



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 2 maja 2023 r.

Poz. 3655

UCHWAŁA NR LV/552/23 RADY MIEJSKIEJ W ŁAZISKACH GÓRNYCH

z dnia 25 kwietnia 2023 r.

w sprawie zmiany obszaru, granic i równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji Łaziska Górne

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 2023 r. poz. 40 ze zmianami), art. 87 ust. 1, 4 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zmianami) oraz 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), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gliwicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach

Rada Miejska w Łaziskach Górnych uchwała:

§ 1. Dokonać zmiany obszaru, granic i równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji Łaziska Górne z oczyszczalnią ścieków komunalnych „Wschód” zlokalizowaną w miejscowości Łaziska Górne przy ul. Południowej 3, wyznaczonej uchwałą nr XXVI/277/20 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne.

§ 2. Aglomeracja Łaziska Górne o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM aglomeracji) 18 614 zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie mikołowskim, w obrębie miasta Łaziska Górne.

§ 3. Opis aglomeracji Łaziska Górne stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 4. Obszar i granice aglomeracji Łaziska Górne wyznaczono na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Łaziska Górne.

§ 6. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XXVI/277/20 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. poz. 9535), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

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

Przewodniczący Rady Miejskiej

Tadeusz Król

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr LV/552/23
Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych
z dnia 25 kwietnia 2023 r.

Część opisowa aglomeracji Łaziska Górne Spis treści

1. Dane ogólne 5
2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji 5
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 oczyszczalnię ścieków 6
5. Informacja o liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków 6
6. Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków 7
7. Informacja o wskaźnikach koncentracji 7
8. Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków 7
9. Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków 8
10. Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków 8
11. Informacja o systemie gospodarki ściekowej 8
 - 11.1. Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków 8
 - 11.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d 9
 - 11.3. Średnia dobową ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków 9
 - 11.4. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane 9
 - 11.5. 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 9
12. Informacje uzupełniające 10
 - 12.1. Sposób prowadzenia gospodarki ściekowej na terenach wyłączonych aglomeracji 10
 - 12.2. 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 10
 - 12.3. Analiza dla aglomeracji w zakresie spełniania warunków art. 87a ustawy Prawo wodne 10
13. Uzasadnienie RLM aglomeracji 10
14. 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 12

15. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach 12

16. Informacja o formach ochrony przyrody 12

1. Dane ogólne

Miejscowość: Łaziska Górne	Ulica, nr: Plac Ratuszowy 1
Gmina: Łaziska Górne	Powiat: mikołowski
Województwo: śląskie	
e-mail: wos@laziska.pl	
Telefon: 32 324 80 10	Fax: 32 324 80 06
Osoba do kontaktu bieżącego: Marcin Grundszok	
e-mail do kontaktu bieżącego: wos@laziska.pl	
Telefon: 32 324 80 67	Fax: -

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

W tabeli 2-1 zestawiono dokumenty, które stanowią podstawę do wyznaczenia aglomeracji Łaziska Górne.

Tabela 2-1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	II edycja Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Łaziska Górne (Uchwała nr XXII/223/16 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 20 grudnia 2016 r. w sprawie II edycji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Łaziska Górne)		X
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych Miasta Łaziska Górne (Uchwała nr VI/63/19 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych Miasta Łaziska Górne, Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 28 marca 2019 r. poz. 2481)		X
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	Uchwała Nr XVIII/172/19 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych w Mieście Łaziska Górne na lata 2020-2023 wraz z załącznikiem do tej uchwały		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	Inne (wymienić): <ul style="list-style-type: none"> · Uchwała Nr XXVI/277/20 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. Poz. 9535). · Sprawozdania z KPOŚK w roku 2020 i 2021. · Sprawozdanie OS-5 za rok 2021. · Uchwała nr XIII/114/16 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 19 stycznia 2016 r. w sprawie przyjęcia Strategii Zrównoważonego Rozwoju Miasta Łaziska Górne na lata 2016 – 2023 wraz z załącznikiem do tej uchwały. · Pozwolenie wodnoprawne nr MNO.6341.1.25.2013.AC z dnia 11.09.2013 r. na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z Oczyszczalni Ścieków „Wschód” położonej przy ul. Południowej w Łaziskach Górnych do cieku „Potok” (Rów „S”) w km 3+080 istniejącym wylotem Ø 600 mm. 		X

UWAGI:

1. Granicę aglomeracji wyznaczono wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych lub przeznaczonych pod budowę, skanalizowanych lub przewidzianych do skanalizowania (zgodnie z § 3 ust. 3 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 Łaziska Górne zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie mikołowskim w mieście Łaziska Górne.

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	95,9 km
2	Sanitarna tłoczna (rurociągi tłoczne)	6,0 km
3	Ogólnospławna grawitacyjna	5,4 km
4	Ogólnospławna tłoczna (rurociągi tłoczne)	0,0 km
5	Razem	107,3 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 planowana do wykonania	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	18 366 Mk
2	Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0 Mk
3	Razem	18 366 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.	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji	Liczba
1	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy są obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą	132 Mk
2	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc	0 Mk

	noclegowych), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	
3	Razem	132 Mk

6. Informacja o przemyśle obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków

Na terenie aglomeracji Łaziska Górne funkcjonuje jeden znaczący zakład przemysłowy – PGG S.A. Oddział KWK Bolesław Śmiały zlokalizowany przy ulicy Świętej Barbary 12. Kopalnia jest podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej i odprowadza do niej wyłącznie ścieki o charakterze komunalnym.

Częstkowa ilość tych ścieków, podobnie jak z drobnych zakładów takich jak np.: fryzjer, restauracja, kino lub też szkół, urzędów lub innych jednostek usługowych, handlowych i użyteczności publicznej została wliczona do RLM aglomeracji.

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 wyliczony jest sumarycznie dla wszystkich miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

Nie przewiduje się budowy nowych sieci kanalizacyjnych w granicach aglomeracji Łaziska Górne, do których podłączeni zostaną nowi mieszkańcy, stąd nie obliczono wskaźników koncentracji.

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

Na terenie aglomeracji Łaziska Górne funkcjonuje jedna grupowa oczyszczalnia ścieków o nazwie „Wschód”.

Oczyszczalnia zlokalizowana jest przy ul. Południowej 3, 43-173 Łaziska Górne.

Dane kontaktowe: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne, e-mail: zarzad@pgkim-laziska.pl, tel.: 32 22 41 550.

Oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z Oczyszczalni Ścieków „Wschód” do cieku „Potok” (Rów „S”) w km 3+080 istniejącym wylotem Ø 600 mm nr MNO.6341.1.25.2013.AC z dnia 11 września 2013 r. wydane przez Starostę Mikołowskiego z datą obowiązywania do dnia 11 września 2023 r.

Projektowe parametry oczyszczalni (na podstawie dokumentacji technicznej) są następujące:

- przepustowość średnia: 3 040 m³/d,
- maksymalne obciążenie: 26 500 RLM.

Rzeczywiste parametry oczyszczalni (na podstawie sprawozdania z realizacji KPOŚK za 2021 r.) są następujące:

- ilość ścieków dopływających siecią kanalizacyjną: 1 019 000 m³/rok = 2 791,78 m³/d,
- ilość ścieków dowożonych: 3 000,0 m³/rok = 8,22 m³/d.

- średnia dobową ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalni: 2 800,00 m³/d,
- obciążenie oczyszczalni (ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego tygodniowego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, w szczególności wynikających z intensywnych opadów; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców – RLM): $395,2 \text{ (g BZT}_5\text{/m}^3\text{)} \cdot 2\,800,00 \text{ (m}^3\text{/d)} = 1\,106\,560 \text{ (g/d)} / 60 \text{ (g/RLM/d)} = 18\,443 \text{ RLM}$,
- ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim (2020 r.): 972 000 m³/rok.

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

Tabela 8-1 Pozostałe informacje o oczyszczalni ścieków „Wschód” w Łaziskach Górnych

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Potok (Rów „S”)	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 3+080
Współrzędne wylotu: x: 5554389,13 y: 6562151,61	
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:	
Dla oczyszczalni planuje się wykonać inwestycję typu MO (istniejąca oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania ze względu na przepustowość, lecz wymaga modernizacji gospodarki osadowej). Modernizacja polegać będzie na budowie kompostowni, w której wykorzystywany będzie odwodniony osad nadmierny powstający na oczyszczalni „Wschód” przy ul. Południowej 3 w Łaziskach Górnych. Planowany termin zakończenia ww. inwestycji to 31.12.2026 r.	

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 komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

W tabeli 11.1-1 zebrano informacje o średnio dobowej ilości wszystkich ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym. Jak wynika z prowadzonych badań jakościowych ścieków oczyszczonych, oczyszczalnia „Wschód” zapewnia oczyszczenie ścieków zgodnie z wymogami:

- obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego nr MNO.6341.1.25.2013.AC z dnia 11 września 2013 r. wydanego przez Starostę Mikołowskiego,
- dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz.U.UE L z dnia 30.05.1991 r.),
- 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 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. 2019 poz. 1311 (dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o RLM z przedziału od 15 000 RLM do 99 999 RLM).

Tabela 11.1-1 Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji

Wskaźnik	Ścieki surowe	Ścieki oczyszczone	Dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń (pozwolenie wodnoprawne)
$Q_{\text{śrd1}}$ ścieki dopływające kanalizacją	2 791,78 m ³ /d	2 791,78 m ³ /d	-
$Q_{\text{śrd3}}$ ścieki oczyszczane w oczyszczalniach przydomowych	0* m ³ /d	0* m ³ /d	-
$Q_{\text{śrd2}}$ ścieki dowożone do oczyszczalni	8,22 m ³ /d	8,22 m ³ /d	-
$Q_{\text{śrd}}$ łącna ilość ścieków powstających w aglomeracji	2 800,00 m ³ /d	2 800,00 m ³ /d	-
BZT ₅	395,2 mgO ₂ /l	5,1 mgO ₂ /l	15 mgO ₂ /l
ChZT _{Cr}	910,4 mgO ₂ /l	30,5 mgO ₂ /l	125 mgO ₂ /l
Zawiesina ogólna	350,8 mg/l	6,9 mg/l	35 mg/l
Fosfor ogólny	15,3 mgP/l	0,7 mgP/l	2 mgP/l
Azot ogólny	90,6 mgN/l	9,3 mgN/l	15 mgN/l -

* Zgodnie z punktem 11.5. na terenie aglomeracji Łaziska Górne nie funkcjonują przydomowe oczyszczalnie ścieków.

** Zgodnie z punktem 11.5. na terenie aglomeracji Łaziska Górne funkcjonuje 29 zbiorników bezodpływowych, w których gromadzone jest około 8,22 m³/d ścieków surowych. Ścieki te są wywożone na oczyszczalnię „Wschód” przy ul. Południowej 3 w Łaziskach Górnych.

11.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość istniejącej Oczyszczalni Ścieków „Wschód” w Łaziskach Górnych wyrażona w m³/d wynosi:

$$Q = 3\,040 \text{ m}^3/\text{d}.$$

11.3. Średnia dobowo ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Na terenie aglomeracji Łaziska Górne nie są odprowadzane ścieki przemysłowe z zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

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

Nie jest planowane podłączenie nowych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

11.5. 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

Na obszarze aglomeracji Łaziska Górne nie funkcjonują przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W aglomeracji funkcjonuje 29 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta 116 osób. Ilość ścieków, które są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych wynosi około $Q = 8,22 \text{ m}^3/\text{d}$.

Ścieki surowe gromadzone w zbiornikach bezodpływowych znajdujące się w granicach aglomeracji Łaziska Górne są dowożone do oczyszczalni „Wschód” zlokalizowanej przy ul. Południowej 3, która obsługuje aglomerację Łaziska Górne.

Na obszarze aglomeracji Łaziska Górne nie dopuszcza się budowy indywidualnych systemów oczyszczania lub gromadzenia ścieków.

12. Informacje uzupełniające

12.1. Sposób prowadzenia gospodarki ściekowej na terenach wyłączonych z aglomeracji

Obecna uchwała obejmująca zmianę obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne wynika m.in. z wyłączenia części terenów, które były ujęte w poprzedniej aglomeracji. Wyłączenia dotyczą części działek zlokalizowanych na obrzeżach aglomeracji, na których ścieki sanitarne są oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków lub gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Ponadto wyłączono z terenów aglomeracji następujące ulice lub ich części, w których planowano budowę kanalizacji sanitarnej: Barlickiego, Cieszyńską, Górną, Hutniczą, Okrężną, Osiedle Centrum, Pocztową, Porębę, Starowiejską, Szmaragdową, Szybową, św. Jana Pawła II, Wąską i Wiejską, gdyż obliczony aktualnie wskaźnik koncentracji dla tych terenów wynosi 112,2 Mk/1 km projektowanej sieci. Wskaźnik ten uniemożliwia włączenie tych terenów do aglomeracji – wymagany jest wskaźnik co najmniej 120 Mk/ 1 km projektowanej sieci.

Na opisanych powyżej, wyłączonych z aglomeracji terenach, sposób postępowania ze ściekami sanitarnymi nie ulegnie zmianie – wyłączone działki w dalszym ciągu eksploatować będą przydomowe oczyszczalnie ścieków i gromadzić ścieki w zbiornikach bezodpływowych.

Z kolei dla terenów, dla których planowana była budowa kanalizacji sanitarnej, a które wyłączono obecnie z aglomeracji Łaziska Górne wykonany został program funkcjonalno-użytkowy, na podstawie którego miała być wykonana kanalizacja sanitarna. Z uwagi na utratę ważności uzgodnień zawartych w istniejącym PFU, w latach 2023-2024 wykonana zostanie jego aktualizacja. Po jej opracowaniu planowane jest wykonanie inwestycji ze środków własnych wspartych dostępnymi źródłami dofinansowania dla tego typu inwestycji, zlokalizowanych poza granicami aglomeracji ściekowej.

12.2. 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 wyłączonych z aglomeracji Łaziska Górne funkcjonują obecnie zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie, które nie były współfinansowane ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej w okresie ostatnich 5 lat.

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

Zmiana obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne powoduje, że aktualnie wyznaczona aglomeracja spełnia wszystkie warunki określone w art. 87a ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zmianami).

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 Łaziska Górne zgodnie z Uchwałą z 2020 roku wynosił 94,59%, a aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Łaziska Górne wynosi 99,38%).

· Ładunek zanieczyszczeń niezbierny siecią kanalizacyjną stanowi mniej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru obecnie wyznaczonej aglomeracji (aktualny ładunek zanieczyszczeń niezbierny siecią kanalizacyjną stanowi 0,62%) i jest mniejszy niż 2000 RLM (116 RLM).

· Na terenie obecnie wyznaczonej aglomeracji 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.

· Wydajność oczyszczalni ścieków obsługującej obecnie wyznaczoną aglomerację Łaziska Górne pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej

liczbie mieszkańców, gdyż projektowa wydajność oczyszczalni „Wschód” wynosi 26 500 RLM, a aktualna wielkość aglomeracji Łaziska Górne to 18 614 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. Oczyszczalnia „Wschód” przy ul. Południowej 3 jest oczyszczalnią typu PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM, tj. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 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. 2019 poz. 1311) spełnia wymagania oczyszczalni w aglomeracji z przedziału RLM od 15000 do 99999.

· Gmina miejska Łaziska Górne prowadzi ewidencję obejmującą lokalizację zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na jej terenie. W 2023 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zmianami).

· W Uchwale Nr XXVI/277/20 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Łaziska Górne liczba przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych w granicach aglomeracji wynosiła 0, a liczba zbiorników bezodpływowych wynosiła 387 (1 094 RLM). Obecnie liczba przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych w granicach aglomeracji wynosi 0, a liczba zbiorników bezodpływowych wynosi 29 (116 RLM). Zmniejszenie liczby zbiorników bezodpływowych oraz mieszkańców korzystających z tego systemu w granicach aglomeracji wynika z wyłączenia z aglomeracji Łaziska Górne terenów, na których planowana była budowa sieci kanalizacyjnej (rejon ulic: Osiedle Centrum, Poręba, Pocztowa, Wąska, Św. Jana Pawła II, Okrężna, Barlickiego, Cieszyńska, Szybowa, Szmaragdowa, Górna, Hutnicza, Wiejska i Starowiejska), które nie osiągają wymaganego wskaźnika koncentracji (wymagany 120 Mk/1 km projektowanej sieci, a obliczony dla przedmiotowych terenów to 112,2 Mk/1 km projektowanej sieci).

13. Uzasadnienie RLM aglomeracji

Uwzględniając zmiany opisane w punktach poprzednich w **tabeli 13-1** określono aktualną wielkość RLM aglomeracji.

Tabela 13-1 Określenie wielkości RLM aglomeracji Łaziska Górne

Wyszczególnienie:	Wielkość RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą	18 366
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	132
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	116
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	0
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)	18 614

Poziom obsługi siecią kanalizacyjną aglomeracji Łaziska Górne jest następujący: 18 366 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 132 (osoby czasowo przebywające w aglomeracji obsługiwane przez sieć kanalizacyjną istniejącą) / 18 614 (RLM aglomeracji Łaziska Górne) = 99,38%.

14. 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 aglomeracji Łaziska Górne nie znajdują się strefy ochronne ujęć wody.

15. 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 aglomeracji Łaziska Górne nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

16. Informacja o formach ochrony przyrody

Poniżej podano informacje o formach ochrony przyrody, o których mowa w obowiązującej Ustawie o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Na terenie aglomeracji Łaziska Górne występują opisane poniżej formy ochrony przyrody. Są to pomniki przyrody prawnie chronione wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 916 ze zmianami):

- Głaz pochodzenia skandynawskiego przyniesiony przez ładolód plejstoceniowy usytuowany na skwerze przy Urzędzie Miejskim, Plac Ratuszowy 1, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.598 (Uchwała Nr XXXI/217/2000 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 24 października 2000 w sprawie: uznania za pomnik przyrody nieożywionej głaz narzutowy znajdujący się na skwerze przy budynku Urzędu Miejskiego w Łaziskach Górnych).

- Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 25 m, pierśnica: 138 cm, rosnący w Łaziskach Górnych na skwerze przy Urzędzie Miejskim, Plac Ratuszowy 1, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.585 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

- Wierzba biała – *Salix alba*, wysokość: 17 m, pierśnica: 102 cm, rosnąca w Łaziskach Górnych na terenie zespołu Szkół im. Piastów Śląskich ul. Cieszyńska 12, (obecnie Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Piastów Śląskich) nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.1437 (Uchwała Nr XII/114/11 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 6 września 2011 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody żywej – drzewa rosnącego na terenie Gminy Miejskiej Łaziska Górne opublikowana w Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2011 r., nr 252, poz. 4206 z dnia 21.10.2011 r.).

- Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 15 m, pierśnica: 111 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Lasoki w pobliżu dworca PKP, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.590 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

- Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 15 m, pierśnica: 108 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Lasoki w pobliżu dworca PKP, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.591 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 21 m, pierśnica: 134 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Wyrskiej, tzw. Małpi Gaj, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.588 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 24 m, pierśnica: 112 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Wyrskiej, tzw. Małpi Gaj, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.1750 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Źródło zboczowe o ekspozycji zachodniej, dające wyraźny odpływ powierzchniowy (kilkudziesięciometrowy potok zasilany wodami źródła uchodzi do Potoku Dolnołaziskiego) usytuowane w Łaziskach Górnych w zlewni Potoku Dolnołaziskiego w rejonie ul. Źródlanej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.597 (Uchwała Nr XXXI/216/2000 Rady Miejskiej w Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 w sprawie: uznania za pomnik przyrody nieożywionej źródło „Mniszka” położone w rejonie ul. Źródlanej w Łaziskach Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 18 m, pierśnica: 116 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Pstrowskiego (obecnie ul. Świętej Barbary) obok placu autobusowego, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.586 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 19 m, pierśnica: 121 cm, obwód 340 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Kopalnianej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.587 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb czerwony – *Quercus robra*, wysokość: 15 m, pierśnica: 106 cm, obwód 300 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy wieży wodnej przy ul. Wieżowej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.593 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 16 m, pierśnica: 113 cm, obwód 315 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Lasoki w pobliżu dworca PKP, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.592 (Uchwała Nr XXXI/215/2000 Rady Miejskiej Łaziska Górne z dnia 24 października 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Łazisk Górnych).

· Dąb szypułkowy – *Quercus robur*, wysokość: 26 m, pierśnica: 134 cm, obwód 398 cm, rosnący w Łaziskach Górnych przy ul. Kolejowej, nr rejestracyjny CRFOP: PL.ZIPOP.1393.PP.2408011.595 (Uchwała Nr XLIX/400/06 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 13 czerwca 2006 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody ożywionej drzewa rosnące na terenie Gminy Miejskiej Łaziska Górne opublikowana w Dz. U. Woj. Śląsk. Z 2004 r. nr 97, poz. 2747 z dn. 31.07.2006 r.).

