

**UCHWAŁA NR XIV/3/2020  
RADY MIEJSKIEJ W BIERUNIU**

z dnia 29 października 2020 r.

**w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń III**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach, na wniosek Burmistrza Miasta Bierunia,

**RADA MIEJSKA W BIERUNIU  
uchwała:**

- § 1. Wyznacza się aglomerację Bieruń III położoną w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-lędzińskim, o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 10 067 z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Bieruń przy ul. Soleckiej.
- § 2. Opis aglomeracji Bieruń III stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.
- § 3. Obszar oraz granice aglomeracji Bieruń III są oznaczone na mapie w skali 1:10 000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.
- § 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Bierunia.
- § 5. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego oraz wchodzi w życie z dniem 01 stycznia 2021 r.

Wiceprzewodnicząca Rady  
Miejskiej

**Krystyna Wróbel**

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XIV/3/2020  
Rady Miejskiej w Bieruniu  
z dnia 29 października 2020 r.

# Plan aglomeracji

# **Aglomeracja Bieruń III**

powiat  
bieruńsko-lędziński

województwo  
śląskie

# Część opisowa

## 1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: Aglomeracja Bieruń III.
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 10 310 RLM.
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 10 067 RLM.
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 graficznym: Bieruń Nowy (za wyjątkiem ulic: Starowiślniej, Jedwabnej, Wiślanej, Barbórki, oraz ulic należących do aglomeracji Bieruń II: części ulic: Mieszka I, Wawelskiej, Warszawskiej, ulice: Węglowa i przyległe, Zuchowa i przyległe, Korfatego i przyległe, Remizowa i przyległe, Diamentowa i przyległe, Ofiar Oświęcimskich i przyległe, Nasypowa i przyległe), Czarnuchowice (za wyjątkiem części ulicy Mielęckiego).
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy.
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bieruń Nowy (zgodnie z GUS, rejestr TERYT, miejscowość Bieruń Nowy (0944712) to część miasta Bieruń).

Aglomeracja Bieruń III została powołana Uchwałą nr V/14/9/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 26 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Bieruń III.

Granica i obszar Aglomeracji Bieruń III obejmuje istniejące sieci kanalizacyjne znajdujące się w zlewni oczyszczalni ścieków przy ulicy Soleckiej, do której odprowadzane są ścieki komunalne od mieszkańców, z handlu, usług oraz z obiektów użyteczności publicznej oraz ścieki przemysłowe z zakładów zlokalizowanych w jej zlewni. Działki aktualnie nie podłączone do systemu kanalizacji sanitarnej zlokalizowane w obrębie aglomeracji oraz obszary o niewystarczającej koncentracji mieszkańców na kilometr projektowanej sieci kanalizacyjnej, znajdujące się poza wyznaczonymi granicami aglomeracji, są obsługiwane przez indywidualne systemy oczyszczania ścieków: szczelne zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki dowożone są do oczyszczalni lub też przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Konieczność wykonania niniejszego opracowania, a w konsekwencji nowego planu aglomeracji wynika wprost z art. 565 ust. 2 ustawy z 20.07.2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 310), który mówi, że decyzje ustanawiające aglomeracje wydane na podstawie prawa wodnego z 2001 r. zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmienione. W ramach niniejszego opracowania przeprowadzony został przegląd obszarów i granic aktualnie obowiązującej Aglomeracji Bieruń III (art. 92 ustawy z 20.07.2017 r. Prawo wodne, tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 310).

W wyniku przeglądu dokonano korekty (aktualizacji) równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji. Korekta liczby RLM aglomeracji została wykonana w oparciu o aktualne na koniec 2019 r. dane dotyczące liczby mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej, ilości zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz na podstawie ilości ścieków przemysłowych doprowadzanych przez zakłady do oczyszczalni. Powyższe dane zostały udostępnione przez Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Bieruniu.

Zmiana liczby RLM została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. 2018 poz. 1586) oraz zgodnie z „Wytycznymi do tworzenia i zmiany aglomeracji” opracowanymi w lipcu 2014 roku przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej oraz Ministerstwo Środowiska.

Wystąpiły również okoliczności, które spowodowały potrzebę niewielkiej korekty obszarów i granic aglomeracji w stosunku do obowiązującej uchwały w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Bieruń III.

## 2. Adres wnioskodawcy

Miejscowość: Bieruń	Ulica, nr: Rynek 14
Gmina: Bieruń	Powiat: bieruńsko-lędziński
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 708 09 10	Fax: 32 216 47 77
e-mail do kontaktu bieżącego: <a href="mailto:urząd@um.bierun.pl">urząd@um.bierun.pl</a>	

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

1. Imię i nazwisko: Tomasz Pawlus
2. Telefon: 32 708 09 69
3. E-mail: <a href="mailto:naczelnikgk@um.bierun.pl">naczelnikgk@um.bierun.pl</a>

