

UCHWAŁA
BURMISTRZA MIASTA ŁĘDZINY

z dnia 2026 r.

**w sprawie zmiany Uchwały Nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łędziny z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie
wyznaczenia aglomeracji Łędziny.**

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. 2025 poz. 1153), art. 87 ust. 1, 4, 6 i 8 i art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2025 poz. 960) oraz art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz innych ustaw (Dz.U. 2022 poz. 1549), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gliwicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach

Rada Miasta Łędziny uchwala, co następuje:

§ 1. Dokonać zmiany obszaru, granic i równoważnej liczby mieszkańców aglomeracji Łędziny wyznaczonej uchwałą nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łędziny z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łędziny (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. poz. 9532).

§ 2. Wyznacza się aglomerację Łędziny położoną w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-łędzińskim, w obrębie miasta Łędziny o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 16 932 z dwoma oczyszczalniami ścieków: „Ziemowit” (przy ul. Oficerskiej 16) i „Hołdunów” (przy ul. Hołdunowskiej 75).

§ 3. Aktualny opis aglomeracji Łędziny stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

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

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Łędziny.

§ 6. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łędziny z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łędziny (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. poz. 9532), 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.

Burmistrz Miasta Łędziny

inż. Marcin Majer

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr
Burmistrza Miasta Łęczyny
z dnia 2026 r.

CZĘŚĆ OPISOWA ZMIANY AGLOMERACJI ŁĘDZINY

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	7
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	8
6.	Informacja o przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków	8
7.	Informacja o wskaźnikach koncentracji	9
8.	Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	12
9.	Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	16
10.	Informacja o końcowym punkcie zrzutu ścieków komunalnych wraz z informacją, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków	16
11.	Informacja o systemie gospodarki ściekowej	16
11.1.	Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków	16
11.2.	Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m ³ /d	18
11.3.	Średnia dobową ilość ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków	18
11.4.	Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane	19
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	19
12.	Informacje uzupełniające	20
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	20
12.2.	Analiza dla aglomeracji w zakresie spełniania warunków art. 87a ustawy Prawo wodne	20
13.	Uzasadnienie RLM aglomeracji	21
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	23
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	23
16.	Informacja o formach ochrony przyrody	23

1. Dane ogólne

Miejscowość: Łędziny	Ulica, nr: Łędzińska 55
Gmina: Łędziny	Powiat: Bieruńsko-Łędziński
Województwo: śląskie	
e-mail: um@ledziny.pl	
Telefon: 32 216 65 11	Fax: 32 216 65 08
NIP: 6461030597	REGON: P-276258256
Osoba do kontaktu bieżącego: Elwira Szalucka	
e-mail do kontaktu bieżącego: e.szalucka@ledziny.pl	
Telefon: 32 216 65 11 wew. 125	Fax: -

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia zmiany aglomeracji

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

Tabela 2-1 Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia zmiany aglomeracji Łędziny

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Łędziny: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr CIV/512/23 Rady Miasta Łędziny z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łędziny, przyjętego Uchwałą Nr CCCXXII/09/02 Rady Miasta Łędziny z dnia 26 września 2002 r. z późn. zm.		X
2	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – obowiązujące: - Uchwała XLI/312/17 Rady Miasta Łędziny z dnia 27 kwietnia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Łędzińskiej w Łędzinach - Etap I. - Uchwała XXXVII/277/17 Rady Miasta Łędziny z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie drogi krajowej S-1 uchwalonego Uchwałą Nr XXXVIII/240/08 Rady Miasta Łędziny z dnia 27 listopada 2008 r. - Uchwała XXXV/261/16 Rady Miasta Łędziny z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Zawiszy Czarnego w Łędzinach. - Uchwała XXVII/195/16 Rady Miasta Łędziny z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
	zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr LXII/422/10 Rady Miasta Łęczyny z dnia 30 czerwca 2010 r. dla obszaru położonego w rejonie ul. Hołodunowskiej i Gwarków w Łęczynach. • Uchwała XXVII/193/16 Rady Miasta Łęczyny z dnia 21 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Murckowskiej w Łęczynach. • Uchwała XXVII/192/16 Rady Miasta Łęczyny z dnia 21 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Łęzińskiej w Łęczynach. • Uchwała XLVIII/377/14 Rady Miasta Łęczyny z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Zabytkowej w Łęczynach - Etap I. • Uchwała XLVII/362/14 Rady Miasta Łęczyny z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: A. Fredry, Hołodunowskiej i Gwarków w Łęczynach - Etap I. • Uchwała XLI/297/13 Rady Miasta Łęczyny z dnia 24 października 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: Miłej, Żeromskiego, Ułańskiej i Fredry w Łęczynach. • Uchwała LXIII/423/10 Rady Miasta Łęczyny z dnia 30 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Hołodunowskiej w Łęczynach. • Uchwała LXII/421/10 Rady Miasta Łęczyny z dnia 30 czerwca 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w północno- wschodniej części dzielnicy Hołodunów w Łęczynach. • Uchwała XXXVIII/222/05 Rady Miasta Łęczyny z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łęczyny dla terenów wskazanych w załącznikach graficznych o numerach 1-13. • Uchwała LVII/06/03 Rady Miasta Łęczyny z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie zmiany planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Łęczyny dla terenu położonego po wschodniej stronie południowego odcinka ul. Łęzińskiej w Łęczynach. • Uchwała LVI/06/03 Rady Miasta Łęczyny z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie zmiany planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego po wschodniej stronie południowego odcinka ul. Łęzińskiej przy granicy z miastem Bieżeń. • Uchwała XXXII/06/97 Rady Miejskiej w Łęczynach z dnia		

