

**UCHWAŁA NR XXXI/322/2016
RADY MIASTA BOLESŁAWIEC**

z dnia 21 grudnia 2016 r.

w sprawie zaopiniowania projektu planu aglomeracji Bolesławiec

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446; zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579) w związku z art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469; zm.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1590, poz. 1642 i poz. 2295 oraz z 2016 r. poz. 352 i poz. 1250) i § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r., poz. 995),

Rada Miasta Bolesławiec uchwala, co następuje:

- § 1. 1. Opiniuje się pozytywnie projekt planu aglomeracji Bolesławiec.
2. Projekt planu aglomeracji Bolesławiec stanowi załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Bolesławiec.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega opublikowaniu w Biuletynie Informacji Publicznej.

Przewodniczący Rady Miasta

Jarosław Kowalski

Propozycja planu aglomeracji Bolesławiec

powiat bolesławiecki

województwo dolnośląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: Bolesławiec
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 59 766
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 59 527
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Miejska Bolesławiec
5. Gminy w aglomeracji: Gmina Miejska Bolesławiec, Gmina Bolesławiec
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²: Bolesławiec, Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszewice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik, Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszów.
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszów
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: -
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bolesławiec

Aglomeracja Bolesławiec położona na terenie powiatu bolesławieckiego z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miasta Bolesławiec została wyznaczona uchwałą nr XXI/584/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bolesławiec.

W skład aglomeracji Bolesławiec według powyższej uchwały wchodzi miasto Bolesławiec oraz następujące miejscowości z terenu gminy Bolesławiec: Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszewice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik.

Wnioskuję się o likwidację istniejącej aglomeracji Bolesławiec i wyznaczenie nowej aglomeracji Bolesławiec zgodnie z przedmiotową propozycją planu aglomeracji.

Nowy zasięg aglomeracji będzie uwzględniał tereny miasta Bolesławiec przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową, obecnie leżące poza jej granicami, oraz tereny zlewni oczyszczalni w Trzebieniu, położonej na terenie Gminy Bolesławiec, która zostanie zlikwidowana z uwagi na spadek sprawności oczyszczania ścieków. Ścieki powstające na terenie zlewni oczyszczalni w Trzebieniu zostaną przekierowane do oczyszczalni w Bolesławcu. W tym celu przewidziano budowę tłoczni ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Trzebieniu i kanału tranzytowego tłocznego transportującego ścieki ze zlewni oczyszczalni Trzebień do zlewni oczyszczalni w Bolesławcu. Rurociągiem tranzytowym ścieki będą transportowane do przepompowni ścieków - studni rozprężnej na sieci kanalizacji sanitarnej w Dąbrowie Bolesławieckiej będącej częścią systemu kanalizacji Bolesławiec z oczyszczalnią ścieków w Bolesławcu przy ul. Granicznej.

Na terenach miasta Bolesławiec przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową planuje się w przyszłości budowę sieci kanalizacji sanitarnej.

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 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: Bolesławiec	Ulica, nr: Rynek 41
Gmina: Miejska Bolesławiec	Powiat: bolesławiecki
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 75 645 65 04	Fax: 75 645 64 02
e-mail do kontaktu bieżącego: j.wojcik@um.boleslawiec.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Jolanta Wójcik
2. Telefon: 75 / 645 65 04
3. Fax: 75 / 645 64 02
4. E-mail: j.wojcik@um.boleslawiec.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	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)		

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 w obrębie aglomeracji Bolesławiec wyznaczonej uchwałą nr XXI/584/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 kwietnia 2016r.

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	205,0	51 408	703	52 111	
2	Sanitarna tłoczna	69,0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	97,2				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		371,2	51 408	703	52 111	

W tabeli 1 podano długości sieci kanalizacji sanitarnej funkcjonującej na terenie miasta Bolesławiec oraz następujących miejscowości z terenu gminy Bolesławiec włączonych do aglomeracji Bolesławiec: Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępnica,

³ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jarosławice, Żeliszów, Stare Jarosławice, Suszki, Kraszowice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik.

