m³/h]: Nie określono w Decyzji	Maksymalna roczna [m³/a]: Nie określono w Decyzji

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną:	
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m ³ /d]: 6 314	
Ścieki dowożone [m ³ /d]: 0	
Aktualne obciążenie oczyszczalni:	
Średnie [m ³ /d]: 6 314 Średnio [% przepustowości]: 79	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m ³ /a]: 2 310 769 (dane za rok 2012, ilość zmierzona urządzeniem pomiarowym)
Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:	
Średnie [m ³ /d]: 7 200 Średnio [% przepustowości]: 90	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku [m ³ /a]: 2 628 000.

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

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych

Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	452	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	976	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	576	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	9,18	-
Azot ogólny [mgN/l]	62,5	-

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych

Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	3,78
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	28,4
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	8,7
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,63
Azot ogólny [mgN/l]	15	8,44

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: rzeka Wapienica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 9 + 625
-------------------------------	--

Typ oczyszczalni ścieków:

Oczyszczalnia biologiczna z pogłębionym usuwaniem związków biogennych.

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni⁶:

Nie planuje się rozbudowy oczyszczalni. Obecnie na oczyszczalni prowadzone są prace modernizacyjne, związane ze zmianą systemu dystrybucji powietrza w bioreaktorze.

⁶Tekst nie więcej niż 1/2 strony A-4.

8.2 Informacje o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie gminy oraz ich składzie jakościowym.

Szacunkowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie całej gminy[m³/d]: - Bielsko-Biała : 26.000 - Jasienica:2.247 - Jaworze:700		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	480	Przyjęto na podstawie średniego składu ścieków surowych dopływających do oczyszczalni
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 178	
Zawiesina ogólna [mg/l]	771	
Fosfor ogólny [mgP/l]	14,6	
Azot ogólny [mgN/l]	75,6	

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 366		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d] ⁸
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	734	268 644
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 596	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	501	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	22,0	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	127	nie dotyczy

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m³/d]: 70		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ⁷
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	857	60 000
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1864	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	586	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	25,7	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	144,3	nie dotyczy

8.5 Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców oraz turystów korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 6 pkt 7.1]	16 662
Liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej[kol. 6 pkt. 7.2.1 + kol. 6 pkt 7.2.2] - wartość uwzględnia także mieszkańców, którzy podłącza się do kanalizacji wybudowanej przed 31.12.2012r.	9 810
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 8.3 / 60 g/d]	4 477
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 8.4 / 60 g/d]	1 000
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM	31 949

⁷ Podać wyłącznie dla BZT₅.

9. 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 obszarze aglomeracji nie istnieją tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej ujęć wody.

10. 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 obszarze aglomeracji nie istnieją obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Aglomeracja Bielsko-Biała Wapienica graniczy z następującymi obszarami ochrony przyrody:

- Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego - utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 10/98 Wojewody Bielskiego z 16 czerwca 1998r. (Dz. Urz. Woj. Bielskiego z 1998r. nr 9, poz. 110) - obszar aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica graniczy z tym obszarem, a w granicach gmin Bielsko-Biała, Jaworze i Jasienica w nieznaczącej części (poniżej 0,5%) pokrywa się z tym obszarem;
- Natura 2000 – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk - Beskid Śląski (kod obszaru PLH 240005) - specjalne obszary ochrony siedlisk zatwierdzone do 10 stycznia 2011 r. przez Komisję Europejską– tzw. obszary mające znaczenie dla Wspólnoty – obszar aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica graniczy z tym obszarem, a w granicach gmin Bielsko-Biała i Jaworze w nieznaczącej części (poniżej 0,5%) pokrywa się z tym obszarem;
- Natura 2000 – Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Dolina Górnej Wisły (kod obszaru PLB240001) – ustanowiony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133 – obszar aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica graniczy z tym obszarem, a niewielka część (poniżej 5%) aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica w granicach gminy Jasienica pokrywa się z tym obszarem.

12. Lista sprawdzająca poprawności wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ⁸	Tak ³	Nie dotyczy ³
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 (bądź odprowadzane będą) są ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy 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 mapa 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 jest 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)
--	------------------------

⁸ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.