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
	19 czerwca 1997 r. w sprawie zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Łędziny. Uchwała I/01/97 Rady Miejskiej w Łędzinach z dnia 30 stycznia 1997 r. w sprawie zatwierdzenia projektu zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Miasta Łędziny.		
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 lub decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.	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 (tekst jednolity: Dz.U. 2024 poz. 757 z późn. zm.): Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w gminie Łędziny na lata 2022-2025 dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Partner” Spółka z o.o. w Łędzinach powołany Uchwałą Rady Miasta Łędziny Nr LXXII/346/22 z dnia 27 stycznia 2022 r.		X
8	Programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 103 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2024 poz. 1320 z późn. zm.)	X	
9	Inne (wymienić): - Uchwała . - Nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łędziny z dnia 17 grudnia 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łędziny. - Sprawozdanie z KPOŚK za rok 2023. - Sprawozdanie z KPOŚK za roku 2024. - Sprawozdanie OS-5 za rok 2023. - Sprawozdanie OS-5 za rok 2024. - Dane dotyczące ilości i jakości ścieków i osadów za rok 2025. - Operat wodnoprawny na podstawie którego została wydana przez Starostę Bieruńsko-Łędzińskiego w dniu 19 stycznia 2017 r. decyzja pozwolenia wodnoprawnego nr ŚR.6342.47.2016 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z Oczyszczalni		X

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
	Hołodunów. - Operat wodnoprawny na podstawie którego została wydana przez PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach w dniu 05 maja 2022 r. decyzja pozwolenia wodnoprawnego nr GL.ZUZ.2.4210.122.2022.IM na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z Oczyszczalni Ziemowit. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – sporządzane: - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Zawiszy Czarnego w Łędzinach. - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze położonym pomiędzy linią kolejową 179, ul. Pokoju, ul. Oficerską oraz terenem PGG S.A. KWK Piast – Ziemowit w Łędzinach. - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla cmentarza przy ul. Zabytkowej w Łędzinach wraz z terenem pomiędzy ul. Zawiszy Czarnego, ul. Wygody, ul. Podgórną, ul. Gałczyńskiego, ul. Łędzińską, ul. Olimpijską, ul. Paderewskiego, ul. Szkolną oraz ul. Lipcową w Łędzinach. - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Wygody, ul. Blych, ul. Zabytkowej w Łędzinach. - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego przy ul. Azaliowej w Łędzinach. - Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru pomiędzy ul. Fredry, ul. Żeromskiego, ul. Ułańską oraz ul. Podmiejska – granicą miasta Imielin w Łędzinach. - Uzasadnienie do planu ogólnego miasta Łędziny, październik 2025 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 Łędziny zlokalizowana jest w województwie śląskim, powiecie bieruńsko-łędzkim w gminie Łędziny.
3. Wykaz nazw miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: Łędziny.
4. Nazwa miejscowości, w których zlokalizowane są oczyszczalnie ścieków:
 - Oczyszczalnia Ziemowit zlokalizowana, zgodnie z GUS w Łędzinach ((rejestr TERYT 2414031) przy ul. Oficerskiej 16.
 - Oczyszczalnia Hołodunów zlokalizowana, zgodnie z GUS w dzielnicy Hołodunów (rejestr TERYT 2414031) przy ul. Hołodunowskiej 75.

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	103,4 km
2	Sanitarna tłoczna	
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,0 km
4	Ogólnospławna grawitacyjna	23,0 km
5	Ogólnospławna tłoczna	0,0 km
6	Razem	126,4 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	Długość
1	Sanitarna grawitacyjna	1,92 km
2	Sanitarna tłoczna	0,21 km
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,0 km
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,0 km
5	Ogólnospławna tłoczna	0,0 km
6	Razem	2,13 km

4. Informacja o liczbie stałych mieszkańców aglomeracji obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnie 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	13 774 Mk
2	Stali mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	165 Mk
3	Razem	13 939 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	30 Mk
2	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), którzy będą obsługiwani przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0 Mk
3	Razem	30 Mk

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

W **tabeli 6-1** zestawiono firmy i zakłady przemysłowe, których ścieki zostały przyjęte do obliczeń równoważnej liczby mieszkańców od przemysłu na terenie zmienionej aglomeracji Łędziny. W tabeli tej zestawiono również ilość i jakość ścieków przemysłowych, ich ładunek BZT₅ oraz zatrudnienie i obliczeniową liczbę RLM od przemysłu.

