



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 4 lipca 2024 r.

Poz. 4778

UCHWAŁA NR VII/44/2024 RADY GMINY HAŻLACH

z dnia 26 czerwca 2024 r.

w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/79/2020 Rady Gminy Hażlach z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Pogwizdów

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 609 z późn. zm.) w związku z art. 87 ust. 1, 4, 6, 8 i art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586),

Rada Gminy w Hażlachu uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr VIII/79/2020 Rady Gminy Hażlach z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Pogwizdów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020 r. poz. 9197) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 otrzymuje następujące brzmienie: „§ 1. Wyznacza się aglomerację Pogwizdów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3 613 położoną na terenie gminy Hażlach z komunalną oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Pogwizdów.”
- 2) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały,
- 3) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Hażlach.

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

Przewodnicząca Rady Gminy

Barbara Kuchta

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr VII/44/2024
Rady Gminy Hażlach
z dnia 26 czerwca 2024 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

SPIS TREŚCI

1. Wykaz skrótów	3
2. Wprowadzenie	4
2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji	4
2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację	5
3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej.....	5
3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	5
3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy	5
3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków	6
4. Opis gospodarki ściekowej	8
4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji	8
4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej	8
4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane	8
4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej	9
4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji	9
4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Pogwizdów	10
4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych	10
4.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej	10
4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych	10
4.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty	11
5. Granice aglomeracji Pogwizdów	11
6. Pomoc finansowa	11
7. Poprawność wykonania części graficznej	11
SPIS TABEL	13

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

1. Wykaz skrótów

Nazwa skrótu	Wyjaśnienie
KPOŚK	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zatwierdzony przez Radę Ministrów 16 grudnia 2003 r., kolejne aktualizacje Programu zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów
aglomeracja	teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowana, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu
końcowy punkt zrzutu ścieków komunalnych	należy przez to rozumieć miejsce przyłączenia systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji nieposiadającej oczyszczalni ścieków, do systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych w aglomeracji posiadającej oczyszczalnię ścieków (art. 86 ust. 3 pkt 3 ustawy - Prawo wodne)
rozporządzenie aglomeracyjne	Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2018 r., poz. 1586)
rozporządzenie ściekowe	Rozporządzenie 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
ścieki komunalne	ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych
ścieki bytowe	to ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków
ścieki przemysłowe	to ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu
RLM	równoważna liczba mieszkańców; ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażonych jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT ₅), w ilości 60 g tlenu na dobę (art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne)
RLM aglomeracji	parametr określający ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych we wszystkich rodzajach ścieków powstających na terenie aglomeracji, dla potrzeb KPOŚK RLM aglomeracji uwzględnia ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 stały mieszkaniec aglomeracji), ścieki pochodzące z przemysłu aglomeracji (przy czym ładunek przelicza się zgodnie z art. 86 ust. 3 punkt 2 ustawy Prawo wodne), a także ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji (w przeliczeniu: 1 RLM aglomeracji = 1 zarejestrowane miejsce noclegowe), odbierany systemem kanalizacji zbiorczej lub dostarczane w inny sposób do oczyszczalni ścieków w aglomeracji
stali mieszkańcy aglomeracji (Mk)	liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. 2022 poz. 671 z późn. zm.)
osoby czasowo przebywające w aglomeracji	liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji
wskaźnik koncentracji	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

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

2. Wprowadzenie

Zgodnie z art 87 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.) Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. Aglomeracja Pogwizdów została sporządzona 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 r., poz. 1586).

Aktualizacja aktu wyznaczającego aglomerację jest konieczna w związku z przepisami tj.:

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), a w szczególności z zapisami: *art. 87 ust. 1. Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy. ust. 4. Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Do uzgodnienia przepisy art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio. Art. 92. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji.*

Przegląd obszaru i granic aglomeracji Pogwizdów został wykonany zgodnie z:

- 1) 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).
- 2) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019, poz. 1311).

