

Projekt

z dnia 20 lipca 2015 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W BIERUNIU**

z dnia 2015 r.

**w sprawie wyrażenia opinii do zweryfikowanej przez Marszałka Województwa Śląskiego propozycji planu
Aglomeracji Bieruń II**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 594 z późn. zm.), art. 43 ust. 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 469) oraz § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 995), na wniosek Burmistrza Miasta Bierunia,

**RADA MIEJSKA W BIERUNIU
uchwała:**

§ 1. Zaopiniować pozytywnie propozycję planu Aglomeracji Bieruń II zweryfikowaną przez Marszałka Województwa Śląskiego, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierzyć Burmistrzowi Miasta Bierunia.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Propozycja planu aglomeracji

Aglomeracja Bieruń II

.....
(podać nazwę aglomeracji¹)

powiatbieruńsko-lędziński

.....

województwo śląskie

.....

Wniosek został zweryfikowany

w dniu 12.05.2015r.

.....
.....
.....

¹ zaleca się, aby nazwa aglomeracji była nazwą gminy, na terenie której wyznaczana jest aglomeracja lub nazwą gminy wiodącej w aglomeracji

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji²

1. Nazwa aglomeracji: **Aglomeracja Bieruń II**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: **6 805**
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **5 372**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Bieruń**
5. Gminy w aglomeracji: **Bieruń**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym³: **Bieruń Nowy**(za wyjątkiem ulic: Starowiślniej, Jedwabnej, Wiślanej, Barbórki, Polnej, oraz ulic należących do aglomeracji Bieruń III: części ulic: Mieszka I, Wawelskiej, Warszawskiej, ulice: Sadowa, Solecka, Obrońców Westerplatte, Patriotów, Piekło, Prywatna, Skowronków, Granitowa, Kolonia Leśna, Dąbrówki, Równoległa, Przecznicza), **Bijasowice** (za wyjątkiem ul. Wiślanej, oraz części ulic: Jagiełły, Majowej, Żywicznej), **Kopań**(za wyjątkiem ul. Bijasowickiej, części ul. Krupniczej),
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: do obszaru aglomeracji nie są dołączane nowe miejscowości.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: części miejscowości: **Bieruń Nowy** (ulice: Starowiślna, Jedwabna, Wiślana, Barbórki, Polna), **Bijasowice** (ul. Wiślana, oraz części ulic: Jagiełły, Majowej, Żywicznej), **Kopań** (ul. Bijasowicka, część ul. Krupniczej).
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Bijasowice**

Źródło: dane ewidencyjne Urzędu Gminy Bieruń

Analiza przeprowadzona zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji* oraz wytycznymi Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej pt. *Wytyczne do tworzenia i zmiany aglomeracji - wersja 02/07/2014* wskazywała konieczność zmiany granic aglomeracji wyznaczonej *Rozporządzeniem Nr 28/05 Wojewody Śląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji w Bieruniu*.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Nr 28/05 Wojewody Śląskiego* Gmina Bieruń została podzielona na 3 aglomeracje przyporządkowane do trzech oczyszczalni ścieków. Aglomeracja Bieruń II wyznaczona ww. rozporządzeniem obejmowała wszystkie tereny zlewni oczyszczalni przy ul. Jagiełły, w tym tereny niezabudowane i nieprzewidziane do skanalizowania, oraz pokrywała się częściowo z granicą administracyjną gminy.

Granice i obszar aglomeracji Bieruń II zostały ograniczone do zasięgu istniejącej i będącej w realizacji sieci kanalizacyjnej w zlewni oczyszczalni ścieków przy ul. Jagiełły, do której odprowadzane są ścieki komunalne odbierane od mieszkańców oraz zakładów przemysłowych zlokalizowanych w jej zlewni.

² Według najbardziej aktualnych danych, z podaniem źródeł informacyjnych (GUS, ewidencja gminy etc.)

³ Propozycję planu aglomeracji należy przygotować w oparciu o wykaz miast i/lub miejscowości w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 2002 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych. W przypadku miast podaje się nazwę miasta, a nie poszczególnych jego dzielnic. Szczegółowy wykaz miejscowości znajduje się w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wykazu urzędowego nazw miejscowości i ich części (Dz. U. z 2013 r. poz.200).

