



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 10 lutego 2023 r.

Poz. 1342

UCHWAŁA NR LIV/500/2023 RADY GMINY ZBROSŁAWICE

z dnia 1 lutego 2023 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Przezchlebie

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40), art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 1 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 projektu uchwały z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie (Postanowienie z dnia 29 grudnia 2022 r. Nr GL.RZŚ.4032.4.2022.KS) oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach (Postanowienie z dnia 15 lipca 2022 r. Nr WPN.070.18.2022.WS oraz Postanowienie z dnia 18 listopada 2022 r. Nr WPN.070.41.2022.WS.1),

Rada Gminy Zbrosławice uchwala co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXVII/290/2020 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Przezchlebie (Dz. U. W. Śl. z dnia 31 grudnia 2020 r., poz. 9682), zwanej dalej uchwałą:

1. § 1 ust. 1. uchwały otrzymuje nowe brzmienie o treści:

„1. Wyznacza się aglomerację Przezchlebie o RLM równej 5 089 położoną na obszarze Gminy Zbrosławice.”.

2. § 1 ust. 3 uchwały otrzymuje nowe brzmienie o treści:

„3. Charakterystyka opisowa Aglomeracji Przezchlebie:

1) Informacje podstawowe:

- a) długość istniejącej sieci kanalizacyjnej: 56,00 km, w tym kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 47,10 km, sanitarnej tłocznej 6,30 km, kanalizacji ogólnospławnej grawitacyjna 2,6 km; obecnie nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej,
- b) liczba stałych mieszkańców w aglomeracji: 4 899 osób,
- c) liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji: 0 osób,
- d) RLM z przemysłu i usług obsługiwana przez sieć kanalizacyjną: 190 RLM,
- e) RLM z przemysłu i usług obsługiwana przez tabor asenizacyjny: 0 RLM,
- f) oczyszczalnia ścieków: Ziemięcice, ul. Mikulczycka.

2) System gospodarki ściekowej:

- a) średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji – 478,63 m³/d,
- b) Ilość ścieków odprowadzana do zbiorników bezodpływowych w obszarze aglomeracji – 5,48 m³/d,
- c) skład jakościowy ścieków surowych:
 - BZT5 [mg O₂/l]: 380;
 - ChZTcr [mg O₂/l]: 733;
 - zawiesina ogólna [mg/l]: 288.
- d) maksymalna przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków: 1 140 m³/d,
- e) zweryfikowana ilość i skład ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe: brak odprowadzania do oczyszczalni ścieków Przezchlebie ścieków przemysłowych,
- f) nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane: brak aktualnie planowanych podłączeń,
- g) uzasadnienie określonej RLM aglomeracji:
 - Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej: 4 899,
 - Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej: 0,
 - Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej: 0,
 - Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej: 190,
 - Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z taboru asenizacyjnego: 0,
 - Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 0. Z terenu planowanej do wyznaczenia aglomeracji Przezchlebie wyłączone zostaną nieruchomości na których występują indywidualne systemy oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie i szamba).
- h) strefy ochronne ujęć wody: brak,
- i) obszary ochronne wód śródlądowych: nie dotyczy,
- j) formy ochrony przyrody (pomnik przyrody): brak.”.

3. Wykreśla się postanowienia § 1 ust. 4-9 uchwały.

4. Zmienia się w całości treść załącznika nr 1 do uchwały, który przyjmuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały oraz zmienia się załącznik nr 2 do Uchwały stanowiący część graficzną aglomeracji Przezchlebie w skali 1:25 000.

§ 2. Pozostałe postanowienia uchwały nr XXVII/290/2020 Rady Gminy Zbroślawice z dnia 28 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Przezchlebie (Dz. U. W. Śl. z dnia 31 grudnia 2020 r., poz. 9682) nie ulegają zmianie.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Zbroślawice.

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

Przewodniczący Rady Gminy

Jan Fels

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr LIV/500/2023
Rady Gminy Zbrostawice
z dnia 1 lutego 2023 r.