Tabela 6-1 Informacja o funkcjonującym przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną w aglomeracji Łędziny

Nazwa zakładu	Ilość osób zatrudn.	Ilość ścieków dopływ.	Stężenie BZT ₅	Ładunek	Ilość RLM
-	-	m ³ /d	gO ₂ /m ³	gO ₂ /d	60 g/RLM/d
Polska Grupa Górnicza S.A., Oddział KWK Piast-Ziemowit, Ruch Ziemowit ul. Pokoju 4 43-140 Łędziny	-	1364	110	150 040	2 501
Global Logistic Properties (GLP) ul. Zawiszy Czarnego 43-140 Łędziny	800	-	-	16 000	267
D&H Engineering Poland Sp. z o.o. ul. Zawiszy Czarnego 57A 43-140 Łędziny	92	-	-	1 840	31
Multi Polymers Bałdyga sp. j. ul. Łędzińska 18 43-140 Łędziny	50	-	-	1 000	17
Admirał Sp. z o.o. ul. Pokoju 20 43-140 Łędziny	20	-	-	1 200	20
Sumaryczna liczba RLM					2 836

Ponadto na terenie zmienionej aglomeracji Łędziny ścieki o takim samym składzie jak ścieki komunalne powstają w placówkach usługowych, handlowych, jednostkach użyteczności publicznej, lokalnych szkołach, urzędach 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 oraz uczniów. Stąd ścieki te powstają w ramach codziennego funkcjonowania mieszkańców, czyli są tożsame z ilością osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy. Taki stan rzeczy powoduje, że nie uwzględniono ich ponownie w bilansie jako ścieki przemysłowe.

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.

W **tabelach 7-1 i 7-4** zwarto obliczenia dotyczące wskaźnika koncentracji dla planowanych do budowy sieci kanalizacyjnych w granicach zmienionej aglomeracji Łędziny.

Ja wynika z obliczeń wskaźnik 120 osób na 1 km planowanej do budowy sieci nie zostanie osiągnięty (wynosi 82 Mk/1 km) jednak inicjatywy oddolne mieszkańców i ich aktywność w zakresie lobbowania za budową sieci kanalizacyjnych spowodowały, że budowa tych sieci jest uzasadniona interesem społecznym. Planowane zakończenie inwestycji nastąpi do końca 2027 roku.

Tabela 7-1 *Informacja o planowanej do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci*

Wykaz ulic wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej: dzielnica Ratusz Świniowy, rejon ul.: Jagiellońskiej, Miłosza, Trójkątnej, Sienkiewicza oraz Łędzińskiej 1 i Pokoju 4						
Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość w km	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób	
1	Sanitarna grawitacyjna	1,92	165	0	165	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,21*				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0	0	0	0	
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	
Razem		2,13	165	0	165	

* w tym 0,11 km we wspólnym wykopie

Tabela 7-2 *Wskaźnik długości sieci nie mniejszej niż 120 osób 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 (km)	2,02
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną (Mk)	165
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (Mk) / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania (km)	82

Tabela 7-3 *Informacja o planowanej do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej o wskaźniku długości nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci – długość sieci*

Wykaz miejscowości wchodzących w skład aglomeracji, w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar o przynajmniej 1% spadku, obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody; teren strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia wody etc.; obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych): nie dotyczy						
Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość w km	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób	
1	Sanitarna grawitacyjna	0	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0	0	0	0	
3	Sanitarna podciśnieniowa	0	0	0	0	
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0	0	0	0	
5	Ogólnospławna tłoczna	0	0	0	0	
Razem		0	0	0	0	

Tabela 7-4 *Wskaźnik długości sieci nie mniejszej niż 90 osób 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 (km)	0
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną (Mk)	0
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (Mk) / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania (km)	-

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

Na terenie aglomeracji Łędziny funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków: oczyszczalnia ścieków „Ziemowit” i oczyszczalnia ścieków „Hołdunów”.

Oczyszczalnia ścieków „Ziemowit” (nr 1). 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).

Poniżej zamieszczono informacje dotyczące oczyszczalni ścieków Ziemowit:

<i>Lokalizacja:</i>	
Miejscowość [kod pocztowy]: Łędziny 43-143	Ulica, nr: Oficerska 16
Gmina: Łędziny	Powiat: bieruńsko-łędziński
Województwo: śląskie	
Telefon: 32 216 61 23	Fax: 32 326 70 56 (fax spółki)
e-mail do kontaktów bieżących : biuro@pgk-partner.pl	

<i>Typ oczyszczalni:</i>		
Mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów (PUB2)		
<i>Przepustowość i wydajność oczyszczalni (projektowa):</i>		
Średnia: 2 768 m ³ /d	Maksymalna godzinowa: 2 906 m ³ /d	Maksymalna roczna: 1 060 836 m ³ /rok
RLM oczyszczalni: 18 683		
<i>Rodzaj planowanej inwestycji po 2024 roku:</i>		
-	-	
<i>Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych:</i>		
Organ, który wydał decyzję : PGW Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach		
Numer decyzji: GL.ZUZ.2.4210.122.2022.IM	Data wydania: 13.04.2022 r.	Termin ważności do: 12.04.2032 r.
<i>Przepustowość i wydajność oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):</i>		
Maksymalna: 0,1008 m ³ /s	Średnia dobową: 2 768 m ³ /d	Dopuszczalna roczna: 1 060 836 m ³ /rok
RLM oczyszczalni: 18 683		
<i>Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla ścieków oczyszczonych (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):</i>		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	
Azot ogólny [mg/l]	30	
Fosfor ogólny [mg/l]	2	
Węglowodory ropopochodne [mg/l]	15	
Odczyn pH	6,5 – 9,0	

<i>Metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni:</i>	
STOM (wydzielona stabilizacja tlenowa)	
<i>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:</i>	
Nazwa ciek: Potok Goławiecki	Współrzędne geograficzne wylotu: X=5554653,01; Y=6581813,42

Źródło: Dane eksploatatora oczyszczalni ścieków — PGK Partner Sp. z o.o.

