

**UCHWAŁA NR XVII / 241 / 16**  
**RADY GMINY JASZENICA**

z dnia 28 kwietnia 2016 r.

**w sprawie zaopiniowania zweryfikowanej propozycji planu Aglomeracji Bielsko-Biała - Wapienica**

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 446 ) i art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2015r. poz.469)

**Rada Gminy Jasienica uchwala się, co następuje:**

**§ 1.**

Opiniuje pozytywnie zweryfikowaną propozycję planu Aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza Wójtowi Gminy Jasienica .

**§ 3.**

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.
2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

PRZEWODNICZĄCY RADY

*Jan Batek*

.....

---

# Propozycja planu aglomeracji

**Bielsko-Biała Wapienica**

stan na 31.12.2015r.

powiat bielski

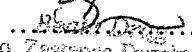
powiat grodzki Bielsko-Biała

województwo śląskie

*Wniosek został zweryfikowany*

*w dniu 15.04.2016r.*

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

  
p.o. Zastępcy Dyrektora  
Wydziału Ochrony Środowiska

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji<sup>1</sup>

1. Nazwa aglomeracji: **Bielsko-Biała Wapienica**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 31 949 - Uchwała NR IV/57/24/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 listopada 2014r.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **25 987**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Bielsko-Biała
5. Gminy w aglomeracji: Bielsko-Biała, Jaworze, Jasienica
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym<sup>2</sup>: Bielsko-Biała, Jaworze, Jasienica
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: do obszaru aglomeracji dołączane są części miejscowości Jasienica i Mazańcowice.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: część Bielska-Białej – fragment dzielnicy Stare Bielsko, obsługiwanej przez likwidowaną przepompownię.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bielsko-Biała

Propozycja zmiany aglomeracji wynika z dwóch przesłanek:

- Wyłączenia z aglomeracji obszaru obsługiwanego przez wyłączoną z eksploatacji pompownię ścieków przy ul. Nad Potokiem w Bielsku-Białej w dzielnicy Stare Bielsko. Pompownia ta pompowała ścieki z części naturalnej (grawitacyjnej) zlewni OS Komorowice do OS Wapienica. Obecnie po wyłączeniu jej z eksploatacji, ścieki odprowadzane są grawitacyjnie do OS Komorowice, stąd zlewnię zlikwidowanej pompowni (dotychczas należąca do aglomeracji Bielsko-Biała Wapienica) przyporządkowano do aglomeracji Bielsko-Biała Komorowice.
- Włączenia do obszaru aglomeracji obszarów dotąd słabo zurbanizowanych, na których powstały nowe budynki i w związku z powyższym osiągnięto wymagany wskaźnik koncentracji na poziomie 120 osób na 1 km sieci. Wprowadzone zmiany dotyczą miejscowości na terenie Gminy Jasienica:
  - \*Mazańcowice- budowa kanalizacji na terenie północno-wschodniej części miejscowości na obszarze obejmującym m.in. ulice: Komorowicką, Kolonia i Halentówka;
  - \*Jasienica -budowa kanalizacji na terenie południowo-wschodniej części miejscowości na obszarze obejmującym m.in. rejon ulic: Kwiatowej, Storzyczków, Astrów, Tulipanów, Zawilców, Goździków i Szarotki.

Ponadto zweryfikowano granice aglomeracji do zasięgu działek ewidencyjnych objętych istniejącą kanalizacją.

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

<sup>2</sup> 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).