Plan aglomeracji **Przechlebie**

powiat

Tarnogórski

województwo
Śląskie

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji¹

1. Nazwa aglomeracji: Przezchlebie
Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą:
6 516 RLM – aglomeracja Przezchlebie została przyjęta
2. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: 5 089
3. Gmina wiodąca w aglomeracji: Zbrosławice
4. Gminy w aglomeracji: Zbrosławice
5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym²:
 - Świątoszowice
 - Przezchlebie
 - Wieszowa
 - Ziemięcice
 - Czekanów
6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:
 - Nie dotyczy
7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:
 - Karchowice,
 - Zawada.
8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:
 - Przezchlebie

Zgodnie z art. 87 ust. 1 i art. 92 ustawy – Prawo wodne Wójt Gminy Zbrosławice dokonał przeglądu obszaru i granic Aglomeracji Przezchlebie uwzględniając przy tym zmianę wielkości równoważnej liczby mieszkańców (RLM) Aglomeracji Przezchlebie z powodu zmniejszenia się ludności zamieszkującej teren omawianej aglomeracji oraz wyłączeniu z terenu aglomeracji miejscowości Karchowice i Zawada z powodu braku możliwości pozyskania środków na wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej. Obecnie Gmina Zbrosławice wnioskuje o przyznanie środków finansowy pochodzących z Unii Europejskiej na skanalizowanie obszarów położonych poza granicami aglomeracji (miejscowości Karchowice i Zawada). Granica Aglomeracji Przezchlebie przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych zabudowanych, przeznaczonych pod zabudowę oraz skanalizowanych. Sposób wyliczenia poziomu obsługi siecią kanalizacyjną w celu wskazania, iż system zbierania ścieków na terenie Aglomeracji Przezchlebie znajduje się na właściwym poziomie, wyliczono go z następującej proporcji:

4 899 – 100%

100% – stopień skanalizowania Aglomeracji Przezchlebie.

Dane zawarte w niniejszej propozycji są danymi aktualnymi i zgodnymi ze stanem istniejącym.

Szczegółowa informacja dotycząca pomocy finansowej na realizację przedsięwzięcia w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych ze środków budżetu państwa oraz ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej otrzymanej w okresie 5 lat od zrealizowania przedsięwzięcia ujętego w zestawieniu, o którym mowa w art. 88 ust. 1:

Na terenach, które planowane są do wyłączenia z obszaru i granic aglomeracji Przezchlebie Gmina Zbrosławice nie pozyskała żadnych środków finansowych ze środków budżetu państwa oraz z funduszy Unii Europejskiej.

Na terenie aglomeracji Przechlebie w ostatnich 5 latach zrealizowano następujące inwestycje w zakresie gospodarki ściekowej gdzie uzyskano dofinansowanie ze środków z budżetu państwa i funduszy Unii Europejskiej:

Rok 2018

- Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Ziemięcicach – ulice Polna i Słoneczna

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego wykonano sieć wodociągową wzdłuż ul. Polnej oraz częściowo ul. Słonecznej o łącznej długości 965 mb oraz sieć kanalizacyjną o długości 716,6 mb. W ramach przedsięwzięcia wykonano również nową nawierzchnię w ciągu ul. Polnej.

Wartość całkowita zadania: 1.702.977,74 PLN.

Zadanie dofinansowane jest z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach Poddziałania 5.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa ZIT oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w kwocie: 1.147.032,66 PLN.

- budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Przechlebiu – ulice Stawowa, Mikulczycka oraz Zielona i Polna W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego wykonano sieć wodociągową wzdłuż ulicy Stawowej, Mikulczyckiej, Zielonej oraz Polnej o łącznej długości 1503 mb oraz sieć kanalizacyjną o łącznej długości 1335 mb. Wykonano również przepompownię ścieków przy ul. Polnej oraz odtworzono nawierzchnie drogowe na całej długości i szerokości prowadzonych prac. Wartość całkowita zadania: 2.033.702,28 PLN.