Liczbę osób korzystających z istniejącej kanalizacji określono na podstawie ilości mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy (po uwzględnieniu funkcjonujących zbiorników bezodpływowych na terenie miasta Bolesławiec i przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach Gminy Bolesławiec: Bolesławice i Łaziska), natomiast liczbę osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji określono na podstawie ilości miejsc noclegowych przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Tabela 1a. Sieć istniejąca w systemie kanalizacji Trzebień

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	20,2	1 520	0	1 520	
2	Sanitarna tłoczna	11,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna					
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		31,7	1 520	0	1 520	

W tabeli 1a podano długości sieci kanalizacji sanitarnej funkcjonującej w systemie kanalizacji „Trzebień”, tj. w miejscowościach: Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszków, w związku z planowanym włączeniem tych miejscowości do aglomeracji Bolesławiec ze względu na konieczność likwidacji oczyszczalni ścieków w Trzebieniu.

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		-	-	-	-	

Na budowę sieci w aglomeracji Bolesławiec nie pozyskano w ostatnim czasie środków finansowych, dzięki którym realizacja inwestycji byłaby zapewniona.

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 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.

W związku z koniecznością likwidacji oczyszczalni ścieków w Trzebieniu, położonej na terenie Gminy Bolesławiec, z uwagi na spadek sprawności oczyszczania ścieków, planuje się przekierowanie ścieków z systemu kanalizacji Trzebień do oczyszczalni w Bolesławcu. W tym celu przewidziano budowę tłoczni ścieków na terenie oczyszczalni ścieków w Trzebieniu i kanału tranzytowego tłocznego transportującego ścieki ze zlewni oczyszczalni Trzebień do zlewni oczyszczalni w Bolesławcu.

Miejscowości z systemu Trzebień planowane do przyłączenia do aglomeracji Bolesławiec:

- Kozłów,
- Stara Oleszna,
- Trzebień Mały,
- Trzebień,
- Parkoszków.

Całkowita liczba mieszkańców planowanych do włączenia do aglomeracji Bolesławiec: **1 520 Mk**

Długość planowanego do realizacji kanału tranzytowego tłocznego: **8,8 km**

Dla planowanych do włączenia do aglomeracji Bolesławiec miejscowości obliczono średni wskaźnik koncentracji.

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: -

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

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]	-
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 przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 - razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 - razem]	-

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 wyliczania wskaźnika długości sieci znajdują się w Wytycznych 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).

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.):

Wskaźnik koncentracji obliczono dla miejscowości włączanych do aglomeracji:

- Kozłów,
- Stara Oleszna,
- Trzebień Mały,
- Trzebień,
- Parkoszków.

położonych na obszarze objętym ochroną przyrody, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, tj.

obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” (PLB020005). Planowany do budowy kanał tłoczny tranzytowy również położony będzie na ww obszarze chronionym.

Miejscowość Trzebień ponadto usytuowana jest częściowo w obrębie obszaru specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 „Wrzosowisko Przemkowskie” (PLH020015).

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	-	1 520	0	1 520	-
2	Sanitarna tłoczna	8,8				
Razem		-	1 520	-	1 520	

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]	8,8
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 - razem]	1 520
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]	173

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 na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	225,2	52 928	703	53 631	
2	Sanitarna tłoczna	89,3				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	97,2				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		411,7	52 928	703	53 631	

W powyższej tabeli przedstawiono informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po włączeniu do aglomeracji Bolesławiec zlewni oczyszczalni Trzebień i wybudowaniu kanału tranzytowego tłocznego transportującego ścieki ze zlewni oczyszczalni Trzebień do zlewni oczyszczalni w Bolesławcu.