## 4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uchwała nr IV/1/2013 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bierunia.</li> <li>Uchwała nr VI/6/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia Zmiany nr 2 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bierunia.</li> </ul>		X
2	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I/6/2000 (25.01.2000 r.) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu „Górki Soleckiej” w Bieruniu Nowym.</li> <li>V/4/2007 (29.05.2007 r., obowiązuje w części) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Warszawskiej, Węglowej i ul. Mieszka I.</li> <li>V/5/2007 (29.05.2007 r.) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy linią kolejową, Potokiem Goławieckim, ul. Wawelską i ul. Bohaterów Westerplatte.</li> <li>II/4/2009 (26.02.2009 r.) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego pomiędzy linią kolejową, ulicami Bohaterów</li> </ul>		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
	<p>Westerplatte, Wawelską, Równoległą i Mielęckiego z włączeniem terenu położonego wzdłuż ul. Przecznicą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>XII/4/2012 (30.08. 2012 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ul. Bogusławskiego, ul. Warszawską, ul. Granitową, ogrodzeniem KWK Piast, ul. Solecką i granicami miasta.</li> <li>XV/1/2012 (25.10.2012 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu Czarnuchowice.</li> <li>I/9/2013 (31.01.2013 r.) Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy linią kolejową, Potokiem Goławieckim, ul. Wawelską i ul. Bohaterów Westerplatte.</li> <li>II/6/2015 (26.02.2015 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ul. Chemików, ul. Turyńską i linią kolejową relacji Tychy-Lędziny - etap I.</li> <li>VIII/6/2015 (20.08.2015 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Soleckiej, ul. Sadowej, linii kolejowej i ul. Wawelskiej</li> </ul>		
3	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 czerwca 2017 r. w sprawie utworzenia w województwie śląskim związku metropolitalnego pod nazwą „Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia” (Dz.U. 2017 poz. 1290)		X
4	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	X	
5	Pozwolenia na budowę w zakresie gospodarki wodnej	X	
6	Zgłoszenia budowy, budowli oraz obiektów liniowych w zakresie gospodarki wodnej	X	
7	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków	X	
8	Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 oraz 2018 poz. 1560)	X	
9	<p>Inne (wymienić):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koncepcja programowo-przestrzenna wskazująca docelowy zasięg systemu kanalizacji sanitarnej w Bieruniu, autor: Biuro Projektowo-Handlowe „Ekoprojekt”, Witold Sikora z Zabrze, data opracowania 2016 r.</li> <li>Koncepcja programowo-przestrzenna wskazująca docelowy zasięg systemu kanalizacji sanitarnej w Bieruniu – aktualizacja, 2019 r., autor: Biuro Projektowo-Handlowe „Ekoprojekt”, Witold Sikora z Zabrze, data opracowania 2019 r.</li> <li>Uchwała nr V/14/9/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 26 października 2015 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Bieruń III.</li> <li>Sprawozdanie z KPOŚK w roku 2019.</li> <li>Sprawozdanie OS-5 za rok 2019.</li> </ul>		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gminny Program Rewitalizacji Miasta Bierunia na lata 2016-2020, autor: Aleksander Noworól Konsulting z Krakowa, data opracowania 2016 r.</li> <li>Opracowanie ekofizjograficzne dla miasta Bieruń wraz z mapami: mapa geologiczna z elementami sieci hydrograficznej, mapa uwarunkowań środowiskowych, mapa inwentaryzacji terenu, mapa wynikowa, autor: Przedsiębiorstwo Projektowania, Studiów, Usług i Realizacji Terplan Sp. z o.o. z Katowic, data opracowania: 2017 r.</li> </ul>		

## 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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	29,7	5 587	0	5 587	-
2	Sanitarna tłoczna	11,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	-
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	-
	Razem	41,2	5 587	0	5 587	-

**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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	Nie dotyczy
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	Nie dotyczy
	Razem	0	0	0	0	-

**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**

Aglomeracja Bieruń III, po korekcie (aktualizacji) równoważnej liczby mieszkańców (w ramach niniejszej propozycji planu aglomeracji), nie będzie wymagać wykonania nowych sieci kanalizacyjnych, celem dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG.

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

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

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

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

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

#### 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.): nie dotyczy.

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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	Nie dotyczy
	Razem	0	0	0	0	-



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

**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	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	29,7	5 587	0	5 587	-
2	Sanitarna tłoczna	11,5				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	-
4	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	-
	Razem	41,2	5 587	0	5 587	-

**6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji****6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków**

Nazwa oczyszczalni ścieków: OŚ Solec.

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

Dane kontaktowe (e-mail, telefon): Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Władysława Jagiełły 13, 43-150 Bieruń, e-mail: bpik@bpik.com.pl, tel.: 32 328 96 84.

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): pozwolenie wodnoprawne nr GL.ZUZ.2.421.768.2018.BD/999 wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach z dnia 28.01.2019 r. z datą obowiązywania do dnia 27.01.2029 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m<sup>3</sup>/d]: 1 400 m<sup>3</sup>/d,
- maksymalna bez retencji [m<sup>3</sup>/h]: 300 m<sup>3</sup>/h,
- maksymalna po retencji [m<sup>3</sup>/h]: 120 m<sup>3</sup>/h,
- dopuszczalna roczna [m<sup>3</sup>/rok]: 511 000 m<sup>3</sup>/rok.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 10 300 RLM.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK: 394 600 m<sup>3</sup>/rok.