Zadanie dofinansowane jest z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach Poddziałania 5.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa ZIT oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w kwocie: 1.475.682,59 PLN.

Rok 2019

- brak inwestycji

Rok 2020

- brak inwestycji

Rok 2021:

- brak inwestycji

Rok 2022:

- brak inwestycji

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

Miejscowość: Zbrosławice	Ulica, nr: Oświęcimska 2
Gmina: Zbrosławice	Powiat: Tarnogórski
Województwo: Śląskie	
Telefon: 32 233-70-12	Fax: 32 233-71-00
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@zbroslawice.pl	

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

1. Imię i nazwisko: Michał Skowron
2. Telefon: 32 666-44-70
3. Fax: 32 233-71-00

4. E-mail: mskowron@zbroslawice.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ³	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
2	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
3	ramowe studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego związku metropolitalnego;	X	
4	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		X
8	8) programy funkcjonalno-użytkowe, o których mowa w art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018 oraz z 2018 r. poz. 1560		X
9	Gminny Program Ochrony Środowiska		X

- Uchwała Nr XXXVIII/611/06 Rady Gminy Zbroślawice z dnia 27 października 2006 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbroślawice dla części obszaru sołectwa Boniowice i Karchowice
- Uchwała Nr IX/93/11 Rady Gminy Zbroślawice z dnia 5 września 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbroślawice dla części obszaru sołectwa Boniowice i Karchowice
- Uchwała Nr XXXV/570/06w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbroślawice dla obszaru sołectwa Świętoszowice
- Uchwała Nr XXXVI/597/06 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbroślawice dla obszaru sołectwa Przechlebie
- Uchwała nr XXIV/ 416 /05 w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części południowej i wschodniej sołectwa Wieszowa
- Uchwała Nr XXIV / 415 /05 w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części północnej i zachodniej i sołectwa Wieszowa
- uchwała Nr XXXI/525/06 w sprawie: zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbroślawice dla obszaru sołectwa Ziemięcice
- Uchwała Nr XXXIV/558/06 w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbroślawice dla obszaru sołectwa Czekanów
- Uchwała nr XXXXI/455/2018 Rady Gminy Zbroślawice z dnia 27 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zbroślawice
- Uchwała nr XLII/395/2022 Rady Gminy Zbroślawice z dnia 21 lutego 2022 r. w sprawie

zmiany Nr 1 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zbrośławice

- Uchwała NR XXXVII/413/2018 Rady Gminy Zbrośławice z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2021

- UCHWAŁA NR XXXIV/374/2017 RADY GMINY ZBROŚLAWICE z dnia 30 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrośławice na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024

- Program funkcjonalno-użytkowy dla przebudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Przechlebie.

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

Na liczbę RLM w Aglomeracji Przechlebie składają się:

- stali mieszkańcy aglomeracji = **4 899 osób**

- równoważna liczba mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej = **190**

- osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji = **0**

5.1. Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

[Tabela 1. Sieć istniejąca

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁴	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	47,10	4 899	0	4 899	Dane na dzień 30.09.2022 r.
2	Sanitarna tłoczna	6,30				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	2,60				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		56,00	4 899	0	4 899	

Tabela 2. Sieć, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi (źródło finansowania)
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁵	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

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

5.2.1. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci⁶.

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

Lp.	Kanalizacja planowana do wykonania	Długość [km]	Liczba osób, które zostaną podłączone do planowanej do wykonania kanalizacji			Uwagi
			Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁷	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	0,00				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci > 120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na 1 km sieci).

Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	X
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 – razem]	X
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji [kol. 6 – razem] / długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	X

5.2.2. Sieć kanalizacyjna o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci.

Wykaz miast i/lub miejscowości (wchodzących w skład aglomeracji), w obrębie których planuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej, wraz ze wskazaniem charakteru obszaru (obszar o przynajmniej 1% spadku, obszar objęty formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą o ochronie przyrody – określić jakiej; teren strefy ochronnej bezpośredniej i pośredniej ujęcia wody etc. ; obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych):

Nie dotyczy

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]	Liczba osób, które będą obsługiwane przez planowaną do wykonania kanalizację			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	0,00	0	0	0	Nie dotyczy
2	Sanitarna tłoczna	0,00				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
Razem		0,00	0	0	0	

Wskaźnik długości sieci 90÷120 mieszkańców na 1 km sieci

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na 1 km sieci)	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	X
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji, którzy będą obsługiwani przez planowaną do wykonania sieć kanalizacyjną [kol. 6 – razem]	X
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywające na terenie aglomeracji [kol. 6 – razem]/długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania [kol. 3 – razem]	X

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

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po dostosowaniu aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie 91/271/EWG			Uwagi
			mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ⁶	sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	47,10	4 899	0	4 899	Dane na dzień 30.09.2022 r.
2	Sanitarna tłoczna	6,30				
3	Sanitarna podciśnieniowa	0,00				
4	Ogólnospławna grawitacyjna	2,60				
5	Ogólnospławna tłoczna	0,00				
Razem		56,00	4 899	0	4 899	

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków.⁸

Nazwa oczyszczalni ścieków: Oczyszczalnia ścieków Przezchlebie

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): Ziemięcice, ul. Mikulczycka (brak numeru porządkowego)

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 32 233-70-74, gzkzbroslawice.pl

Sebastian Krafczyk, tel. 512-428-427, skrafczyk@gzkzbroslawice.pl

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

Pozwolenie wodnoprawne nr OŚR.G.6341.165.2014 z dnia 30 grudnia 2014 r., termin ważności 31 grudnia 2024 r.

Planowana Aglomeracja Przezchlebie spełnia powszechnie obowiązujące standardy oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości RLM (7600 – projektowa wydajność oczyszczalni ścieków), nie przekracza wartości granicznych wskazanych w pozwoleniu wodnoprawnym na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska nr OŚR.G.6341.165.2014 z dnia 30 grudnia 2014 r. wydanym przez Starostę Tarnogórskiego, wskazanych w Rozporządzeniu 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). Aglomeracja spełnia także warunki dyrektywy Rady 91/271/EWG (dyrektywy ściekowej).

Przepustowość oczyszczalni:

średnia [m³/d]: **1 140,00 m³/d**

maksymalna dobowo z tygodnia o największym napływie [m³/d]: **492,48 m³/d**

maksymalna godzinowa [m³/h]: **71,28 m³/h**

maksymalna roczna [m³/rok]: **416 100,00 m³/rok**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **7 600**

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

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³/d]: **473,15 m³/d**

Ścieki dowożone [m³/d]: **5,48 m³/d**

Średnie obciążenie oczyszczalni [m³/d]: **478,63 m³/d**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³/rok]: **172 700,00 m³/rok**

Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej [m³/d]: **478,63 m³/d**

Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne [m³/rok]: **172 700,00 m³/rok**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych			
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Wartość (maksymalna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3	4
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	380	389	X
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	733	751	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	288	312	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X	X
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych ⁹			
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem	Wartość najwyższa z pomiarów	Wartość (średnioroczna z pomiarów)

	wodnoprawnym		
1	2	3	4
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	≤ 25	17	X
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	≤ 125	77	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	≤ 35	20	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X	X

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu: Potok Świętoszowicki	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 2+130
Współrzędne geograficzne wylotu: N: 50°41'41.82" E: 18°41'11.77"	
Typ oczyszczalni ścieków ¹⁰	
B – oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	X
Non B – oczyszczalnia biologiczna niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków	
PUB1 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM	
non PUB1 – oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	
PUB2 – oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM	
non PUB2 – oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P	

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

Przewiduje się realizację następujących robót:

Przebudowa przelewu burzowego (PB): retencja ścieków dopływających i ograniczenie zrzutów ścieków. Przebudowa zbiornika ścieków dowożonych (ZR1): zapewnienie mieszania i napowietrzania ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym z terenu gminy. Przebudowa zbiornika retencyjnego ścieków (ZR2): zapewnienie mieszania ścieków zretencjonowanych w nim oraz jego obsługę – czyszczenie. Budowa i montaż drugiego sitopiaskownika (KP1b): zwiększenie przepustowości części mechanicznej oczyszczalni i skuteczne usuwanie zanieczyszczeń tj. piasku i skratak podczas zwiększonych dopływów w czasie deszczy nawalnych. Przebudowa (adaptacja) rezerwowego zespołu kraty i piaskownika na poletko odciekowe skratak i piasku (KP2): skrócenie drogi transportu pojemników na odpady (skratki i piasek) z sitopiaskowników. Zachowanie rezerwowego zespołu kraty i piaskownika, który połączony jest z istniejącymi kanałami pozwoli na dodatkowe usuwanie zanieczyszczeń ze ścieków w przypadku całkowitego napełnienia zbiornika retencyjnego (ZR2) i braku możliwości skierowania ścieków na sitopiaskowniki (KP1a i KP1b). Przebudowa pompowni głównej (PS): montaż nowego wyposażenia (pompy, prowadnice, zasilanie, sterowanie, itp.) dla zwiększenia wydajności obiektu i możliwości odbioru dodatkowej ilości ścieków z aglomeracji. Budowa reaktora biologicznego wraz z osadnikiem wtórnym (RB + OsWt): Ze względu na planowany dopływ ścieków do oczyszczalni wynikający z rozbudowy systemu

kanalizacyjnego na obszarze aglomeracji Zbrostawice oraz ograniczoną skuteczność usuwania zanieczyszczeń w technologii zraszanych złóż biologicznych, zachodzi konieczność wprowadzenia wysokoefektywnej technologii oczyszczania ścieków. Reaktor biologiczny będzie pracował w technologii osadu czynnego, z usuwaniem związków organicznych, azotu i fosforu na drodze biologicznej. W reaktorze planuje się wydzielenie komór defosfatacji, denitryfikacji, nityfikacji. Komora denitryfikacji będzie podzielona na dwie komory: denitryfikacji i przejściową. W komorze denitryfikacji prowadzone będą procesy redukcji azotanów, natomiast w komorze przejściowej, która zostanie wyposażona w ruszt napowietrzający i mieszadła będą prowadzone naprzemienne procesy redukcji związków azotanowych lub utleniania związków amoniaku, w zależności od parametrów procesowych (m.in. wiek osadu, temperatura). Zastosowanie takiego rozwiązania pozwoli na podwyższoną redukcję związków biogenych i uzyskanie stężeń zanieczyszczeń jak dla oczyszczalni z przedziału 2 000 – 9 999 RLM, zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Mirskiej 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, tj. biologiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT5) równe lub poniżej 25 mgO₂/l, chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) równe lub poniżej 125 mgO₂/l, zawiesiny ogólne równe lub poniżej 35 mg/l. Przebudowa istniejących osadników wtórnych (OW1, OW2): m.in. wymiana skorodowanych elementów stalowych, montaż pomp osadu dla zintensyfikowania procesu oczyszczania ścieków i wykorzystania ich na cele technologiczne, tj. pozyskanie wody technologicznej ze ścieków oczyszczonych do płukania taśmy prasy osadu oraz spłukiwania zanieczyszczeń z wanny stacji zlewczej. Budowa stacji dmuchaw i koagulantu (SPow): dostarczenie powietrza do komór biologicznych (nityfikacji) oraz komór stabilizacji tlenowej. W budynku stacji dmuchaw zamontowane zostaną także urządzenia służące do dozowania koagulantu w celu zwalczania bakterii nitkowanych lub strącania fosforu. Przebudowa zbiorników Imhoffa (OI1, OI2) na potrzeby komory stabilizacji tlenowej (KST1, KST2), w których osad nadmierny odprowadzany z pompowni osadu przy zbiorniku wtórnym będzie poddawany procesowi stabilizacji tlenowej. Przy komorach stabilizacji tlenowej zostanie wykonana pompownia osadu ustabilizowanego, która będzie tłoczyła osad do zbiornika magazynującego (ZbOs). Przy komorach stabilizacji tlenowej wykonany zostanie biofiltr w celu oczyszczania powietrza. Przebudowa zbiorników Imhoffa na komory stabilizacji wynika ze zmiany technologii oczyszczania ścieków poprzez złoża biologiczne, na technologię oczyszczania z wykorzystaniem komór osadu czynnego. Powstający osad nadmierny wymaga ustabilizowania, co z kolei przekłada się na konieczność doposażenia ciągu przeróbki osadów w komory stabilizacji. Budowa zbiornika magazynującego osady ustabilizowane (ZbOs): tymczasowe magazynowanie osadu przed podaniem jego na prasę odwadniania. Zbiornik magazynujący osad ustabilizowany będzie zapewniał ciągłość dostaw osadu do istniejącej prasy. Przy zbiorniku magazynującym zostanie wykonany rurociąg zrzutu awaryjnego na istniejące rezerwowe poletki osadowe (PO). Rozbudowa budynku stacji odwadniania osadu (SOO): przystosowanie pomieszczenia do komfortowej obsługi prasy taśmowej oraz polepszenie warunków klimatycznych panujących w niej. Przy budynku SOO planuje się wykonać stanowisko pod kontener do odbioru osadu odwodnionego. Przebudowa stacji kontrolno-pomiarowa ścieków oczyszczonych (SKP): ze względu na utrudniony dostęp do urządzenia pomiarowego tj. zwężki Parshalla. Przebudowa budynku administracyjno-gospodarczego (BA): wyposażenie w system sterowania, i wizualizacji pracą poszczególnych obiektów wraz z systemem archiwizacji danych. Dostosowanie sterowni oraz pomieszczeń biurowych i gospodarczych do montażu nowych elementów systemu komputerowego SCADA oraz polepszenie warunków przebywania personelu obsługi oczyszczalni. Budowa

