

UCHWAŁA NR IV/1/2025
RADY MIEJSKIEJ W BIERUNIU

z dnia 17 marca 2025 r.

**w sprawie zmiany uchwały dotyczącej wyznaczenia obszaru, granic i równoważnej liczby mieszkańców
aglomeracji Bieruń I**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.), art. 87 ust. 1, 2, 4 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1586), po uzgodnieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach

RADA MIEJSKA w BIERUNIU
uchwała:

§ 1. Dokonać zmiany obszaru, granic i równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji Bieruń I z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Bieruń przy ul. Chemików 100 wyznaczonej uchwałą nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I.

§ 2. Aglomeracja Bieruń I o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM aglomeracji) 15 435 położona jest w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-lędzińskim, w obrębie miasta Bieruń.

§ 3. Aktualny opis aglomeracji Bieruń I stanowi załącznik nr 1 niniejszej uchwały.

§ 4. Aktualny obszar i granice aglomeracji Bieruń I wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Bierunia.

§ 6. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 listopada 2020 r. poz. 7702), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Jarosław Mokry

CZĘŚĆ OPISOWA ZMIANY AGLOMERACJI BIERUŃ I

SPIS TREŚCI

1.	Dane ogólne	3
2.	Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia zmiany aglomeracji	3
3.	Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	6
4.	Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków	7
5.	Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków	7
6.	Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków	8
7.	Informacja o wskaźnikach koncentracji	8
8.	Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	9
9.	Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	10
10.	Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	10
11.	Informacja o systemie gospodarki ściekowej	10
11.1.	Średnia dobową ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków	10
11.2.	Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m ³ /d	12
11.3.	Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane	12
11.4.	Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej	12
12.	Informacje uzupełniające	14
12.1.	Informacja o pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymane w okresie ostatnich 5 lat	14
12.2.	Analiza dla aglomeracji w zakresie spełniania warunków art. 87a ustawy Prawo wodne	14
13.	Uzasadnienie RLM aglomeracji	15
12.	Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach	16
13.	Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach	16
14.	Informacja o formach ochrony przyrody	16

1. Dane ogólne

Miejscowość: Bieruń	Ulica, nr: Rynek 14
Gmina: Bieruń	Powiat: bieruńsko-lędziński
Województwo: śląskie	
e-mail: urząd@um.bierun.pl	
Telefon: 32 708 09 10	Fax: 32 216 47 77
Osoba do kontaktu bieżącego: Tomasz Pawlus	
e-mail do kontaktu bieżącego: naczelnikgk@um.bierun.pl	
Telefon: 32 708 09 69	Fax: -

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia zmiany aglomeracji

W tabeli 2-1 zestawiono dokumenty, które stanowią podstawę do wyznaczenia zmiany aglomeracji Bieruń I.