Oczyszczalnia ścieków „Hołodunów” (nr 2). 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).

Poniżej zamieszczono informacje dotyczące oczyszczalni ścieków „Hołodunów”:

Lokalizacja:		
Miejscowość [kod pocztowy]: Lędziny 43-143	Ulica, nr: Hołodunowska 75	
Gmina: Lędziny	Powiat: bieruńsko-lędziński	
Województwo: śląskie		
Telefon: 32 216 61 23	Fax: 32 326 70 56 (fax spółki)	
e-mail do kontaktów bieżących: os.holdunow@pgk-partner.pl		
Typ oczyszczalni:		
Oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna typu „ECOLO-CHIEF” z podwyższonym usuwaniem biogenów (PUB2)		
Przepustowość i wydajność oczyszczalni (projektowa):		
Średnia: 1 050 m³/d	Maksymalna godzinowa: 130 m³/h	Maksymalna roczna: 383 000 m³/rok
RLM oczyszczalni: 8 500		

<i>Rodzaj planowanej inwestycji po 2024 roku:</i>		
Przebudowa oczyszczalni Hołdunów. Rodzaj inwestycji: MO (modernizacja gospodarki osadowej)		Termin realizacji inwestycji: 30.09.2022 r. – 04.03.2026 r.
<i>Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych:</i>		
Organ, który wydał decyzję: Starosta Powiatu Bieruńsko-Lędziński		
Numer decyzji: ŚR.6341.47.2016	Data wydania: 05.01.2017 r.	Termin ważności do: 31.03.2027 r.
<i>Przepustowość i wydajność oczyszczalni (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):</i>		
Maksymalna: 130 m³/h (0,0361 m³/s)	Średnia dobowa: 1050 m³/d	Dopuszczalna roczna: 383 000 m³/rok
RLM oczyszczalni: 8 500		
<i>Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla ścieków oczyszczonych (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):</i>		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	
Azot ogólny [mg/l]	15	
Fosfor ogólny [mg/l]	2	
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym [mg/l]	50	
<i>Metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni:</i>		
STOM (wydzielona stabilizacja tlenowa)		
<i>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:</i>		
Nazwa ciekłu: rów Hołdunowski	Współrzędne wylotu: N: 50°09'13,53", E: 19°08'00,16"	

Źródło: Dane eksploatatora oczyszczalni ścieków — PGK Partner Sp. z o.o.

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 (oczyszczalnia ścieków „Ziemowit”) i tabeli 11.1-2 (oczyszczalnia ścieków „Hołodunów”) zebrano informacje o ściekach komunalnych powstających aktualnie na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym.

Tabela 11.1-1 Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji – zlewnia oczyszczalni ścieków „Ziemowit”

Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków:		
Ścieki o charakterze bytowo-komunalnym		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 1 516,7 m ³ /d		
Ścieki i osady z przydomowych oczyszczalni ścieków dowożone: 65,4 m ³ /d		
Aktualne obciążenie oczyszczalni:		
Średnie: 1 582,1 m ³ /d	Średnio: 57,2% przepustowości	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim (2024 r.): 654 501 m ³ /rok
Aktualne wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych:		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	450,83	Obciążenie oczyszczalni obliczone na podstawie danych rzeczywistych: 11 888 RLM
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 344,17	
Zawiesina ogólna [mg/l]	447,50	
Azot ogólny [mgN/l]	131,10	

Fosfor ogólny [mgP/l]	16,24	
Węglowodory ropopochodne [mg/l]	0,64	
Odczyn pH	7,4	
<i>Aktualne wartości wskaźników oraz jakość ścieków oczyszczonych:</i>		
Wskaźnik	Wartość dopuszczalna zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
BZT5 [mgO ₂ /l]	15	8,00
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	42,92
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	6,29
Azot ogólny [mgN/l]	30	10,06
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1,12
Węglowodory ropopochodne [mg/l]	15	0,27
Odczyn pH	6,5 – 9,0	7,4

Wartości średnioroczne z 2025 r.

Źródło: Dane eksploatatora oczyszczalni ścieków — PGK Partner Sp. z o.o.

Tabela 11.1-2 Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji – zlewnia oczyszczalni ścieków „Hołdunów”

<i>Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków:</i>		
Ścieki o charakterze bytowo-komunalnym		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną: 570,5 m³/d		
Ścieki dowożone: 0 m³/d		
<i>Aktualne obciążenie oczyszczalni:</i>		
Średnie: 570,5 m³/d	Średnio: 54,3% przepustowości	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim: 225 881 m ³ /rok

Aktualne wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych:		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	438,33	Obciążenie oczyszczalni obliczone na podstawie danych rzeczywistych: 4 168 RLM
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	1 161,67	
Zawiesina ogólna [mg/l]	233,33	
Azot ogólny [mgN/l]	107,31	
Fosfor ogólny [mgP/l]	8,43	
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym [mg/l]	65,46	
Aktualne wartości wskaźników oraz jakość ścieków oczyszczonych:		
Wskaźnik	Wartość dopuszczalna zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	3,99
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	21,58
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	4,41
Azot ogólny [mgN/l]	15	7,70
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	0,64
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym [mg/l]	50	1,80

Wartości średnioroczne z 2025 r.