2.1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji

Zgodnie z rozporządzeniem aglomeracyjnym (§3 ust. 1 rozporządzenia) podstawę wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Pogwizdów stanowią następujące dokumenty:

- a. **Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Hażlach**
 - a. Uchwała nr XI/84/2018 Rady Gminy Hażlach z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hażlach,
 - b. Uchwała nr VII/46/2021 Rady Gminy Hażlach z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia „Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Hażlach”.
- b. **Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego**
 - a. Uchwała Nr VII/36/2023 Rady Gminy Hażlach z dnia 10 lipca 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Hażlach - etap 1.

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

2.2. Informacja o poprzedzającym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację

Aglomeracja Pogwizdów o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 3 518 ustanowiona była Uchwałą Nr VIII/79/2020 Rady Gminy Hażlach z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Pogwizdów (Dz.U. Woj. Śląskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., poz. 9197). W skład aglomeracji Pogwizdów wchodziły sołectwa: Pogwizdów i Brzezówka z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Pogwizdów.

3. Istniejący oraz planowany system gospodarki ściekowej**3.1. Informacja o długości i rodzaju istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej**

Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Pogwizdów wynosi 28,9 km. Informację o rodzaju i długości istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej przedstawiono w tabeli.

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Rodzaj sieci	Długość [km]		Razem [km]
	istniejąca	planowana	
sanitarna, w tym grawitacyjna	28,9 27,7	-	28,9
ogólnospławna	-	-	-
SUMA	28,9	-	28,9

źródło: Urząd Gminy Hażlach

3.2. Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

Obecnie liczba mieszkańców w granicach aglomeracji Pogwizdów zameldowana na pobyt stały i czasowy wynosi 3 613, w tym liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej – 3 613 osób. Informację o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną przedstawiono w poniższej tabeli.

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

Tabela 2. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

miejscowość	mieszkańcy – zameldowani na pobyt stały i czasowy		osoby przebywające czasowo		przemysł	
	1 os = 1 RLM		1 łóżko nocleg. = 1 RLM		RLM – obliczona z ładunku BZT5	
	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia do 2027	podłączeni do sieci	planowani do podłączenia do 2027	podłączeni do sieci	planowany do podłączenia do 2027
Brzezówka	213	-	-	-	-	-
Pogwizdów	3 400	-	-	-	-	-
RAZEM	3 613	-	-	-	-	-

źródło: Urząd Gminy Hażlach

3.3. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Aglomeracja Pogwizdów obsługiwana jest przez mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków, zlokalizowaną na działkach ewidencyjnych nr 412/2, 412/4, obręb Pogwizdów, jednostka ewidencyjna: Hażlach. Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni wynosi 6 300 RLM. Ścieki dostarczane są do oczyszczalni zbiorczym systemem kanalizacyjnym.

Odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Gminie Hażlach, wydanego przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach (znak: GL.ZUZ.1.4210.17.2022.KSS/AD) z dnia 31 maja 2023 r. (Pozwolenie ma ważność 10 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna tj. do dnia 27.06.2033 r.). Pozwolenie wydane zostało na usługę wodną polegającą na wprowadzaniu oczyszczonych ścieków bytowo-gospodarczych pochodzących z oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Pogwizdów, istniejącym wylotem ścieków oczyszczonych znajdującym się na działce 982/2, do odbiornika – rzeki Olzy w km 29+740.

Przepustowość oczyszczalni zgodnie z pozwoleniem wynosi:

- $Q_{dopr} = 394\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- $Q_{\text{śr. d}} = 900 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{max s}} = 0,0125 \text{ m}^3/\text{s}$,

Projektowa dobowa przepustowość hydrauliczna oczyszczalni [m^3/d]:

- Średnia: 900
- Maksymalna: 1 080
- Docelowa maksymalna: 1 080

Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 6 300.¹

¹ Zgodnie z danymi z KPOŚK za 2023 r.

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków:

- Szerokość (N): 49,80910
- Długość (E): 18,59140

Zgodnie ze Sprawozdaniem z realizacji KPOŚK za 2022 r. ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Pogwizdów ogółem wynosiła 195 tys. m³/rok, tj. 534,2466 m³/d.