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m<sup>3</sup>/d]: 1 078,36 m<sup>3</sup>/d.
- Ścieki dowożone [m<sup>3</sup>/d]: 2,74 m<sup>3</sup>/d.

Średnie obciążenie oczyszczalni [m<sup>3</sup>/d]: 1 081,10 m<sup>3</sup>/d.

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m<sup>3</sup>/rok]: 390 000 m<sup>3</sup>/rok.

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/d]: nie dotyczy (nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej).

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m<sup>3</sup>/rok]: nie dotyczy (nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacji sanitarnej).

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	653	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1 790	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	210	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	9	-
Azot ogólny [mgN/l]	63	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	25	7
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	125	39
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	14
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	10

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: potok Goławiecki	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 3+000
Współrzędne geograficzne wylotu: N - 50° 05' 09.59" / E - 19° 10' 22.58"	

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 $\geq 100\ 000$ 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: nie dotyczy – brak planowanych inwestycji z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni. Oczyszczalnia została rozbudowana i przebudowana w latach 2018-2019. Inwestycja była współfinansowana w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, Działanie 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”, II oś priorytetowa „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”. Beneficjentem projektu było Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Całkowita wartość projektu wynosiła: 13 814 390,87 zł, w tym kwota wydatków kwalifikowalnych: 8 423 409,07 zł. Wartość dofinansowania wyniosła 7 159 897,71 zł. Realizacja inwestycji wynikała z faktycznej potrzeby podjęcia działań naprawczych w obrębie infrastruktury oczyszczalni w celu dostosowania obiektu do wymogów obowiązującego prawa i przepisów.

## 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 obszarze aglomeracji Bieruń III funkcjonuje 30 przydomowych oczyszczalni ścieków. Obsługują one 120 mieszkańców. Standard oczyszczania ścieków jest taki sam, jak oczyszczalni ścieków obsługującej Aglomerację Bieruń III. Ilość ścieków, które są oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków wynosi  $Q = 10,80\text{ m}^3/\text{d}$ .

W aglomeracji funkcjonuje również 15 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta 60 osób. Ilość ścieków, które są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych wynosi  $Q = 2,74\text{ m}^3/\text{d}$ .

Obszary przylegające do Aglomeracji Bieruń III, lecz znajdujące się poza jej granicami, wyposażone są w zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki dowożone są na oczyszczalnię

zewewnętrzne (np. na oczyszczalnię w Tychach - Urbanowicach) lub wykorzystywane są na tych terenach przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Na obszarze Aglomeracji Bieruń III nie dopuszcza się budowy dodatkowych indywidualnych systemów oczyszczania ścieków.

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

Końcowy punkt zrzutu: nie dotyczy.	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: nie dotyczy.	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: nie dotyczy.
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 <sup>3</sup> /d]: 405 m <sup>3</sup> /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1106,1	-
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1939,4	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	259,2	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	11,5	-
Azot ogólny [mgN/l]	75,9	-

### 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: Oddział KWK Piast-Ziemowit

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: 676,1 m <sup>3</sup> /d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	381,6	258 000
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	1700,5	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	180,5	nie dotyczy

Fosfor ogólny [mgP/l]	7,5	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	55,3	nie dotyczy

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

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych planowanych do podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej: nie dotyczy (nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów).

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m <sup>3</sup> /d]: nie dotyczy		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT <sub>5</sub> [mgO <sub>2</sub> /l]	nie dotyczy	nie dotyczy
ChZT <sub>Cr</sub> [mgO <sub>2</sub> /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

#### 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)	5 587
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)	0
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	4 300

Wyszczególnienie:	RLM
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), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	180
<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)</b>	<b>10 067</b>

Poziom obsługi siecią kanalizacyjną Aglomeracji Bieruń III jest następujący: 5 587 Mk (stali mieszkańcy aglomeracji) + 4 300 (RLM od przemysłu) / 10 067 (RLM Aglomeracji Bieruń III) = 98%.

**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 III 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 III 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 III występuje obszar prawnie chroniony wymieniony w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 55). Jest to pomnik przyrody o następujących danych podstawowych:



- Data ustanowienia: 1991-09-25.
- Typ pomnika: jednoobiektowy.
- Rodzaj twor: drzewo.
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - Quercus robur.
- Wysokość [m]: 22.
- Pierśnica [cm]: 185.
- Rośnie przy ul. Barbórki.

- Akt prawny powołujący: Zarządzenie Nr 2 Burmistrza Miasta Bieruń z dnia 25.09.1991 r. w sprawie: tymczasowego uznania tworów przyrody ożywionej za pomniki przyrody.

## 10. Poprawność wykonania części graficznej

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
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	

## Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

 <p><b>20.08.2020</b> (data, imię i nazwisko /pieczęć imienna/ podpis)</p>	 <p><b>(pieczęć Wnioskodawcy)</b></p>
---	---



Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XIV/3/2020  
Rady Miejskiej w Bieruniu  
z dnia 29 października 2020 r.