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Bolesławiec**
 Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Graniczna 48, 59-700 Bolesławiec**
 Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): **75 734 61 11**
 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 do rzeki Bóbr w kilometrze 142+008 ścieków komunalnych oczyszczonych w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Bolesławcu przy ul. Granicznej 48 wydane przez Starostę Bolesławieckiego w dniu 17 marca 2011 r. (ROŚ.6341.5.2011). Pozwolenie jest ważne do 31.01.2021 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m^3/d]: **15 000**
- maksymalna godzinowa [m^3/h]: **750 (pogoda sucha)**
1 350 (pogoda deszczowa)
- maksymalna roczna [m^3/rok]: **nie określono**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **90 000**

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

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: **8 504**
- Ścieki dowożone [m^3/d]: **24,6**
- Średnie obciążenie oczyszczalni [m^3/d]: **8 528**
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/rok]: **3 113 000**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/d]: **8 657**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m^3/rok]: **3 160 000**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	423	Ścieki dopływające na OŚ stanowią mieszaninę ścieków komunalnych, przemysłowych oraz wód opadowych i infiltracyjnych.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	914	
Zawiesina ogólna [mg/l]	361	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	79	
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)

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.

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

1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	4
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	42
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	5
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

Nazwa ciekłu: Bóbr	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 148 + 008
--------------------	--

Współrzędne geograficzne wylotu: λ 15,5567, φ 51,2817

Typ oczyszczalni ścieków	
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	
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:

Zgodnie z wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych PWiK w Bolesławcu Sp. z o.o. na terenie działania Związku Międzygminnego „Bóbr” na lata 2016 – 2020, wśród zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy/modernizacji oczyszczalni w Bolesławcu przy ul. Granicznej 48, przewiduje się przebudowę gospodarki osadowej na OŚ. Celem zadania jest znalezienie i wdrożenie nowego rozwiązania w zakresie unieszkodliwiania powstających osadów. Analizie zostaną poddane trzy warianty unieszkodliwiania osadów ściekowych: suszenie osadów i wykorzystanie ich w cementowniach, współpalanie w zakładach energetyki cieplnej, ponowne wykorzystanie jako materiał budowlany, nawóz lub produkt do rekultywacji zdegradowanych terenów.

Przewidywany termin realizacji inwestycji: 2017 – 2020 r. (2017r. – sporządzenie wielowariantowej koncepcji; 2018r. – sporządzenie dokumentacji projektowej; 2019-2020r. – wykonanie robót budowlanych).

Przewidywany koszt zadania: ok. 6 100 000 zł netto.

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 funkcjonują zbiorniki bezodpływowe opróżniane okresowo przez wozy asenizacyjne (miasto Bolesławiec – 82 szt., liczba obsługiwanych mieszkańców – 180 osób) i przydomowe oczyszczalnie ścieków (m. Bolesławiec, m. Łaziska, gmina Bolesławiec – łącznie 40 szt., liczba obsługiwanych mieszkańców – 150 osób).

Nie planuje się zmiany ich funkcjonowania ani nowych inwestycji w tym zakresie.

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: -	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: -
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.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 8 528		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	423	Ścieki dopływające na OŚ stanowią mieszaninę ścieków komunalnych, przemysłowych oraz wód opadowych i infiltracyjnych.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	914	
Zawiesina ogólna [mg/l]	361	
Fosfor ogólny [mgP/l]	10	
Azot ogólny [mgN/l]	79	

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Bolesławiec określono na podstawie ilości ścieków dopływających do oczyszczalni oraz sprzedaży usług wodno-ściekowych ewidencjonowanych przez eksploatatora systemu.

W 2015 r. do oczyszczalni przy ul. Granicznej w Bolesławcu dopłynęło siecią kanalizacyjną 3 104 tys. m³ ścieków, w tym:

- 1 712,8 tys. m³ ścieków komunalnych (bytowych),
- 235,2 tys. m³ ścieków przemysłowych,
- 1 156 tys. m³ ścieków opadowych, wód infiltracyjnych i przypadkowych,

Dodatkowo taborem asenizacyjnym do OŚ dostarczono 9 tys. m³ ścieków dowożonych.

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:

Zakłady przemysłowe zrzucające ścieki do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Bolesławiec to: Bader Polska Sp. z o.o., Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o., SRG Global Bolesławiec Sp. z o.o., Gerresheimer Bolesławiec S.A., Zakłady Ceramiczne Bolesławiec, IBF Polska Sp. z o.o., Ceramika Artystyczna, Hoerbiger Automotiv Sp. z o.o. oraz inne zakłady usługowe odprowadzające więcej niż 1 tys. m³ ścieków rocznie.