Pozostałe tereny znajdujące się w zlewni oczyszczalni, niewyposażone w sieć kanalizacyjną, charakteryzują się zabudową rozproszoną, a liczba mieszkańców i turystów, którzy mogliby być obsługiwani przez sieć kanalizacyjną, jest mniejsza niż 120 osób na km sieci kanalizacyjnej. Na tych terenach przewidywana jest dalsza eksploatacja szczelnych zbiorników bezodpływowych lub też budowa przydomowych oczyszczalni ścieków. W przypadku zwiększenia się liczby mieszkańców na tym terenie przewiduje się rozbudowę zbiorczego systemu kanalizacji z odprowadzeniem ścieków do OS Jagiełły. Działania te będą wykonywane zgodnie z Załoženiami Budżetu Gminy Bieruń.

W przypadku aglomeracji współtworzonej przez kilka gmin wniosek o wyznaczenie obszaru i granic aglomeracji składa gmina wiodąca. W takim przypadku informacje i dane powinny być przedstawione zarówno dla całej aglomeracji, jak i odrębnie dla gmin współtworzących aglomerację.

Złożenie wniosku o zmianę aglomeracji wymaga przedstawienia informacji dotyczącej rozporządzenia wojewody lub uchwały sejmiku województwa w sprawie wyznaczenia aglomeracji oraz przedstawienia merytorycznego uzasadnienia takiego działania.

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

Miejscowość: Bieruń	Ulica, nr: Rynek 14
Gmina: Bieruń	Powiat: bieruńsko-lędziński
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 324 24 33	Fax: 32 216 47 77
e-mail do kontaktu bieżącego: sabina.ryszka@um.bierun.pl, agnieszka.furgal@um.bierun.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Sabina Ryszka – Pluta; Agnieszka Demska - Furgal
2. Telefon: 32 324 24 33
3. Fax: 32 216 47 77
4. E-mail: sabina.ryszka@um.bierun.pl; agnieszka.furgal@um.bierun.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp. 1	Wyszczególnienie 2	Nie ⁴ 3	Tak ⁵ 4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: – II/3/97 (11 marca 1997r.) Zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego m. Bierunia, – VI/3/99 (27 maja 1999r.) Zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego m. Bierunia, – IV/5/2002 (30 kwietnia 2002r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Kościelnej, Warszawskiej i Węglowej,		X

⁴ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

	<ul style="list-style-type: none"> – (22 stycznia 2004r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulic Warszawskiej i Zarzyny w Bieruniu, – VIII/10/2005 (28 lipca 2005r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Królowej Jadwigi, – II/1/2006 (23 lutego 2006r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w Ścierniach, – II/2/2006 (23 lutego 2006r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ul. Warszawską, ul. Wawelską, terenami łąk nad potokiem Bijasowickim, ul. J. Budzyńskiej, z włączeniem rejonu ul. Starowiślanej i ul. Patriotów w Bieruniu, – V/4/2007 (29 maja 2007r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Warszawskiej, Węglowej i ul. Mieszka I, – V/3/2008 (29 maja 2008r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Majowej, Porąbek i Jagiełły, – II/5/2009 (26 luty 2009 r.) Mppz pomiędzy ul. Wawelską, linią kolejową, rzeką Wisłą i ul. Warszawską, – XV/2/2012 (25 października 2012r.) Mppz terenów położonych w rejonie ul. Jagiełły, ul. Wiśłana i rzeka Wisła. 		
2	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bierunia z dnia 25 kwietnia 2013r. 		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	X	
5	<p>Inne (wymienić)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Koncepcja gospodarki ściekowej na terenie gminy Bieruń z określeniem zadań priorytetowych, 2014, – Rozporządzenie Nr 28/05 Wojewody Śląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji w Bieruniu, – Sprawozdanie z KPOŚK w roku 2013, – Strategia Rozwoju Miasta: Bieruń 2020, – Opracowanie ekofizjograficzne dla miasta Bieruń wraz z mapami: mapa geologiczna z elementami sieci hydrograficznej, mapa uwarunkowań środowiskowych, mapa inwentaryzacji terenu, mapa wynikowa, – Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód, tj. wprowadzanie do potoku Bijasowickiego oczyszczonych ścieków komunalnych z OŚ przy ulicy Jagiełły w Bieruniu. 		X

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci

kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	25,40	5 000	27	5 027	-
2	Sanitarna tłoczna	8,40				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		33,80	5 000	27	5 027	

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

Należy zwrócić uwagę na 2 szczególne przypadki:

Sytuacja 1

Sieć ogólnospławna została zamieniona w kanalizację deszczową, a ładunek z tej sieci zostanie „przepięty” do nowobudowanej kanalizacji sanitarnej. W takim przypadku osoby korzystające uprzednio z sieci ogólnospławnej należy usunąć z wykazu osób korzystających z sieci na terenie aglomeracji, wykazać je należy natomiast jako osoby planowane do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mającej zastąpić odcinek kanalizacji ogólnospławnej.

Sytuacja 2

Na terenie aglomeracji funkcjonuje sieć kanalizacyjna, jednak ścieki zbierane tą siecią nie są oczyszczane (brak odprowadzenia do oczyszczalni ścieków). W takim przypadku należy wykazać długość sieci istniejącej, ale nie wykazywać osób do niej podłączonych jako korzystających z sieci. Dopiero w przypadku dobudowania fragmentów sieci łączących istniejącą sieć kanalizacji

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.

sanitarnej z oczyszczalnią ścieków należy te osoby wykazać jako podłączone do zbiorczego systemu kanalizacji.

5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

W aglomeracji Bieruń II planuje się budowę przyłączy kanalizacyjnych do nowych domów powstających w zlewni oczyszczalni. Mieszkańcy będą podłączani do istniejącego systemu kanalizacyjnego sukcesywnie po uzyskaniu warunków włączenia do sieci kanalizacyjnej. Inwestycje realizowane w zlewni OS Jagiełły będą uzależnione od rozwoju budownictwa w zlewni tej oczyszczalni.

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: nd

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

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁸	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	nd	nd	nd	nd	nd
2	Sanitarna tłoczna	nd				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	nd				
4	Ogólnospławna tłoczna	nd				
Razem		nd	nd	nd	nd	

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]	nd
---	----

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).

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

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.): brak

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	nd	nd	nd	nd	-
2	Sanitarna tłoczna	nd				
Razem		nd	nd	nd	nd	

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

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	24,40	5 000	27	5 027	-
2	Sanitarna tłoczna	8,40				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0				
4	Ogólnospławna tłoczna	0				
Razem		33,80	5 000	27	5 027	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁹

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia Ścieków przy ul. Jagiełły

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): 43-150 Bieruń, ul. Jagiełły

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

tel.(032) 216-27-64, 660 429 002; bpik@bpik.com.pl

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

data wydania: 09.01.2007

oznaczenie organu: Starosta Bieruńsko-Lędziński, numer decyzji: ŚR.6223/32/06

termin ważności decyzji: do 31.12.2016

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: 800

maksymalna godzinowa [m³/h]:bd

maksymalna roczna [m³/rok]:bd

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]:6 907

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]:480,5

Ścieki dowożone [m³/d]: 0

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]:480,5 (175 390,5 m³/r) w tym:

ścieki zafakturowane: 152 513,5 m³/r

infiltracja (15%): 22 877,0 m³/r

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.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: 181 300

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: 501,5

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/rok]: 183 050,5

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	511	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 125	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	326	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	13,2	.....
Azot ogólny [mgN/l]	127	.....
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ¹⁰		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	25	22
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	92
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	26
Fosfor ogólny [mgP/l]	n.o.	3
Azot ogólny [mgN/l]	n.o.	18

n.o. – nie określono

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: potok Bijasowicki	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 1+996
Współrzędne geograficzne wylotu: dł. 19,101858, szer. 50,0420140	

¹⁰ Należy zwrócić uwagę, że % redukcji zanieczyszczeń dotyczy ładunku wprowadzanego na oczyszczalnię i ładunku odprowadzanego z oczyszczalni, nie zaś zawartości % zanieczyszczeń w jednostce objętościowej ścieków

Typ oczyszczalni ścieków ¹¹	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
Non B - oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $\geq 100\ 000$ RLM	
non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji $< 100\ 000$ RLM	X
non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:

Bieżące prace związane z eksploatacją 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:

Wg danych ewidencyjnych Urzędu Gminy Bieruń na obszarze aglomeracji Bieruń II funkcjonuje 10 indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w postaci przydomowych oczyszczalni ścieków. Indywidualne systemy obsługują ok. 50 mieszkańców. Mieszkańcy w obszarze aglomeracji Bieruń II nie użytkują zbiorników bezodpływowych.