Tabela 2-1 Dokumenty stanowiące podstawę do przeprowadzenia przeglądu aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: <ul style="list-style-type: none">Uchwała nr XIV/19/2023 z 30 listopada 2023 r. w sprawie uchwalenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta Bierunia”		X
2	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: <ul style="list-style-type: none">X/10/2002 (12.12.2002 r.) Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bierunia dla obszarów: nr 1 – przy ul. Świerczyńskiej, nr 2 – w rejonie toru prób „Fiata Auto Poland”, nr 4 – przy ul. Chemików w rejonie ZTS „Erg – Bieruń”, nr 9 – przy ul. Dolomitowej, nr 10 – przy ul. Bogusławskiego.XI/10/2003 (27.11.2003 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Świerczyńskiej i Domy Polne.XI/11/2003 (27.11.2003 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Marcina i Łysinowej w Bieruniu Starym.V/4/2003 (29.05.2003 r., obowiązuje w części) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Bojszowskiej, Gołysowej i Kolejowej.VI/2/2005 (31.05.2005 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Łysinowej i Polnej w Bieruniu.		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> VIII/7/2005 (28.07.2005 r., obowiązuje w części) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Borowinowej. V/3/2007 (29.05.2007 r., obowiązuje w części) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Wita i ul. Chemików. II/1/2008 (28.02.2008 r., obowiązuje w części) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Chemików, ul. Sowińskiego, ul. Solskiego. V/2/2008 (29.05.2008 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ul. Borowinowej. VI/2/2011 (28.04.2011 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulic: Oświęcimskiej, Homera i Mlecznej w Bieruniu. VI/4/2011 (28.04.2011 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie ulic: Łysinowej, Polnej i Świerczyńskiej oraz zbiornika Łysina. IX/5/2014 (25.09.2014 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulicy Chemików w Bieruniu. IV/6/2014 (27.03.2014 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych położonych w rejonie ul. Chemików. XII/11/2015 (26.11.2015 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulicy Wita. II/6/2015 (26.02.2015 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ul. Chemików, ul. Turyńską i linią kolejową relacji Tychy – Łędziny – etap I. III/13/2016 (31.03.2016 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy linią kolejową, ulicą Borowinową, ulicą Turystyczną i drogą dojazdową prowadzącą przez Górę Chełmeczki. III/14/2016 (31.03.2016 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych pomiędzy ul. Chemików, ul. Turyńską i linią kolejową relacji Tychy – Łędziny – Etap II. XII/13/2017 (30.11.2017 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ul. Rędzinnej. VIII/9/2019 (27.06.2019 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ul. Kolejową, linią kolejową i ul. Szlaku Solnego XIII/5/2019 (28.11.2019 r.) Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy linią kolejową, ulicą Borowinową, ulicą Turystyczną i drogą dojazdową prowadzącą przez Górę Chełmeczki 		

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> XIII/7/2019 (28.11.2019 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulicy Marcina w Bieruniu. XIII/9/2019 (28.11.2019 r.) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulic: Jagiełły, Królowej Jadwigi, Węglowej. II/3/2021 (25.02.2021) Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ulicami Marcina, Łysinową, linią kolejową relacji Tychy-Lędziny, rzeką Mleczną i ulicą Oświęcimską. V/1/2022 (28.04.2022) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie obszaru Staromiejskiego i Grobli. 		
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"> Koncepcja programowo-przestrzenna wskazująca docelowy zasięg systemu kanalizacji sanitarnej w Bieruniu – aktualizacja, 2023 r., autor: Biuro Projektowo-Handlowe „Ekoprojekt”, Witold Sikora z Zabrze, data opracowania: 2023 r. Koncepcja programowo przestrzenna rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Bieruniu przy ul. Chemików, autor: Biuro Projektowo-Handlowe „Ekoprojekt”, Witold Sikora z Zabrze, data opracowania: 2024 r. Uchwała Nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I. Sprawozdania z KPOŚK. 		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> Sprawozdania OS-5. 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. Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód polegające na odprowadzaniu oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni przy ulicy Chemików w Bieruniu Starym do rzeki Gostyni w km 6+900, autor: Biuro Projektowo-Handlowe „Ekoprojekt”, Witold Sikora z Zabrze, data opracowania: 2016 r. 		

UWAGI:

1. Granicę aglomeracji sprawdzono uwzględniając fakt, że powinna być ona wyznaczona wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych lub przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania (zgodnie z § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji – Dz.U. z 2018 r. poz. 1586).
2. Aglomeracja Bieruń I zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-lędzkim w mieście Bieruń.
3. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Baraniec (za wyjątkiem ul. Hodowlanej, części ul. Krakowskiej, części ul. Kopańskiej), Bieruń Stary (za wyjątkiem części ul. Mlecznej i części ul. Homera), Lignoza (za wyjątkiem części ul. Królikowskiego), Łysina, Wita (za wyjątkiem ul. Skrajnej, części ul. Wita).
4. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Lignoza (zgodnie z GUS, rejestr TERYT, miejscowość Lignoza (0944675) to część miasta Bieruń).

3. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Informację o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej istniejącej zawarto w **tabeli 3-1**.

Tabela 3-1 Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej istniejącej

L.p.	Kanalizacja istniejąca	Długość
1	Sanitarna grawitacyjna	66,7 km
2	Sanitarna tłoczna (rurociągi tłoczne)	5,5 km
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0 km
4	Ogólnospławna tłoczna (rurociągi tłoczne)	0 km
5	Razem	72,2 km

Informację o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy zawarto w tabeli 3-2.

Tabela 3-2 Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy

L.p.	Kanalizacja istniejąca	Długość
1	Sanitarna grawitacyjna	0 km
2	Sanitarna tłoczna (rurociągi tłoczne)	0 km
3	Ogólnospławna grawitacyjna	0 km
4	Ogólnospławna tłoczna (rurociągi tłoczne)	0 km
5	Razem	0 km

4. Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Informację o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków zawarto w tabeli 4-1.

Tabela 4-1 Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

L.p.	Stali mieszkańcy aglomeracji	Liczba
1	Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy są obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą	7 790 Mk
2	Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0 Mk
3	Razem	7 790 Mk

5. Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Informację o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków zawarto w tabeli 5-1.

Tabela 5-1 *Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane miejsca noclegowe) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków*

L.p.	Stali mieszkańcy aglomeracji	Liczba
1	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy są obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą	0 Mk
2	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0 Mk
3	Razem	0 Mk

6. Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Na terenie aglomeracji Bieruń I do kanalizacji zbiorczej są podłączone następujące zakłady wprowadzające do niej ścieki przemysłowe: Nitroerg S.A., Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Bieruniu oraz Erg Bieruń – Folie Sp. z o.o. Dla ww. zakładów obliczono równoważną liczbę mieszkańców (RLM), którą ujęto osobno w RLM aglomeracji.

Ponadto na terenie aglomeracji Bieruń I ścieki o takim samym składzie jak ścieki komunalne powstają w placówkach usługowych, handlowych, jednostkach użyteczności publicznej, szkołach, urzędach, szpitalach miejskich i w niewielkich działalnościach gospodarczych. Ścieki te w rzeczywistości są wytwarzane przez mieszkańców aglomeracji prowadzących ww. działalności gospodarcze, mieszkańców korzystających z usług, handlu, urzędów, placówek publicznych, szpitali oraz uczniów. Stąd ścieki te powstają w ramach codziennego funkcjonowania mieszkańców, czyli są tożsame z ilością osób zameldowanych na pobyt stały, pobyt czasowy oraz osób czasowo przebywających w aglomeracji. Taki stan rzeczy powoduje, że nie dodano ich do bilansu jako ścieków przemysłowych.

7. Informacja o wskaźnikach koncentracji

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) wskaźnik koncentracji (WK) to stosunek liczby stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych.

Wskaźnik ten nie może być mniejszy od 120 stałych mieszkańców aglomeracji (Mk) i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej (w uzasadnionych przypadkach określonych w rozporządzeniu aglomeracyjnym dopuszcza się niższy wskaźnik - 90 Mk i osób czasowo przebywających w aglomeracji / 1km planowanej sieci).

Wskaźnik ten odnosi się tylko do długości nowobudowanej sieci oraz liczby stałych mieszkańców aglomeracji i liczby osób czasowo przebywających w aglomeracji (obliczanej na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy zostaną do niej podłączeni. Wskaźnik wyliczany jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

Żadne nowe sieci kanalizacyjne przewidziane do budowy nie są ujęte w VI AKPOŚK. Ewentualna drobna rozbudowa sieci będzie się wiązała z powstawaniem nowych obiektów mieszkalnych, handlowych lub usługowych na terenach aglomeracji Bieruń I. Sieci te będą

wykonywane ze środków własnych miasta Bieruń / Bieruńskiego Przedsiębiorstwa Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.

8. Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji Bieruń I funkcjonuje jedna grupowa oczyszczalnia ścieków o nazwie „OŚ Chemików”. Oczyszczalnia zlokalizowana jest przy ul. Chemików 100, 43-150 Bieruń.

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.

Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): pozwolenie wodnoprawne nr ŚR.6341.44.2017 wydane decyzją Starosty Bieruńsko-Lędzińskiego z dnia 12.12.2017 r. z datą obowiązywania do dnia 01.01.2028 r., które pomimo projektowej wydajności oczyszczalni niższej niż 15 000 RLM nakłada na nią obowiązek oczyszczania ścieków w zakresie azotu ogólnego i fosforu ogólnego jak dla grupy oczyszczalni ścieków w aglomeracji z przedziału od 15 000 RLM do 99 999 RLM.

Oczyszczalnia stosuje technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców. W szczególności oczyszczalnia dotrzymuje standardów jakościowych wynikających z zapisów obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego oraz standardów jakościowych wynikających z rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311). Tym samym aglomeracja spełnia również warunki dyrektywy Rady 91/271/EWG (dyrektywy ściekowej).

Należy jednak podkreślić, że istniejąca oczyszczalnia aktualnie pracuje w maksymalnym zakresie swoich możliwości i wymaga rozbudowy ze względu na przepustowość oraz modernizację części obiektów. Pilna realizacja rozbudowy oczyszczalni ma m.in. związek z dużym ładunkiem dopływającym ze ściekami przemysłowymi. Opisana powyżej rozbudowa oczyszczalni, ze względu na przepustowość oraz modernizację części obiektów, jest ujęta w VI AKPOŚK.

Parametry oczyszczalni (na podstawie pozwolenia wodnoprawnego) są następujące:

- średnia: 1 500 m³/d.
- maksymalna godzinowa: 143 m³/h.
- maksymalna roczna: 547 500 m³/rok.

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków: 14 310 RLM.

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni, zgodnie z danymi przedłożonymi w sprawozdaniu z realizacji KPOŚK (2024 r.):

- ilość ścieków dopływająca siecią kanalizacyjną: 486 300 m³/rok = 1 328,69 m³/d,
- ilość ścieków dowożonych: 0 m³/rok = 0 m³/d (oczyszczalnia nie eksploatuje punktu zlewnego).

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim (2023 r.): 446 800 m³/rok.

W tabeli 8-1 zebrano pozostałe informacje dotyczące istniejącej oczyszczalni ścieków.

Tabela 8-1 Pozostałe informacje o oczyszczalni ścieków „OŚ Chemików”

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciek: rzeka Gostynia	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 6+900
Współrzędne geograficzne oczyszczalni: N – 50,0725 / E – 19,0796	
Współrzędne wylotu: N – 50,0725 / E – 19,0445	
Typ oczyszczalni ścieków:	
PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:	
Zgodnie z zapisami w VI AKAPOŚK, planowana jest rozbudowa oczyszczalni, ze względu na jej przepustowość oraz modernizację części obiektów (RM)	

9. Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Nie planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków.

10. Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Nie dotyczy.

11. Informacja o systemie gospodarki ściekowej

11.1. Średnia dobową ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

W tabeli 11.1-1 zebrano informacje o średnio dobowej ilości ścieków komunalnych (bez ścieków przemysłowych, ale wraz z przypadkowymi wodami opadowymi i roztopowymi) powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Tabela 11.1-1 Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych wraz z przypadkowymi wodami opadowymi i roztopowymi (bez ścieków przemysłowych Nitroerg S.A., OSM w Bieruniu i Erg Bieruń – Folie Sp. z o.o.) powstających na terenie aglomeracji Bieruń I

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 811,79 m ³ /d		
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	389,0	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1380,3	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	528,8	-

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
Fosfor ogólny [mgP/l]	10,2	-
Azot ogólny [mgN/l]	90,7	-