Bader Polska Sp. z o.o., Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o. i Gerresheimer Bolesławiec przed wprowadzeniem ścieków przemysłowych do kanalizacji podczyszczają je w zakładowych podczyszczalniach.

Ścieki przemysłowe wprowadzane do sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji Bolesławiec mają różny skład jakościowy w zależności od rodzaju prowadzonej produkcji. Z tego względu eksploatator

sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków wykonuje badania w szczególności dla wskaźników zanieczyszczeń przekraczających wartości dla ustalonych kategorii ścieków. Największe stężenia zanieczyszczeń w odniesieniu do BZT₅ są w ściekach pochodzących z zakładów: Bader Polska Sp. z o.o. (2346 mgO₂/l), Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o. (403,0 mg O₂/l) i Gerresheimer Bolesławiec S.A. (444,5 mgO₂/l). Ścieki z pozostałych zakładów wykazują stężenia BZT₅ niższe niż średnia wartość dla mieszaniny ścieków dopływających do oczyszczalni.

Nie uwzględniano dodatkowo drobnych zakładów usługowych (tj. np.: fryzjer, restauracja, kino) i obiektów użyteczności publicznej (tj. szkoły czy urzędy), ponieważ ich użytkownicy to w większości mieszkańcy lub osoby przebywające czasowo na terenie aglomeracji i wielkość wytwarzanego przez nich ładunku zanieczyszczeń uwzględniono w RLM mieszkańców i osób przebywających czasowo na terenie aglomeracji.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d] 644

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	~ 519	~334 000
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

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji, tj. 644 m³/d, określono na podstawie sprzedaży usług ewidencjonowanych przez eksploatatora systemu. Średnią wartość wskaźnika zanieczyszczeń dla ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych) obliczono uwzględniając ładunek BZT₅ wytwarzany przez zakłady, których produkcja charakteryzuje się zwiększonym zanieczyszczeniem BZT₅ (tj. Bader Polska Sp. z o.o., Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o. i Gerresheimer Bolesławiec S.A.) oraz obliczoną wcześniej dobową ilość ścieków.

Poniżej przedstawiono dane dot. ilości ścieków wytwarzanych przez wyszczególnione powyżej zakłady przemysłowe na terenie aglomeracji oraz wyniki badań dot. stężenia BZT₅, które zostały wykonane dla tych ścieków w 2015 r.

Nazwa zakładu	Ilość ścieków [m ³ /r]	Stężenie BZT ₅ [gO ₂ / l]	Ładunek BZT ₅ /d
1	2	3	4 = 2 x 3 / 365
Bader Polska Sp. z o.o.	49 229,5	2 346	316 418
Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o.	14 473,9	403	15 981
SRG Global Bolesławiec Sp. z o.o.	14 272,9	nie badane	-
Gerresheimer Bolesławiec S.A.	1 486,1	444,5	1 810
Zakłady Ceramiczne Bolesławiec	12 008,3	nie badane	-
IBF Polska Sp. z o.o.	6 435,6	nie badane	-
Ceramika Artystyczna	8 661,3	nie badane	-
Hoerbiger Automotiv Sp. z o.o.	1 856,0	nie badane	-

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: -

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m ³ /d]: -		
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]		
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

Nie planuje się nowych podłączeń zakładów przemysłowych i usługowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

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)	51 408
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	-
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	1 520*
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	703
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	-
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	-
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]	5 566
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]	-
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	330
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	59 527

* dotyczy liczby mieszkańców w miejscowościach skanalizowanych, planowanych do przyłączenia do aglomeracji Bolesławiec po wybudowaniu kanału tranzytowego tłoczno transportującego ścieki ze zlewni oczyszczalni Trzebień do zlewni oczyszczalni w Bolesławcu

¹¹ Podać wyłącznie dla BZT₅.

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 terenie aglomeracji Bolesławiec znajdują się strefy ochronne ujęć wody podziemnej zlokalizowanych:

- przy ul. Modłowej w Bolesławcu,
- przy u. Łasickiej 53 w Bolesławcu,
- w Rakowicach (gmina Bolesławiec).

Rozporządzeniem Nr 6/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Modłowej w Bolesławcu ustanowiono strefę ochronną ujęcia wody podziemnej z utworów triasu środkowego w mieście Bolesławcu.

Strefę ochronną ujęcia stanowią:

- 1) teren ochrony bezpośredniej, składający się z ogrodzonego obszaru w kształcie sześcioboku o powierzchni 148 m², przedstawiony na załączniku nr 1 do rozporządzenia i zlokalizowany na działce ewidencyjnej określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) teren ochrony pośredniej o powierzchni 3,4 km², przedstawiony na załączniku nr 2 do rozporządzenia, obejmujący obszar zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia i opisany w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Rozporządzeniem Nr 7/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Nowe” przy ulicy Łasickiej 53 w Bolesławcu ustanowiono strefę ochronną ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w mieście Bolesławcu.

Strefę ochronną ujęcia stanowią:

- 1) teren ochrony bezpośredniej, składający się z ogrodzonego obszaru, w kształcie czworoboku o wymiarach 340 x 244 x 328 x 190 m i powierzchni 6,4648 ha, przedstawiony na załączniku nr 1 do rozporządzenia i zlokalizowany na działce ewidencyjnej określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) teren ochrony pośredniej o powierzchni 1,2 km² przedstawiony na załączniku nr 2 do rozporządzenia, obejmujący obszar zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia i opisany w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Rozporządzeniem Nr 8/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych w Rakowicach, na terenie gminy Bolesławiec ustanowiono strefę ochronną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Rakowice. Ww. rozporządzenie zostało zmienione rozporządzeniem Nr 7/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 11 grudnia 2012 r. i rozporządzeniem Nr 11/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 18 września 2013 r.

Strefę ochronną ujęcia stanowią:

- 1) teren ochrony bezpośredniej dla studni:
 - a) nr 1, 1A, 2, 2A, 3, 3A, 4, 4A składający się z ogrodzonego obszaru w formie sześcioboku o wymiarach 134 m x 57 m x 43 m x 92 m x 90 m x 16 m o powierzchni 1,93 ha, przedstawiony na załączniku nr 1 do rozporządzenia i zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia;
 - b) nr 5, 6, 9R, 10R, 11R, 12R, 13R, 14R, 15R składający się z odrębnych ogrodzeń dla każdej ze studni w formie czworoboków o wymiarach 10 m x 10 m, przedstawionych w załączniku nr 2 do rozporządzenia i zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia;
- 2) teren ochrony pośredniej o powierzchni 2,81 km², przedstawiony na załączniku nr 3 do rozporządzenia, obejmujący obszar zlokalizowany na działkach ewidencyjnych określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia i opisany w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

Na terenach ww. stref ochronnych ujęć wód podziemnych obowiązują przedstawione poniżej zakazy, nakazy i ograniczenia wskazane w tekstach poszczególnych rozporządzeń.

Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody.

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 2) zagospodarować teren zielenią;
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicą, zawierającą informacje o ujęciu wody podziemnej i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym, umieszczoną w sposób przedstawiony na załączniku do rozporządzenia.

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) lokalizowania nowych ujęć wody, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- 2) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem:
 - a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
 - b) wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód lub do ziemi bez oczyszczania;
- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych;
- 5) lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących zakładów przemysłowych, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 6) lokalizowania nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 7) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 8) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 9) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- 10) wydobywania kopalin.

Na terenie ochrony pośredniej ogranicza się:

- 1) stosowanie środków ochrony roślin do tych, które dopuszczone są do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
- 2) stosowanie nawozów mineralnych i naturalnych zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi zgodnie z lokalizacją przedstawioną w załączniku do rozporządzenia.

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 terenie aglomeracji Bolesławiec nie występują 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.

Miejscowości gminy Bolesławiec, włączone do aglomeracji Bolesławiec: Dobra, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Nowa Wieś, Lipiany, Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszków są położone lub przylegają do obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” (PLB020005) określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z dnia 4 lutego 2011 r. Nr 25, poz. 133) zmienionym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 marca 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 358). Na wymienionym obszarze chronionym położony będzie również planowany do budowy kanał tłoczny tranzytowy transportujący ścieki ze zlewni oczyszczalni Trzebień do zlewni oczyszczalni w Bolesławcu.

Miejscowość gminy Bolesławiec, włączona do aglomeracji Bolesławiec tj. Trzebień, przylega do obszaru specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 „Wrzosowisko Przemkowskie” (PLH020015) zatwierdzonego decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny.

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	
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

¹² Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź.

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

**MAPA AGLOMERACJI
BOLESŁAWIEC**

Skala 1: 25 000

1cm = 250 m

m 1000 750 500 250 0 1 km

A horizontal scale bar with a black border. It is divided into five equal segments by vertical tick marks. Below the bar, the distances are labeled: 0, 250, 500, 750, and 1 km. The entire scale bar is enclosed within a rectangular frame.

**MAPA AGLOMERACJI
BOLESŁAWIEC**

Skala 1: 25 000

1cm = 250 m

m 1000 750 500 250 0 1 km



A horizontal scale bar with a black border. It is divided into five equal segments by vertical tick marks. Below the bar, the distances are labeled: 0, 250, 500, 750, and 1 km. The entire scale bar is enclosed within a rectangular frame.

**MAPA AGLOMERACJI
BOLESŁAWIEC**

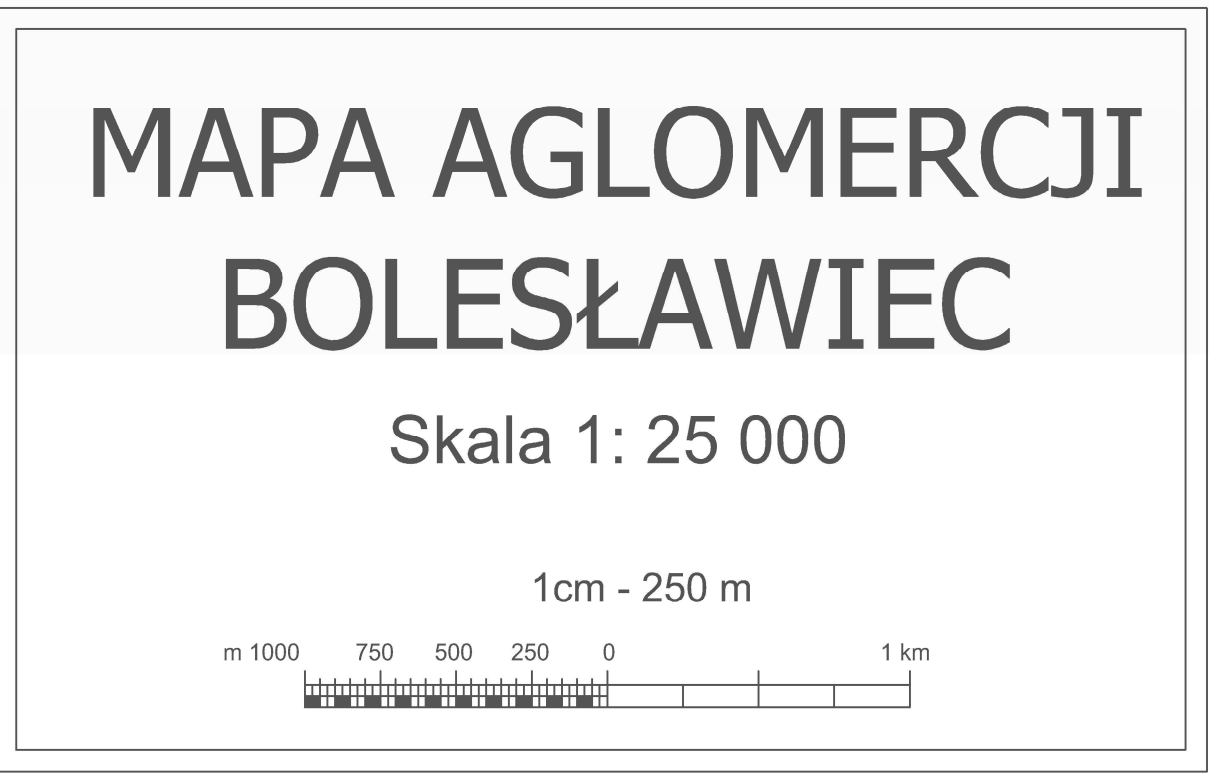
Skala 1: 25 000

1cm = 250 m

m 1000 750 500 250 0 1 km

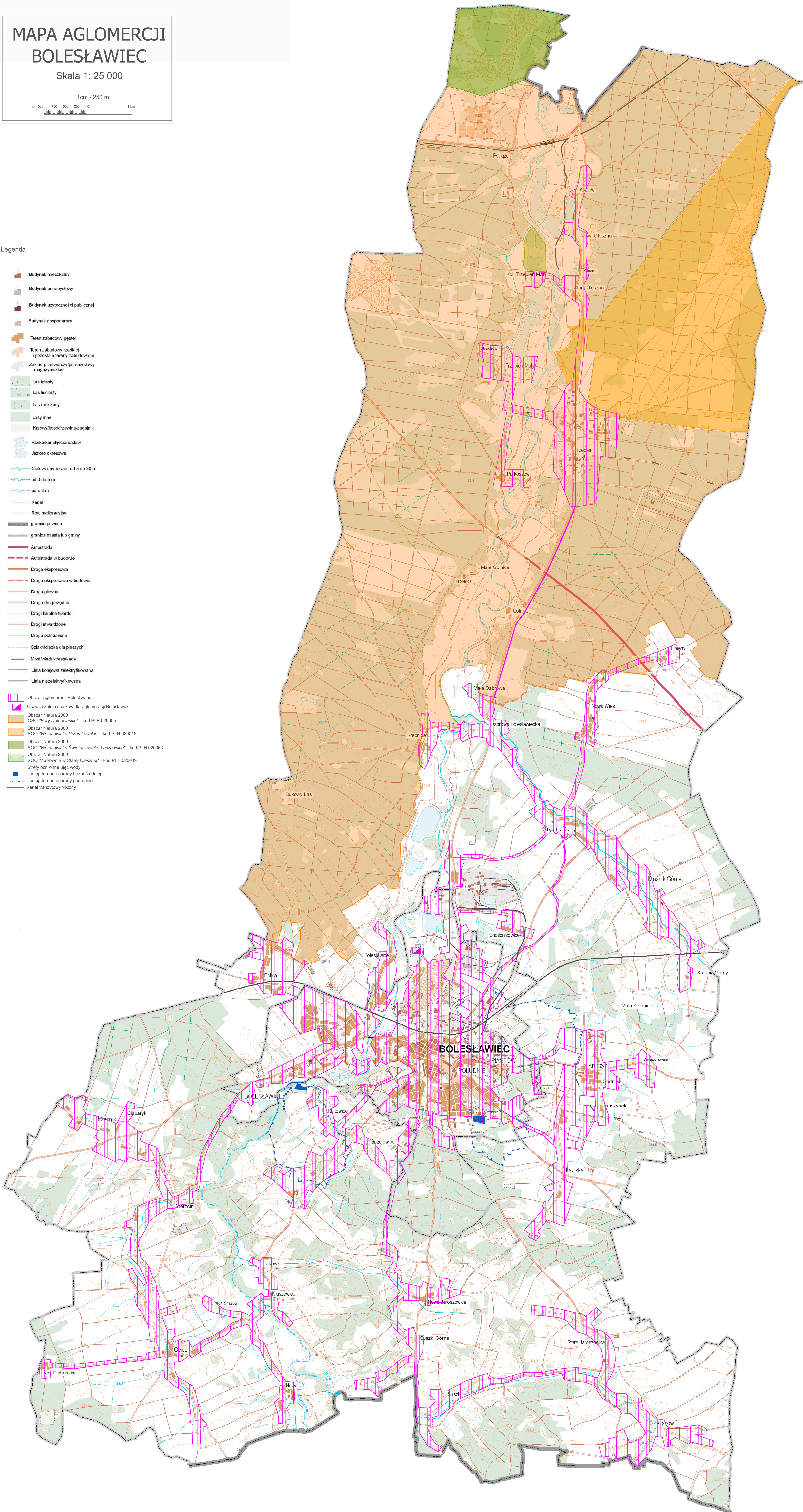


A horizontal scale bar with a black border. It is divided into five equal segments by vertical tick marks. Below the bar, the distances are labeled: 0, 250, 500, 750, and 1 km. The entire scale bar is enclosed within a rectangular frame.