i przebudowa infrastruktury technicznej: Wraz z budową i przebudową obiektów technologicznych oczyszczalni, zaplanowano budowę i przebudowę podziemnej i naziemnej infrastruktury (m.in. sieci kanalizacyjne, wodociągowe, elektryczne, teletechniczne). Zraszane złoże biologiczne (ZZ1, ZZ2): Po wykonaniu robót budowlano-montażowych planuje się wyłączenie z eksploatacji istniejących zraszanych złoży biologicznych (2 szt.) (ZZ1, ZZ2). Dodatkowo zakupiony zostanie wózek widłowy służący do przewozu palet-pojemników ze skratkami, piaskiem oraz transportu materiałów podręcznych i części zamiennych do urządzeń zainstalowanych na oczyszczalni. Powyższy zakres inwestycji jest zgodny z Programem Funkcjonalno-Użytkowym p.n. „Przebudowa i Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Przechlebiu – Etap I”. Gmina Zbrosławice nie planuje budowy nowej oczyszczalni ścieków lecz gruntowną modernizację już istniejącej oczyszczalni ścieków.

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych pojedynczych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Podstawowe informacje na temat istniejących na terenie aglomeracji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, ich zgodności z art. 83 ust 4 ust.p.w., miejsce zrzutu osadów nadmiernych, oraz zamierzeń inwestycyjnych w tym zakresie:

Na terenie planowanej Aglomeracji Przechlebie na dzień składania wniosku nie występują indywidualne instalacje oczyszczania ścieków (przydomowe oczyszczalnie i przydomowe szamba). Indywidualne instalacje oczyszczania ścieków zostały wyłączone z obszaru nowo planowanej Aglomeracji. Gospodarstwa domowe, które posiadają przydomowe szamba oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków korzystają z usług wywozu osadów i ścieków bytowych do oczyszczalni w Przechlebiu, Tarnowskich Górach, Zabrze oraz Gliwicach. Gmina Zbrosławice sukcesywnie stara się o przyłączenie do sieci kanalizacyjnej mieszkańców gdzie do tej pory są zlokalizowane przydomowe oczyszczalnie ścieków i szczelne szamba i istnieje sieć kanalizacji sanitarnej.