W tabeli 11.1-2 zebrano informacje o średnio dobowej ilości ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Tabela 11.1-2 Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych (Nitroerg S.A., OSM w Bieruniu i Erg Bieruń – Folie Sp. z o.o.) powstających na terenie aglomeracji Bieruń I

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 516,9 m³/d		
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	879,9	7 581 RLM
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1945,0	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	789,0	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	14,0	-
Azot ogólny [mgN/l]	112,0	-

W tabeli 11.1-3 zebrano informacje o łącznej, średnio dobowej ilości ścieków komunalnych (wraz z przemysłowymi Nitroerg S.A., OSM w Bieruniu i Erg Bieruń – Folie Sp. z o.o.) powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Tabela 11.1-3 Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych (wraz z przemysłowymi z Nitroerg S.A., OSM w Bieruniu i Erg Bieruń – Folie Sp. z o.o.) powstających na terenie aglomeracji Bieruń I

Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń (pozwolenie wodnoprawne)
Q _{śrd1} ścieki dopływające kanalizacją	1 328,69 m³/d	1 328,69 m³/d	-
Q _{śrd2} ścieki dowożone do oczyszczalni	7,00* m³/d	7,00* m³/d	-
Q _{śrd3} ścieki oczyszczane w oczyszczalniach przydomowych	0 m³/d	0 m³/d	-
Q _{śrd} łączna ilość ścieków powstających w aglomeracji	1 335,69 m³/d	1 335,69 m³/d	-
BZT ₅	580,0 mgO ₂ /l	11,38 mgO ₂ /l	25 mgO ₂ /l
ChZT _{Cr}	1600,0 mgO ₂ /l	60,50 mgO ₂ /l	125 mgO ₂ /l
Zawiesina ogólna	630,0 mg/l	8,98 mg/l	35 mg/l

Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń (pozwolenie wodnoprawne)
Fosfor ogólny	11,7 mgP/l	1,26 mgP/l	2 mgP/l
Azot ogólny	99,0 mgN/l	7,91 mgN/l	15 mgN/l

* Na terenie aglomeracji funkcjonuje 15 zbiorników bezodpływowych, w których gromadzone jest około 7,0 m³/d ścieków surowych. Ze względu na wyłączenie z eksploatacji punktu zlewnego na oczyszczalni „OŚ Chemików”, ścieki te (do momentu zakończenia modernizacji i rozbudowy oczyszczalni) są i będą wywożone na oczyszczalnie zewnętrzne (np. na oczyszczalnię w Tychach - Urbanowicach)

11.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków „OŚ Chemików” w Bieruniu wyrażona w m³/d wynosi:

$$Q = 1\,500 \text{ m}^3/\text{d}.$$

11.3. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

11.4. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

W latach 2023-2024 wykonane zostały przeglądy terenowe w zakresie lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych. Przeglądy wykazały znaczące różnice pomiędzy stanem aktualnym, a informacjami zamieszczonymi w Uchwale Nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I. Różnice te wynikały z faktu podłączenia części przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Ponadto wyłączono z aglomeracji inne przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe zlokalizowane na terenach, które ze względu na uwarunkowania techniczne nie mogą być podłączone do istniejących sieci kanalizacyjnych lub dla których wysokie koszty takich połączeń są nieracjonalne.

Poniżej podano informację o zmianie ilości przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na obszarze i w granicach aglomeracji Bieruń I w latach 2020 – 2024:

- Przydomowe oczyszczalnie ścieków w aktualnie obowiązującej Uchwale Nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I: ilość – 22 oczyszczalnie, liczba obsługiwanych mieszkańców – 88 osób.
- Przydomowe oczyszczalnie ścieków w sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2023 rok w aglomeracji Bieruń I: ilość – 23 oczyszczalnie, liczba obsługiwanych mieszkańców – 88 osób.
- Przydomowe oczyszczalnie ścieków ujawnione podczas przeglądu aglomeracji Bieruń I w 2024 roku (na podstawie przeglądów terenowych przeprowadzonych przez Urząd Miejski w Bieruniu): ilość – 7 oczyszczalni, liczba obsługiwanych mieszkańców – 28 osób.