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

Miejscowość: Bielsko-Biała	Ulica, nr: Plac Ratuszowy 1
Gmina: Bielsko-Biała	Powiat: grodzki Bielsko-Biała
Województwo: śląskie	
Telefon: 334971497	Fax: 33 4971786
e-mail do kontaktu bieżącego: - ze strony Gminy wiodącej Bielsko-Biała: os.po@um.bielsko.pl - ze strony AQUA S.A.: agnieszka.gonka@aqua.com.pl	

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

W imieniu Gminy Bielsko-Biała	
1. Imię i nazwisko: Teresa Nolewajka – Główny Specjalista w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	
2. Telefon: 3349711515	
3. Fax: 334971717	
4. E-mail: <a href="mailto:os.po@um.bielsko.pl">os.po@um.bielsko.pl</a>	
W imieniu AQUA S.A.:	
1. Imię i nazwisko: Agnieszka Gońka - Kierownik Działu Technologii i Ochrony Środowiska AQUA S.A.	
2. Telefon: 338280375	
3. Fax: 338124015	
4. E-mail: <a href="mailto:agnieszka.gonka@aqua.com.pl">agnieszka.gonka@aqua.com.pl</a>	

## 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>3</sup>	Tak <sup>5</sup>
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 wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić) .....	X	

<sup>3</sup> 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

W tym:

- Gmina Bielsko-Biała

**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>4</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	72,8	6 634	300	6 934	
2	Sanitarna tłoczna	2,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		75,4	6634	300	6 934	

- Gmina Jaworze

**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>5</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	83,2	6 645	540	7 185	
2	Sanitarna tłoczna	0,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		83,2	6 645	540	7 185	

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

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

- Gmina Jasienica

**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>6</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	48,6	5 105	0	5 105	
2	Sanitarna tłoczna	6,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		54,6	5 105	0	5 105	

Aglomeracja ogółem:

**Tabela 1. Sieć istniejąca**

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji <sup>7</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	204,6	18 384	840	19 224	
2	Sanitarna tłoczna	8,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0,0				
Razem		213,2	18 384	840	19 224	

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

**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 sieci<sup>8</sup>.**

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

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

<sup>7</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

<sup>8</sup> Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Należy pamiętać, aby planowane inwestycje były uzasadnione ekonomicznie. Szczegółowe uwarunkowania dotyczące wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji.

- Gmina Jasienica:

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 <sup>9</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	15,0	2 336	0	2 336	
2	Sanitarna tłoczna	2,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		17,5	2 336	0	2 336	

Aglomeracja ogółem:

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 <sup>10</sup>	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	15,0	2 336	0	2 336	
2	Sanitarna tłoczna	2,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		17,5	2 336	0	2 336	

**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]	17,5
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	2 336
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]	133

**5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci. – nie dotyczy.**

<sup>9</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

<sup>10</sup> Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” przyjmuje się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych (obiekty usług turystycznych, szpitale, internaty, więzienia).

**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).**

W tym:

- Gmina Bielsko-Biała:

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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	72,8	6 634	300	6 934	
2	Sanitarna tłoczna	2,6				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		75,4	6 634	300	6 934	

- Gmina Jaworze:

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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	83,2	6 645	540	7 185	
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		83,2	6 645	540	7 185	

- Gmina Jasienica:

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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	63,6	7 441	0	7 441	
2	Sanitarna tłoczna	8,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		72,1	7 441	0	7 441	



### Aglomeracja ogółem:

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 <sup>6</sup>	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	219,6	20 720	840	21 560	
2	Sanitarna tłoczna	11,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		230,7	20 720	840	21 560	

## 6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

### 6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.<sup>11</sup>

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków Wapienica**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 43-300 Bielsko-Biała, ul. I Dywizji Pancerniej 56

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 33 818 46 45, anna.iskra@aqua.com.pl, 33 81 38 419

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

Data wydania – 20.11.2009r. ,

Numer decyzji - OS.SC-AK-6210-1-47/2009

Organ - wydana przez Prezydenta Miasta Bielska-Białej,

Termin ważności do-31.10.2019r.

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 8 000 (w warunkach normalnych)

14 400 (w warunkach intensywnych opadów)

maksymalna godzinowa [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: nie określono w decyzji

maksymalna roczna [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: nie określono w decyzji

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 35 000

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (dane za 2015 rok):

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 4 066

Ścieki dowożone [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 0,0

Średnie obciążenie oczyszczalni [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: 4 066

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]: 1 484 136 (dane za rok 2015,

ilość zmierzona urządzeniem pomiarowym, rok suchy)

<sup>11</sup> 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.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: 4 400

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: 1 606 000.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	416	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	948	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	585	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	10,9	-
Azot ogólny [mgN/l]	70,6	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych <sup>12</sup>		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	15	4,07
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	32,2
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	11,0
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,62
Azot ogólny [mgN/l]	15	6,21

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: rzeka Wapienica	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 9+625
Współrzędne geograficzne wylotu: długość –18,977916 szerokość –49,835657	

Typ oczyszczalni ścieków <sup>13</sup>	
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 ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

<sup>12</sup> Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

<sup>13</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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 w ostatnich latach była na bieżąco modernizowana i remontowana. W roku 2015 na oczyszczalni zmodernizowano ciąg zagęszczania osadu - stara prasę zastąpiono nowym urządzeniem odwadniającym – wirówką GEA. Osad odwodniony ma znacznie większą suchą masę, co zmniejszyło znacząco ilość osadów koniecznych do wywozu z oczyszczalni.

## 6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

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

Na terenie aglomeracji niektóre gminy prowadzą ewidencje zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni, inne prowadzą , ale tylko dla oczyszczalni przydomowych, a niektóre nie prowadzą takiej ewidencji. Szacuje się, że na terenie rozszerzonej aglomeracji z przydomowych osadników, obsługiwanych przez tabor asenizacyjny, korzysta ok. 2700 mieszkańców, natomiast z przydomowych oczyszczalni ścieków ok. 1000 mieszkańców (ok. 250 przydomowych oczyszczalni). Planuje się, że do nowobudowanej kanalizacji zostaną podłączeni wszyscy mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych i ok. połowa mieszkańców (500) korzystających z przydomowych oczyszczalni.

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

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji[m <sup>3</sup> /d]:		
- Bielsko-Biała: 1000		
- Jaworze: 800		
- Jasienica: 1200		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	416	Przyjęto na podstawie średniego składu ścieków surowych dopływających do oczyszczalni
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	948	
Zawiesina ogólna [mg/l]	585	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10,9	
Azot ogólny [mgN/l]	70,6	

## 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:

Największe zakłady:

- EATON Automotive Systems Sp. z o.o.
- Hutchison Poland Sp. z o.o.
- GE Power Sp. z o.o.

Pozostałe zakłady w przedmiotowej zlewni odprowadzają ścieki bytowe, nawet jeśli mają dużą produkcję to są to głównie magazyny, hurtownie, produkcja mebli. Występują także stacje benzynowe z myjniemi samochodowymi. Inne mniejsze zakłady świadczą podstawowe usługi dla ludności takie, jak handel, gastronomia, produkcja żywności, turystyka, kosmetyka i fryzjerstwo.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [ $\text{m}^3/\text{d}$ ]: **325**

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	725	235 625
ChZT <sub>Cr</sub> [ $\text{mgO}_2/\text{l}$ ]	1577	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [ $\text{mg/l}$ ]	495	nie dotyczy
Fosfor ogólny [ $\text{mgP/l}$ ]	22	nie dotyczy
Azot ogólny [ $\text{mgN/l}$ ]	126	nie dotyczy

## 6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane. – 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)	18 384
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)	2 336
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	840

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]	3 927
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	500
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>25 987</b>

- 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.**

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

- 8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na obszarze aglomeracji nie istnieją obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

- 9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

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 nieznaczającej 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 nieznaczającej 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.**

#### 10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie <sup>14</sup>	Tak <sup>12</sup>	Nie dotyczy <sup>12</sup>
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		X	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

<sup>14</sup> Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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)
--	------------------------



# Plan aglomeracji Bielsko-Biała - Wapienica