Źródło: Dane eksploatatora oczyszczalni ścieków — PGK Partner Sp. z o.o.

11.2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość średnia istniejącej oczyszczalni ścieków „Ziemowit” wyrażona w m³/d wynosi Q = 2 768 m³/d, a maksymalna wydajność oczyszczalni to 18 683 RLM.

Przepustowość średnia istniejącej oczyszczalni ścieków „Hołodunów” wyrażona w m³/d wynosi Q = 1 050 m³/d, a maksymalna wydajność oczyszczalni to 8 500 RLM.

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

W tabeli 11.3-1 zebrano informacje o średnio dobowej ilości ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym w 2025 roku.

Tabela 11.3-1 *Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji w analizowanym okresie*

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji: 1 390,0 m ³ /d		
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	122,4	Ilość RLM na podstawie danych rzeczywistych: (122,4 g BZT ₅ /m ³ x 1 390 m ³ /d) / 60 g / RLM d = 2 836 RLM
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	286,9	-
Zawiesina ogólna [mg/l]	112,4	-
Fosfor ogólny [mgP/l]	4,1	-
Azot ogólny [mgN/l]	17,2	-

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

Dokonano analizy w zakresie lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych w stosunku do informacji zawartych w Uchwale Nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łęczyny z dnia 17 grudnia 2020 roku w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łęczyny. Analiza okazała się konieczna z uwagi na wykonane w okresie styczeń 2020 – grudzień 2025 przeglądy terenowe i wynikającą z nich nową identyfikację lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych w granicach obecnie zaproponowanej aglomeracji. W wyniku przeprowadzonego przeglądu stwierdzono:

- w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków: obecnie na terenie proponowanej aglomeracji funkcjonuje 10 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 28 mieszkańców. Są one zlokalizowane na terenie, gdzie przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej (dzielnica Ratusz Świniowy i rejon ulic: Jagiellońska, Miłosza, Sienkiewicza i Trójkątna). Po jej wykonaniu wszystkie przydomowe oczyszczalnie ścieków zostaną wyłączone z eksploatacji, a mieszkańcy (28 osób) podłączeni do wybudowanej sieci kanalizacyjnej.
- W zakresie zbiorników bezodpływowych obsługujących mieszkańców obecnie na terenie proponowanej aglomeracji funkcjonuje 71 zbiorników bezodpływowych, które obsługują 264 mieszkańców. Część z nich (39 sztuk, 137 mieszkańców) jest zlokalizowana na terenie, gdzie przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej (dzielnica Ratusz Świniowy i rejon ulic: Jagiellońska, Miłosza, Sienkiewicza i Trójkątna). Po jej wykonaniu 39 zbiorników bezodpływowych zostanie wyłączonych z eksploatacji, a mieszkańcy (137 osób) podłączeni do wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Na terenach aglomeracji Łędziny gmina prowadzi regularne kontrole w zakresie przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.

Osady z przydomowych oczyszczalni ścieków i ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji Łędziny będą (tak jak obecnie) transportowane do oczyszczalni „Ziemowit” zlokalizowanej przy ul. Oficerskiej 16.

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 Łędziny 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.

Również dla terenów wyłączanych z obszaru obowiązującej aglomeracji Łędziny nie była udzielona pomoc finansowa na realizację przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej. Tereny te nie są ujęte w zestawieniu, o którym mowa w art. 88 ust. 1. Ustawy Prawo Wodne.

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

Zmiana obszaru i granic aglomeracji Łędziny powoduje, że aktualnie wyznaczona aglomeracja spełnia wszystkie warunki określone w art. 87a ustawy Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.).

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 (aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Łędziny wynosi 98,28%).
- Ładunek zanieczyszczeń niezbiierany siecią kanalizacyjną stanowi mniej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji (aktualny ładunek zanieczyszczeń niezbiierany siecią kanalizacyjną stanowi 1,72%) i jest mniejszy niż 2000 RLM (292 RLM).
- Na terenie obecnie wyznaczonej aglomeracji funkcjonuje 10 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 28 mieszkańców, przy czym po wykonaniu zaplanowanych 2,13 km sieci kanalizacyjnej oczyszczalnie te nie będą już funkcjonować w aglomeracji. Osady powstające w przydomowych oczyszczalniach ścieków znajdujących się w granicach aglomeracji Łędziny są dowożone m.in. do oczyszczalni: „Ziemowit” (ul. Oficerska 16, Łędziny).
- Na terenie obecnie wyznaczonej aglomeracji zlokalizowanych jest 71 zbiorników bezodpływowych, które obsługują 264 mieszkańców. Po wykonaniu zaplanowanych 2,13 km sieci kanalizacyjnej zmniejszeniu ulegnie ilość zbiorników bezodpływowych w aglomeracji do 32, które będą obsługiwały 127 mieszkańców. Pozostałe zbiorniki zostaną wyłączone z eksploatacji, a mieszkańcy podłączeni do wybudowanych sieci. Ścieki surowe gromadzone w zbiornikach bezodpływowych znajdujące się w granicach aglomeracji Łędziny są dowożone m.in. do oczyszczalni: „Ziemowit” (ul. Oficerska 16, Łędziny).