Przebudowa oczyszczalni ścieków w Pogwizdowie

Gmina Hażlach pozyskała środki z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach osi Priorytetowej V. Ochrona środowiska i efektywne wykorzystywanie zasobów dla działania: 5.1. Gospodarka wodno-ściekowa dla poddziałania: 5.1.2. Gospodarka wodno-ściekowa RIT na przebudowę oczyszczalni ścieków w Pogwizdowie.

W latach 2020-2023 w istniejącej w Pogwizdowie biologiczno – mechanicznej oczyszczalni ścieków o wydajności: 600m³/d zrealizowano inwestycję, polegającą na:

- rozbudowie oczyszczalni ścieków o ciąg technologiczny, wraz z całą infrastrukturą towarzyszącą, umożliwiającą docelowo oczyścić 300 m³/d,
- remoncie- wymianie uszkodzonego oprzyrządowania (wymiana podnośnika osadu oraz rurociągu dostarczającego powietrze do dyfuzorów membranowych oraz dyfuzorów) istniejącego reaktora biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków.

Wydajność docelowa całej oczyszczalni wynosi obecnie 900 m³/d.

W ramach wykonanych prac:

- usprawniono system sterowania pompowni zasilającej oczyszczalnię - dopasowano wydajność pomp do przepustowości bioreaktorów, w systemie sterowania wydajnością pomp wykorzystano bazę falowników częstotliwości, na pokrywie zbiornika zabudowano żuraw do wyciągania pomp,
- zastąpiono istniejący system oczyszczania wstępnego (krata mechaniczna zgrzeblowa) urządzeniem o nazwie sitopiaskownik przystosowanym do oczyszczania Qśrd = 900 m³/d,
- wykonano śluzy (komory rozdzielcze) umożliwiające kierowanie i regulację ilości ścieku na poszczególne zbiorniki oczyszczalni,
- wykonano drugi blok oczyszczania biologicznego o przepustowości 300m³/d, z osadnikiem wtórnym jako osobnym zbiornikiem usytuowanym na zewnątrz bioreaktora,
- wykonano nowy zbiornik osadu nadmiernego wyposażony w pompę osadzaną na dnie w stopie sprzęgającej, na pokrywie zbiornika zabudowano żuraw do wyciągania pompy, zbiornik połączono z istniejącym i nowobudowanym zbiornikiem osadnika wtórnego,
- wykonano budynek dmuchaw - dla nowego ciągu technologicznego o wydajności 300 m³/d,
- dopasowano wydajność pompowni ścieków oczyszczonych „Rybacówka” do wydajności docelowej oczyszczalni z uwzględnieniem zwiększonej ilości ścieków związanej z opadami atmosferycznymi i roztopami, na pokrywie zbiornika zabudowano żuraw do wyciągania pomp,
- wykonano system sterowania linią technologiczną drugiego bloku, który zamontowano w istniejącym pomieszczeniu sterowni,
- wymieniono rurociąg rozprowadzający powietrze do dyfuzorów membranowych na odcinku od budynku sterowni do złączy pionowych baterii dyfuzorów,
- wymieniono na nowe dyfuzory membranowe w istniejącym bioreaktorze, który posiada 11 baterii każda po 8 szt. aeratorów EMR 20 i 2 szt. aeratorów EMR 15,

 AGLOMERACJA POGWIZDÓW

- wymieniono obrotowy podnośnik mamutowy osadu nadmiernego wraz ze złączem obrotowym w istniejącym bioreaktorze.

Całkowita wartość projektu – 6 063 084,23 zł brutto, wydatki kwalifikowalne 4 929 336,77 zł, z tego dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 – 4 189 936,23 zł.

W najbliższych latach nie planuje się nowych inwestycji na ww. oczyszczalni ścieków.

4. Opis gospodarki ściekowej

4.1. Informacja o ilości i jakości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji

Gospodarką ściekową na terenie obejmującym aglomerację Pogwizdów zajmuje się Urząd Gminy – Referat Gospodarki Komunalnej, Inwestycji i Remontów.

Do oczyszczalni ścieków w miejscowości Pogwizdów odprowadzane są ścieki będące mieszaniną ścieków bytowych pochodzących z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej.

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Pogwizdów w 2023 r. został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 3. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Pogwizdów w 2022 r.

Lokalizacja oczyszczalni	Qśrd [m ³ /d]	BZT ₅ [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	Zawiesina ogólna [mg/l]	Azot ogólny [mg Nog/l]	Fosfor ogólny [mg Pog/l]
Pogwizdów ul. Kolejowa 45	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni					
	534,0	789,636	723,833	295,333	66,975	7,577
	Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni					
	534,0	6,117	44,067	10,258	8,271	1,028

źródło: Urząd Gminy Hażlach

4.2. Informacja o ilości i jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorowej

Obecnie do zbiorowego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Pogwizdów nie są odprowadzane ścieki przemysłowe.

4.3. Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorowej jest planowane

Do zbiorowego systemu kanalizacji aglomeracji Pogwizdów zakończonego oczyszczalnią ścieków nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych wytwarzających ścieki przemysłowe.

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

4.4. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej

Zgodnie rejestrem prowadzonym przez Urząd Gminy obecnie na terenie objętym aglomeracją nie znajdują się mieszkańcy korzystający ze zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

Gmina Hażlach prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

4.5. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Pogwizdów wynosi **RLM = 3 613**

Na RLM aglomeracji składa się:

- 1) RLM stałych mieszkańców (wszystkich osób mieszkających na stałe i tymczasowo w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytworzonych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM

RLM = 3 613

- RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 3 613
- RLM mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych: 0
- RLM mieszkańców korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków: 0

- 2) RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM

RLM = 0

- RLM osób podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 0

- 3) RLM z przemysłu – wyliczony zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne – **RLM = 0**

- RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: 0

RLM aglomeracji określono na podstawie:

- ewidencji ludności (zameldowania na pobyt stały i czasowy), którą prowadzi Urząd Gminy Hażlach,
- deklaracji o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych (tzw. deklaracji śmieciowych), które posiada Urząd Gminy Hażlach,
- rejestr miejsc noclegowych, który prowadzi Urząd Gminy Hażlach,
- rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, który prowadzi Urząd Gminy Hażlach.

Oczyszczalnia ścieków (RLM 6 300) jest w stanie obsłużyć wszystkich mieszkańców z terenu aglomeracji.

 AGLOMERACJA POGWIZDÓW

4.6. Procent skanalizowania aglomeracji Pogwizdów

Obecny % skanalizowania aglomeracji Pogwizdów wynosi 100 %.

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{\text{RLM}_{\text{podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{przemysłu podł.do sieci}} + \text{RLM}_{\text{czasowi podł.do sieci}}}{\text{RLM}_{\text{całej aglomeracji}}} \times 100$$

$$\%_{\text{skanalizowania}} = \frac{3\,613}{3\,613} \times 100 = 100\%$$

4.7. Informacja o jakości ścieków oczyszczonych

Ścieki oczyszczone wprowadzane do środowiska na obszarze aglomeracji Pogwizdów winny odpowiadać jakości określonej w Załączniku nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 r. poz. 1311) dla aglomeracji o wielkości od 2 000 do 9 999 RLM najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających wynoszą odpowiednio:

BZT ₅	≤ 25 mg O ₂ /l	albo	70 – 90%
ChZT	≤ 125 mg O ₂ /l	albo	75%
Zawiesina ogólna	≤ 35 mg/l	albo	90%
Azot ogólny	≤ 15 mg N/l		
Fosfor ogólny	≤ 2 mg P/l		

Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym dla Oczyszczalni Ścieków w Pogwizdowie najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających wynoszą:

ChZT	125 mg O ₂ /l
BZT ₅	25 mg O ₂ /l
Zawiesina ogólna	35 mg/l
Azot ogólny	15 mg N/l
Fosfor ogólny	2 mg P/l

Oczyszczalnia ścieków w Pogwizdowie spełnia powyższe wymagania.

4.8. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej

Na obszarze aglomeracji Pogwizdów nie występują ujęcia wód oraz strefy ochronne ujęć wody obejmujące tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej wyznaczone aktami prawa miejscowego lub decyzjami administracyjnymi ustanawiającymi te strefy

4.9. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na obszarze aglomeracji Pogwizdów brak jest zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów ochronnych tych zbiorników.

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

4.10. Informacja o formach ochrony przyrody oraz obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty

Na terenie aglomeracji Pogwizdów występuje 1 pomnik przyrody.

Tabela 4. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Pogwizdów

Lp.	Rodzaj tworu	Parametry / Lokalizacja			Dane aktu prawnego o ustanowieniu
		Wysokość [m]	Obwód [cm]	Pierśnica [cm]	
1.	Drzewo Lipa drobnolistna - Tilia cordata	16	534	170	Rozporządzenie Nr 31/2005 Wojewody Śląskiego z dnia 15 lipca 2005 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody - drzewa gatunku lipa drobnolistna (Tilia cordata) rosnącego na terenie gminy Hażlach [Dz. Urz. Woj. Śląsk. z 2005 r. Nr 88, poz. 2438]
		Rośnię przy skrzyżowaniu ul. Ogrodowej z ul. Katowicką			

źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/>

5. Granice aglomeracji Pogwizdów

Obszar aglomeracji Pogwizdów obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów, zaś granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji. Aglomeracja obejmuje cały obszar, na którym skupienie ludności jest odpowiednie do jej wyznaczenia. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na podstawie zasięgu systemu istniejącej sieci kanalizacyjnej. W skład aglomeracji Pogwizdów wchodzi sołectwa: Pogwizdów i Brzezówka. Granice wyznaczonej aglomeracji nie uległy zmianie w stosunku do dotychczas obowiązujących.

6. Pomoc finansowa

Gmina Hażlach w 2021 roku pozyskała środki z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach osi Priorytetowej V. Ochrona środowiska i efektywne wykorzystywanie zasobów dla działania: 5.1. Gospodarka wodno-ściekowa dla poddziałania: 5.1.2. Gospodarka wodno-ściekowa RIT na przebudowę oczyszczalni ścieków w Pogwizdowie. Dzięki przebudowie gmina może stopniowo zmierzać do kolejnych działań - modernizacja umożliwi m.in. dalszą rozbudowę sieci kanalizacyjnej w Pogwizdowie, Brzezówce, a nawet w części Hażłacha.

7. Poprawność wykonania części graficznej

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak	Nie dotyczy
1	2	3	4	5
1	Część graficzna została wykonana na mapie topograficznej w skali 1: 10 000, a w przypadku jej braku - w skali 1:25 000.		x	

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

2	Oznaczono granice obszaru proponowanej aglomeracji (obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej). Granice pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji. Granice obejmują część działek zabudowanych.		x	
3	Oznaczono znajdujące się na terenie aglomeracji oczyszczalnie ścieków komunalnych, do których odprowadzane są (bądź odprowadzane będą) ścieki komunalne.		x	
4	Oznaczono granice administracyjne gminy / gmin zgodne z danymi z państwowego rejestru granic.		x	
5	Oznaczono granice stref ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.			x
6	Oznaczono granice obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.			x
7	Oznaczono granice terenów objętych formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, znajdującego się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.		x	
8	Określono skalę planu w formie liczbowej i liniowej.		x	

AGLOMERACJA POGWIZDÓW

SPIS TABEL

Tabela 1. Rodzaj i długość istniejącej i planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	5
Tabela 2. Mieszkańcy, osoby przebywające czasowo i przemysł obsługiwany przez istniejącą lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną	6
Tabela 3. Skład jakościowy ścieków powstających na terenie aglomeracji Pogwizdów w 2022 r.	8
Tabela 4. Pomniki przyrody na terenie aglomeracji Pogwizdów	11

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr VII/44/2024
Rady Gminy Hażlach
z dnia 26 czerwca 2024 r.