- Przydomowe oczyszczalnie ścieków występujące na terenie aktualnie wyznaczonej, zmienionej aglomeracji Bieruń I: ilość – 0 oczyszczalni, liczba obsługiwanych mieszkańców – 0 osób. Z terenów i granic obecnie obowiązującej aglomeracji Bieruń I wyłączono następujące posesje wyposażone w przydomowe oczyszczalnie ścieków: ul. Borowinowa 19, ul. Borowinowa 17A, ul. Borowinowa 17B, ul. Borowinowa 23B, ul. Gołysowa 43, ul. Ks. Pawła Macierzyńskiego 17, ul. Sosnowa 9.

Na terenie siedmiu posesji wyposażonych w przydomowe oczyszczalnie ścieków, które wyłączono z obowiązującej aglomeracji Bieruń I w dalszym ciągu funkcjonować będą przydomowe oczyszczalnie ścieków. Posesje te wyłączono z obecnej aglomeracji Bieruń I ze względu na brak możliwości technicznych ich podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej lub nieakceptowalne społecznie, wysokie koszty takich podłączeń.

Poniżej podano informację o zmianie ilości zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na obszarze i w granicach aglomeracji Bieruń I w latach 2020 – 2024:

- Zbiorniki bezodpływowe w aktualnie obowiązującej Uchwale Nr XIV/1/2020 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 października 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bieruń I: ilość – 0 zbiorników, liczba obsługiwanych mieszkańców – 0 osób.
- Zbiorniki bezodpływowe w sprawozdaniu z realizacji KPOŚK za 2023 rok w aglomeracji Bieruń I: ilość – 32 zbiorniki, liczba obsługiwanych mieszkańców – 132 osoby.
- Zbiorniki bezodpływowe ujawnione podczas przeglądu aglomeracji Bieruń I w 2024 roku (na podstawie przeglądów terenowych przeprowadzonych przez Urząd Miejski w Bieruniu): ilość – 17 zbiorników, liczba obsługiwanych mieszkańców – 70 osób.
- Zbiorniki bezodpływowe występujące na terenie aktualnie wyznaczonej, zmienionej aglomeracji Bieruń I: ilość – 15 zbiorników, liczba obsługiwanych mieszkańców – 64 osoby. Na terenie i w granicach aktualnie wyznaczonej, zmienionej aglomeracji Bieruń I pozostawiono następujące posesje wyposażone w zbiorniki bezodpływowe: ul. Bojszowska 13, ul. Bojszowska 33, ul. Chemików 5, ul. Chemików 127, ul. Chemików 163, ul. Gołysowa 64, ul. Borowinowa 27D, ul. Krakowska 21, ul. Krakowska 56B, ul. Krakowska 56C, ul. Ks. Kudry 14, ul. Kryształowa 8, ul. Łysinowa 135, ul. Oświęcimska 425, ul. Wrześniowa 26. Z terenów i granic obecnie obowiązującej aglomeracji Bieruń I wyłączono następujące posesje wyposażone w zbiorniki bezodpływowe: ul. Barańcowa 68, ul. Barańcowa 72 (ilość – 2 zbiorniki, liczba obsługiwanych mieszkańców – 6 osób).

Na terenie dwóch posesji wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe, które wyłączono z obowiązującej aglomeracji Bieruń I w dalszym ciągu funkcjonować będą zbiorniki bezodpływowe. Posesje te wyłączono z obecnej aglomeracji Bieruń I ze względu na brak możliwości technicznych ich podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej lub nieakceptowalne społecznie, wysokie koszty takich podłączeń.