- Wydajność oczyszczalni ścieków obsługujących aglomerację Łędziny pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców (projektowa sumaryczna wydajność oczyszczalni „Ziemowit” i „Hołodunów” wynosi 27 183 RLM, a aglomeracja Łędziny liczy obecnie 16 932 RLM).
- Oczyszczalnie („Ziemowit” i „Hołodunów”) stosują technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.
- Miasto Łędziny prowadzi ewidencję obejmującą lokalizację zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na jej całym terenie. W 2026 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 (tekst jednolity: Dz.U. 2025 poz. 733).
- Procentowe zmniejszenie liczby RLM zapisanej w Uchwale z 2020 r. w stosunku do danych obecnych wynosi -12,72%.
- W ramach niniejszej zmiany uchwały zostały włączone nowe tereny do aglomeracji Łędziny.
- W ramach zmiany uchwały, z obszaru i granic aglomeracji Zabrze zostało wyłączonych 115 przydomowych oczyszczalni ścieków obsługujących 292 mieszkańców (RLM-ów), których funkcjonowanie jest związane z brakiem możliwości ich racjonalnego, z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego, podłączenia do istniejących sieci kanalizacyjnych (brak możliwości grawitacyjnego podłączenia do istniejących sieci kanalizacji sanitarnej, problemy z przeprowadzeniem przyłączy przez działki nie będące własnością właściciela przydomowej oczyszczalni ścieków). Wyłączenie przydomowych oczyszczalni ścieków z terenów obecnej aglomeracji Łędziny spowoduje, że ich ilość na terenach zmienionej aglomeracji spadnie do 10.
- Na obszarze i w granicach zmienionej aglomeracji Łędziny liczba zbiorników bezodpływowych wynosi 71, które obsługują 264 mieszkańców (RLM-ów), co wynika z aktualizacji danych związanych z przeprowadzonymi przeglądami terenowymi.

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 Łędziny*

Wyszczególnienie:	Wielkość RLM
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą	13 774
Liczba stałych mieszkańcy aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną	165*

Wyszczególnienie:	Wielkość RLM
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną istniejącą	30
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną projektowaną	0
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących zbiorników bezodpływowych	127**
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na pobyt stały oraz pobyt czasowy), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych zbiorników bezodpływowych	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – projektowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), korzystających z indywidualnych systemów – istniejących zbiorników bezodpływowych	0
Liczba osób czasowo przebywające w aglomeracji (liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych), 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	2 836

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)	16 932

* stan po wykonaniu 2,13 km sieci kanalizacji sanitarnej i podłączeniu 165 mieszkańców nieskanalizowanych, korzystających aktualnie z przydomowych oczyszczalni ścieków (28 osób) i zbiorników bezodpływowych (137 mieszkańców)

** pozostali mieszkańcy, którzy po wykonaniu 2,13 km sieci kanalizacji sanitarnej w dalszym ciągu będą korzystać ze zbiorników bezodpływowych

Poziom obsługi siecią kanalizacyjną aktualnie zaproponowanej aglomeracji Łędziny dla stanu z przed przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej 165 mieszkańców jest następujący: 13 774 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 30 (liczba osób czasowo przebywająca w aglomeracji obsługiwana przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 2 836 (RLM od przemysłu obsługiwana przez sieć kanalizacyjną istniejącą) / 16 932 (RLM aglomeracji) = 98,28%.

Poziom obsługi siecią kanalizacyjną aktualnie zaproponowanej aglomeracji Łędziny dla stanu po przyłączeniu do sieci kanalizacji sanitarnej 165 mieszkańców jest następujący: 13 939 (stali mieszkańcy aglomeracji obsługiwani przez sieć kanalizacyjną istniejącą i wykonaną projektowaną) + 30 (liczba osób czasowo przebywająca w aglomeracji obsługiwana przez sieć kanalizacyjną istniejącą) + 2 836 (RLM od przemysłu obsługiwana przez sieć kanalizacyjną istniejącą) / 16 932 (RLM aglomeracji) = 99,25%.

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

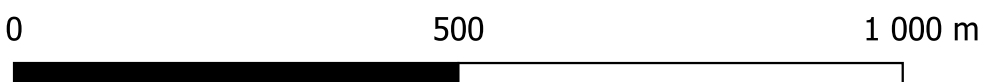
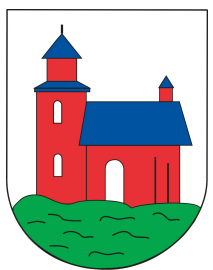
W granicach i na obszarze aglomeracji Łędziny nie występują strefy ochronne ujęć wody.