Legenda:

- Legenda:**
-  Budynek mieszkalny
 -  Budynek przemysłowy
 -  Budynek użyteczności publicznej
 -  Budynek gospodarczy
 -  Teren zabudowy gęstej
 -  Teren zabudowy rzadkiej i pozostałe tereny zabudowane
 -  Zakład przemysłowy/przemysłowy magazyn/skład
 -  Las iglasty
 -  Las liściasty
 -  Las mieszany
 -  Lasy inne
 -  Krzewy/kosodrzewina/zagajnik
 -  Rzeka/kanal/jezioro/staw
 -  Jezioro okrośzone
 -  Ciek wodny o szer. od 50 do 30 m
 -  od 3 do 5 m
 -  poniżej 3 m
 -  Kanał
 -  Rów melioracyjny
 -  granica posiadła
 -  granica miasta lub gminy
 -  Autostrada
 -  Autostrada w budowie
 -  Droga ekspresowa
 -  Droga ekspresowa w budowie
 -  Droga główna
 -  Droga drogowca
 -  Droga lokalna twarde
 -  Droga utwardzona
 -  Droga polna/leśna
 -  Ślad/ścieżka dla pieszych
 -  Most/wiadukt/estakada
 -  Linia kolejowa elektryfikowana
 -  Linia nieelektryfikowana
 -  Obszar aglomeracji Białostawiec
 -  Oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji
 -  OSD "Bory Dębosińskiego" - kod P
 -  Obszar Natura 2000
 -  OSD "Wzrostowska Przemkowska"
 -  OSD "Wzrostowska Śleszyńska"
 -  Obszar Natura 2000
 -  OSD "Wzrostowska Śleszyńska"
 -  Obszar Natura 2000
 -  OSD "Złotowina w Starogłowie"
 -  Strefy ochronne ujęć wody
 -  zasięg terenu ochrony bezpośredniej
 -  zasięg terenu ochrony pośredniej
 -  granica planu ochrony
 -  granica planu ochrony



Uzasadnienie

Aglomeracja, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne, to teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu tych ścieków.

Aglomeracja Bolesławiec wyznaczona została Uchwałą nr XXI/584/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bolesławiec, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 9 maja 2016 r. poz. 2336, a jej obszar obejmuje miasto Bolesławiec oraz dwadzieścia pięć miejscowości gminy Bolesławiec, to jest: Łaziska, Kruszyń, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszewice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik, Kolonia Śliszów. Ścieki z tej aglomeracji zbierane są i przekazywane do oczyszczalni ścieków w Bolesławcu przy ul. Granicznej 48.

Zmiana aglomeracji stała się konieczna ze względu na planowane włączenie do niej nowych terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz systemu kanalizacji „Trzebień”.

Propozycja nowego planu aglomeracji Bolesławiec opracowana została zgodnie z § 3 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2014 r., poz. 995).

Aglomeracje wyznacza sejmik województwa w drodze uchwały, po uzgodnieniu przez marszałka województwa z właściwym dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska, oraz po zasięgnięciu przez marszałka województwa opinii zainteresowanych gmin (art. 43 ust. 2b ustawy Prawo wodne).

Zweryfikowana przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego propozycja planu aglomeracji Bolesławiec została przedłożona gminom do zaopiniowania, zgodnie z § 4 ust. 4 wyżej cytowanego rozporządzenia. Gminy przedstawiają swoją opinię w formie uchwały.

Podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania projektu planu aglomeracji Bolesławiec nie rodzi skutków finansowych.

JW/JW

Przewodniczący Rady Miasta

Jarosław Kowalski