W wymienionych powyżej zbiornikach bezodpływowych pozostawionych w granicach aglomeracji Bieruń I gromadzone będzie około $Q = 7 \text{ m}^3/\text{d}$ ścieków.

Osady z przydomowych oczyszczalni ścieków i ścieki surowe gromadzone w zbiornikach bezodpływowych znajdujących się poza aglomeracją Bieruń I oraz ścieki surowe gromadzone w zbiornikach bezodpływowych znajdujących się wewnątrz aglomeracją Bieruń I są dowożone do oczyszczalni zewnętrznych (np. na oczyszczalnię w Tychach - Urbanowicach). Oczyszczalnia „OŚ Chemików”, ze względu na postępujące przeciążenie jej ładunkiem, nie przyjmuje osadów z przydomowych oczyszczalni i ścieków dowożonych.

12. Informacje uzupełniające

12.1. Informacja o pomocy finansowej na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymane w okresie ostatnich 5 lat

Na terenach znajdujących się poza obszarem i granicami aglomeracji Bieruń I funkcjonują obecnie zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków, które nie były współfinansowane ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej w okresie ostatnich 5 lat.

12.2. Analiza dla aglomeracji w zakresie spełniania warunków art. 87a ustawy Prawo wodne

Zmiana obszaru i granic aglomeracji Bieruń I powoduje, że aktualnie wyznaczona zmiana aglomeracji nie spełnia wszystkich warunków określonych w art. 87a ustawy Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.), tj. aktualna wydajność projektowa oczyszczalni jest za mała.

W szczególności:

- Obecnie wyznaczona aglomeracja jest wyposażona w sieć kanalizacyjną, która gwarantuje zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców (stopień skanalizowania aglomeracji Bieruń I po jej zmianie wyniesie 99,59%).
- Ładunek zanieczyszczeń niezbiierany siecią kanalizacyjną stanowi mniej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji (ładunek zanieczyszczeń niezbiierany siecią kanalizacyjną po zmianie aglomeracji stanowi 0,41%) i jest mniejszy niż 2000 RLM (64 RLM).
- Na terenie wyznaczonej aglomeracji (po jej zmianie) nie są zlokalizowane przydomowe oczyszczalnie ścieków, stąd nie ma zastosowania warunek, że inne systemy oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe) mają zapewnić taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji.
- Na terenie wyznaczonej aglomeracji (po jej zmianie) zlokalizowanych jest 15 zbiorników bezodpływowych, które obsługują 64 mieszkańców. Ścieki surowe gromadzone w zbiornikach bezodpływowych znajdujące się w granicach aglomeracji Bieruń I są dowożone m.in. do oczyszczalni w Tychach – Urbanowicach (ul. Lokalna 14, 43-100 Tychy).
- Aktualna, projektowa wydajność oczyszczalni ścieków obsługującej aglomerację Bieruń I nie jest wystarczającą do przyjęcia całości ładunku zanieczyszczeń powstającego w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców (projektowa wydajność oczyszczalni wynosi 14 310 RLM, a aglomeracja Bieruń I po jej zmianie liczy 15 435 RLM). Konieczność rozbudowy oczyszczalni, ze względu na przepustowość oraz modernizację części obiektów, jest ujęta w VI AKPOŚK oraz w planach inwestycyjnych po 2024 r. z terminem zakończenia inwestycji do 31 grudnia 2027 r.
- Oczyszczalnia „OŚ Chemików” po jej rozbudowie i przebudowie, będzie przygotowana na przyjęcie całego ładunku i ilości ścieków i nadal będzie stosowała technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców. W szczególności, jak wynika z analizy Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych

do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311), oczyszczalnia „OŚ Chemików” w Bieruniu przy ul. Chemików będzie spełniać wymagania jak dla grupy oczyszczalni ścieków w aglomeracji w przedziale od 15 000 do 99 999 RLM.

- Miasto Bieruń prowadzi ewidencję obejmującą lokalizację zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na jej całym terenie. W 2025 roku zaplanowano kolejną weryfikację prowadzonej ewidencji oraz opracowanie planu kontroli, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 1996 nr 132 poz. 622 z późn. zm.).
- Procentowe zwiększenie liczby RLM zapisanej w Uchwale z 2020 r. w stosunku do danych obecnych wynosi +12,31%. Wzrost wynika ze wzrostu liczby RLM od przemysłu, która została obliczona na podstawie rzeczywistych danych zamieszczonych w tabeli 11.1-2 niniejszej części opisowej.

13. Uzasadnienie RLM aglomeracji

Uwzględniając zmiany opisane w punktach poprzednich w **tabeli 13-1** określono aktualną wielkość RLM aglomeracji Bieruń I po jej zmianie.

Tabela 13-1 *Określenie wielkości RLM aglomeracji Bieruń I*

Wyszczególnienie	Wielkość RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą	7 790
Liczba stałych mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0
Liczba stałych mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów – istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba stałych mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba stałych mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów – istniejących zbiorników bezodpływowych	64
Liczba stałych mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych zbiorników bezodpływowych	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych z przemysłu w aglomeracji do sieci kanalizacyjnej istniejącej	7 581

Wyszczególnienie	Wielkość RLM
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych z przemysłu w aglomeracji do sieci kanalizacyjnej projektowanej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma dla aglomeracji)	15 435

Aktualny poziom obsługi siecią kanalizacyjną aglomeracji Bieruń I po jej zmianie jest następujący: 7 790 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 7 581 (Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej) / 15 435 (RLM aglomeracji Bieruń I) = 99,59%.

12. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na obszarze zmienionej aglomeracji Bieruń I nie znajdują się strefy ochronne ujęć wody.

13. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na obszarze zmienionej aglomeracji Bieruń I nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

14. Informacja o formach ochrony przyrody

Na terenie aglomeracji Bieruń I występują opisane poniżej formy ochrony przyrody. Są to pomniki przyrody prawnie chronione wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.):

Pomnik przyrody nr 1:

- Data ustanowienia: 1991-08-13.
- Typ pomnika: jednoobiektowy, 2-pienny.
- Rodzaj twor: drzewo.
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - Quercus robur.
- Wysokość [m]: 29.
- Pierśnica [cm]: 75.
- Obwód [cm]: 236.
- Rośnie przy ul. Chemików, w pobliżu dworca autobusowego.
- Akt prawny powołujący: Zarządzenie Nr 1/91 Burmistrza Miasta Bieruń z dnia 13.08.1991 r. w sprawie: tymczasowego uznania tworów przyrody ożywionej za pomniki przyrody.

Pomnik przyrody nr 2:

- Data ustanowienia: 1991-08-13.
- Typ pomnika: jednoobiektowy.

- Rodzaj twor: drzewo.
- Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*.
- Wysokość [m]: 20.
- Pierśnica [cm]: 99.
- Obwód [cm]: 311.
- Rośnie przy ul. Chemików, w sąsiedztwie dworca autobusowego.
- Akt prawny powołujący: Zarządzenie Nr 1/91 Burmistrza Miasta Bieruń z dnia 13.08.1991 r. w sprawie: tymczasowego uznania tworów przyrody ożywionej za pomniki przyrody.

Pomnik przyrody nr 3:

- Data ustanowienia: 1991-09-25.
- Typ pomnika: jednoobiektowy.
- Rodzaj twor: drzewo.
- Gatunek drzewa: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata*.
- Wysokość [m]: 14.
- Pierśnica [cm]: 121.
- Obwód [cm]: 380.
- Rośnie przy ul. Krakowskiej, na terenie Kościoła św. Walentego.
- Akt prawny powołujący: Zarządzenie Nr 2/91 Burmistrza Miasta Bieruń z dnia 25.09.1991 r. w sprawie: tymczasowego uznania tworów przyrody ożywionej za pomniki przyrody.