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

W granicach i na obszarze aglomeracji Łędziny nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

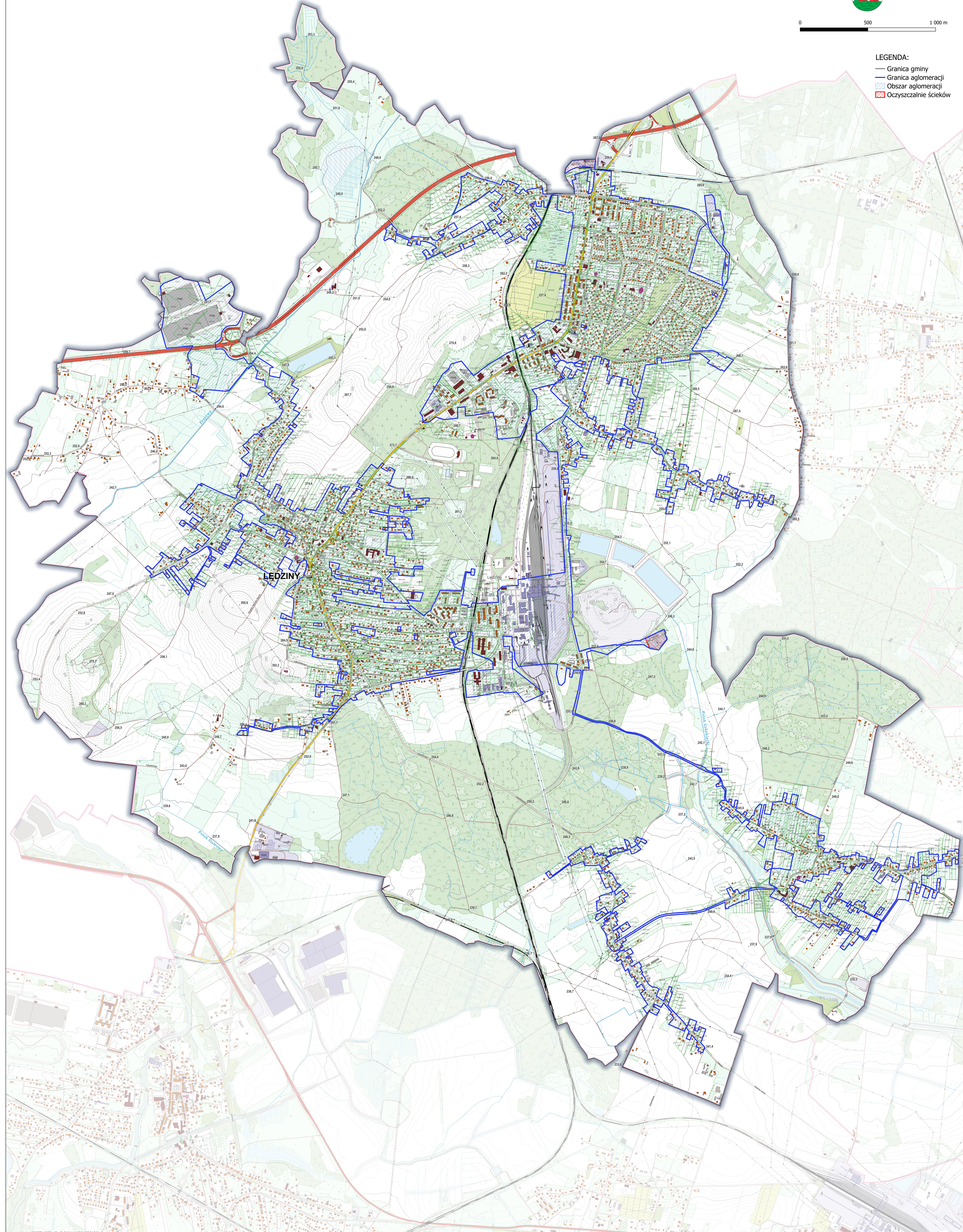
16. Informacja o formach ochrony przyrody

W granicach i na obszarze aglomeracji Łędziny nie występują formy ochrony przyrody.



LEGENDA:

- Granica gminy
- Granica aglomeracji
- Obszar aglomeracji
- Oczyszczalnie ścieków



UZASADNIENIE

Aktualnie obowiązująca aglomeracja Łędziny wyznaczona została uchwałą nr XLIII/249/20 Rady Miasta Łędziny z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łędziny (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z dnia 29 grudnia 2020 r. poz. 9532). W uchwale tej równoważna liczba mieszkańców wynosi 19 400 RLM, natomiast z wykonanego przeglądu aglomeracji wynika, że liczba ta wynosi obecnie 16 932 RLM. Oznacza to, że aktualna liczba RLM jest mniejsza o 12,72% w stosunku do uchwały z 2020 r. Zmniejszenie liczby RLM wynika ze zmniejszenia liczby stałych mieszkańców aglomeracji (osób zameldowanych na pobyt stały oraz pobyt czasowy) obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną. Zmiana ta wynika przede wszystkim z powszechnych tendencji demograficznych prowadzących do spadku liczby mieszkańców Miasta Łędziny.

Ponadto w ostatnich latach wykonane zostały przeglądy terenowe, w wyniku których uściślono lokalizacje przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie aglomeracji Łędziny. W szczególności:

- Po wykonanym przeglądzie ustalono, że w granicach zmienionej aglomeracji Łędziny funkcjonuje 10 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 28 mieszkańców. Są one zlokalizowane na terenie, gdzie przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej (dzielnica Ratusz Świniowy i rejon ulic: Jagiellońska, Miłosza, Sienkiewicza i Trójkątna). Po jej wykonaniu wszystkie przydomowe oczyszczalnie ścieków (10 sztuk) zostaną wyłączone z eksploatacji, a mieszkańcy (28 osób) podłączeni do wybudowanej sieci kanalizacyjnej. Pozostałe przydomowe oczyszczalnie ścieków, które zlokalizowane były na terenach i w granicach aglomeracji wyznaczonej w 2020 r. zostały z niej obecnie wyłączone. Dla wyłączonych z aglomeracji przydomowych oczyszczalni ścieków brak jest możliwości racjonalnego (z punktu widzenia technicznego) podłączenia do istniejących sieci kanalizacyjnych. Fakt ten spowodował konieczność dokonania korekt w zakresie granic i obszaru aglomeracji Łędziny (w stosunku do aglomeracji wyznaczonej w 2020 r.).
- Po wykonanym przeglądzie ustalono, że w granicach zmienionej aglomeracji Łędziny funkcjonuje 71 zbiorników bezodpływowych, które obsługują 264 mieszkańców. Część z nich (39 sztuk, 137 osób) jest zlokalizowana na terenie, gdzie przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej (dzielnica Ratusz Świniowy i rejon ulic: Jagiellońska, Miłosza, Sienkiewicza i Trójkątna). Po jej wykonaniu 39 zbiorników bezodpływowych zostanie wyłączonych z eksploatacji, a mieszkańcy (137 osób) podłączeni do wybudowanej sieci kanalizacyjnej. Pozostałe zbiorniki bezodpływowe (32 sztuki) obsługujące 127 mieszkańców będą nadal funkcjonować w granicach i na obszarze zmienionej aglomeracji Łędziny.
W ramach zmiany aglomeracji Łędziny wyłączono również część zbiorników bezodpływowych, które zlokalizowane były na terenach i w granicach aglomeracji wyznaczonej w 2020 r. Dla wyłączonych z aglomeracji zbiorników bezodpływowych brak jest możliwości racjonalnego (z punktu widzenia technicznego) podłączenia do istniejących sieci kanalizacyjnych. Fakt ten spowodował konieczność dokonania korekt w zakresie granic i obszaru aglomeracji Łędziny (w stosunku do aglomeracji wyznaczonej w 2020 r.).

Aktualnie wyznaczana aglomeracja Łędziny spełnia wszystkie warunki określone w art. 87a ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2025 poz. 960) oraz w dyrektywie 91/271/EWG. W szczególności zmieniona aglomeracja Łędziny spełnia:

- **Warunek I**, o którym mowa w art. 3 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo wodne (stopień skanalizowania):

Obecnie wyznaczona aglomeracja jest wyposażona w sieć kanalizacyjną, która gwarantuje zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców. Aktualny stopień skanalizowania aglomeracji Łędziny wynosi 98,28%. Na terenie obecnie wyznaczonej aglomeracji, ładunek zanieczyszczeń niezbierany siecią kanalizacyjną stanowi mniej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji. Aktualny ładunek zanieczyszczeń niezbierany siecią kanalizacyjną stanowi 1,72% i jest mniejszy niż 2000 RLM (wynosi 292 RLM).

- **Warunek II**, o którym mowa w art. 10 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo wodne (wydajność oczyszczalni):

Oczyszczalnie ścieków komunalnych „Ziemowit” i „Hołodunów” posiadają łączną wydajność projektową równą 27 183 RLM, natomiast zmieniona aglomeracja Łędziny liczy 16 932 RLM, co stanowi około 62,29% ich wydajności łącznej. Podobnie łączna projektowa przepustowość hydrauliczna średniodobowa obu oczyszczalni wynosi 4 068 m³/d, natomiast prognozowany dopływ ścieków ze zmienionej aglomeracji wyniesie około 2 200 m³/d, co stanowi około 54,08% ich przepustowości łącznej.

- **Warunek III**, o którym mowa w o którym mowa w art. 4 lub 5 (5.2) Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo wodne (standardy oczyszczania ścieków):

Oczyszczalnie ścieków komunalnych „Ziemowit” i „Hołodunów” (każda z osobna) zapewniają oczyszczanie ścieków zgodnie z wymaganiami:

- obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego nr GL.ZUZ.2.4210.122.2022.IM wydanego przez PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach (oczyszczalnia „Ziemowit”) oraz obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego nr ŚR.6341.47.2016 wydanego decyzją Starosty Powiatu Bieruńsko-Lędzińskiego (oczyszczalnia „Hołodunów”),
- 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. z 2019 r. poz. 1311 (dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o RLM z przedziału od 15 000 RLM do 99 999 RLM),

co jest potwierdzone wykonywanymi badaniami jakościowymi dla ścieków oczyszczonych.

Obszar i granice zmienionej aglomeracji Łędziny zostały przedstawione na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

Zmieniona aglomeracja Łędziny została pozytywnie zaopiniowana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Powyższe zmiany nie naruszają obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

Niniejsza zmiana uchwały ustala zakres zmian dla nowych granic i dla obszaru aglomeracji Łędziny oraz jej równoważnej liczby mieszkańców (RLM).

Mając powyższe na względzie, podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Niniejsza uchwała stanowi akt prawa miejscowego i wymaga publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego. Uchwała nie rodzi skutków finansowych dla budżetu gminy miejskiej Łędziny.