Obszary będące w zlewni OS Jagiełły (poza aglomeracją) wyposażone są w zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki dowożone są na OS Solecką lub inne pobliskie oczyszczalnie (np. oczyszczalnia w Tychach). W przypadku posiadania środków własnych przez Gminę, tereny te będą sukcesywnie uzbrajane w sieć kanalizacyjną, a ścieki zostaną sprowadzone do OS Jagiełły. Działania te będą wykonywane zgodnie z Załoženiami Budżetu Gminy Bieruń.

Na obszarze Aglomeracji Bieruń II nie przewiduje się budowy dodatkowych indywidualnych systemów oczyszczania ścieków na obszarze aglomeracji.

¹¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

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

Nie dotyczy

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

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 449,8		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	511	.....
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 125	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	326	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	13,2	.....
Azot ogólny [mgN/l]	127	.....

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:
Przedszkole oraz Szkoła Podstawowa, Gabinet weterynaryjny, Apteka, Kościół, Urząd Pocztowy, Zakład Opieki Zdrowotnej, Myjnia samochodowa, Zakłady fryzjerskie, Kwaciarnie, Zakład mięsny wraz ze sklepem, Sklepy spożywcze, Sklep meblowy, Sklepy wielobranżowe
Ścieki przemysłowe i usługowe stanowią ok. 8% ścieków zafakturowanych są to głównie ścieki użyteczności publicznej i sektora usług

Ilość ścieków przemysłowych [(powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d] 34,7		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	511	17 732
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 125	39 038
Zawiesina ogólna [mg/l]	326	11 312
Fosfor ogólny [mgP/l]	13,2	458
Azot ogólny [mgN/l]	127	4 407
.....		

6.6. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane. Nie dotyczy

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej:
nie dotyczy

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m ³ /d]: nie dotyczy		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹²
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
.....	nie dotyczy	nie dotyczy

¹² Podać wyłącznie dla BZT₅.

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)	5 000
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)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	27
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]	295
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	50
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	5 372

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 Bieruń II nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód.

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 Bieruń II 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.

Na terenie aglomeracji Bieruń II nie występują obszary prawnie chronione wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r., Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami). Na omawianym terenie brak jest również obszarów Natura 2000.

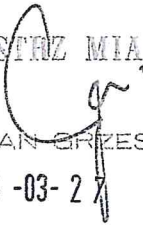
10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹³	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
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	

¹³ 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

<p>BURMISTRZ MIASTA</p>  <p>KRYSTIAN GRZESIO</p> <p>2015 -03- 2</p> <p>(data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p>	<p>URZĄD MIEJSKI</p> <p>Rynek 14</p> <p>43-150 BIERŹ</p> <p>tel.: 032/324-24-33, 324-... 00</p> <p>fax 032/216-47-77</p> <p>(pieczęć Wnioskodawcy)</p>
--	--

Plan aglomeracji Bieruń II

SKALA 1:25 000



Uzasadnienie

Celem prawidłowego wdrażania postanowień Dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku (zwana dalej dyrektywą ściekową), stanowiącej podstawowy akt prawny Unii Europejskiej w zakresie oczyszczania ścieków komunalnych, w 2014 r. weszła w życie nowelizacja, zmiany prawne wprowadzono ustawą z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw. Przyjęcie za podstawę art. 5.2 dyrektywy 91/271/EWG, implikowało ponadto wprowadzenie zmian w stosownych rozporządzeniach wykonawczych, a także aktualizację opracowanych przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (KZGW) „Wytocznych do tworzenia i zmiany aglomeracji”.

W konsekwencji gmina Bieruń winna była zweryfikować obszary swoich aglomeracji. Zgodnie z art. 2a i 2b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 469), aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały, sejmik województwa, 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.

Marszałek Województwa Śląskiego przedłożył gminie Bieruń do zaopiniowania propozycję planu aglomeracji, która jest analogiczna z oczekiwaniami gminy Bieruń, została pozytywnie zweryfikowana i spełnia wymogi określone w ww. przepisach.

Przy wyznaczaniu obszaru aglomeracji przyjęto, że realizacja sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych będzie uzasadniona finansowo i technicznie, przy czym wskaźnik koncentracji nie będzie mniejszy niż 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej.

Prawidłowa identyfikacja aglomeracji, ich granic i obszarów ma zasadniczy wpływ na realizację przez gminę zobowiązań wynikających z Traktatu Akcesyjnego w części dotyczącej dyrektywy ściekowej.

W związku z powyższym podjęcie niniejszej uchwały jest prawnie i merytorycznie uzasadnione.