Gospodarstwa domowe, które posiadają przydomowe szamba oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków korzystają z usług wywozu osadów i ścieków bytowych do oczyszczalni w Przechlebiu, Tarnowskich Górach, Zabrze oraz Gliwic.

Gmina Zbrosławice prowadzi ewidencję biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczelnych szamb.

Poziom ochrony środowiska w przypadku biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków tj. redukcja BZT₅, ChZT_{cr} oraz zawiesiny ogólnej spełnia wymogi i kryteria zawarte w informacji podanej w pkt. 6.1. – spełnia wymogi jak w przypadku systemu kanalizacji zbiorczej. Gmina Zbrosławice przeprowadza kontrolę badań jakości oczyszczonych ścieków z biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków. Dodatkowo Gmina Zbrosławice stale nakłania mieszkańców, którzy posiadają zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków do przyłączenia się do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Miejsce gromadzenia wyników skuteczności oczyszczania, osoba odpowiedzialna za kontrolę eksploatacji PSOŚ:

Ismena Kubik pracownik Wydziału Gospodarki Nieruchomości i Ochrony Środowiska, Kamieniec, ulica Tarnogórska 34

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

Końcowy punkt zrzutu: Nie dotyczy	
Nazwa aglomeracji, do której będą odprowadzane ścieki: Nie dotyczy	Współrzędne geograficzne końcowego punktu zrzutu: Nie dotyczy

Nazwa oraz typ oczyszczalni ścieków, do której będą odprowadzane ścieki komunalne:
Nie dotyczy

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

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m ³ /d]: 478,63 m³/d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	380	X
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	733	X
Zawiesina ogólna [mg/l]	288	X
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X
Azot ogólny [mgN/l]	X	X

6.5. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Wykaz zakładów przemysłowych oraz określenie charakteru zakładów usługowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej:

Do oczyszczalni ścieków Przechlebie odprowadzane są ścieki z zakładu MLP Gliwice z lokalizacją w Szalszy przy ulicy Ziemięcickiej 20. Są to ścieki o charakterze socjalno-bytowym. Nie są to ścieki przemysłowe.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m ³ /d]: 30,00 m³/d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	380	11 400
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	733	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	288	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	nie dotyczy	nie dotyczy
.....	nie dotyczy	nie dotyczy

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

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

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady planowane do podłączenia do kanalizacji [m ³ /d]: 0,00 m³/d		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby przez zakłady planowane do podłączenia [g/d] ¹¹
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	X	X
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	X	nie dotyczy
Zawiesina ogólna [mg/l]	X	nie dotyczy
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	nie dotyczy
Azot ogólny [mgN/l]	X	nie dotyczy
.....	X	nie dotyczy

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 4)	4 899
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 4)	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 4 + pkt 5.2.2 kol. 4)	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej (pkt 5.1 Tab. 1 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane (pkt 5.1 Tab. 2 kol. 5)	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej (pkt 5.2.1 kol. 5 + pkt 5.2.2 kol. 5)	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.5 / 60 g/d]	190
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej [kol. 3 pkt 6.6 / 60 g/d]	0
Liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), nie planowanych do podłączenia do sieci, określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	0
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	5 089

7. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Nie dotyczy

- 8. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Nie dotyczy

- 9. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.**

Nie dotyczy

10. Poprawność wykonania części graficznej.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹²	Tak ¹²	Nie dotyczy ¹²
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku – w skali 1:25 000.		X	
2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej).		X	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		X	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		X	
5	Oznaczenie granic obszarów o 1% spadku terenu w kierunku oczyszczalni			X
6	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			X
7	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			X
8	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.			X
9	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		X	
10	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy

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

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr LIV/500/2023
Rady Gminy Zbroslawice
z dnia 1 lutego 2023 r.

AGLOMERACJA PRZEZCHLEBIE



LEGENDA



GRANICE AGLOMERACJI



USYTUOWANIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZEZCHLEBIE