

Projekt

z dnia 22 grudnia 2020 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W ZIĘBICACH**

z dnia 28 grudnia 2020 r.

w sprawie w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Ziębice

Na podstawie art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 poz. 310 ze zm.) oraz w związku z § 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586) Rada Miejska w Ziębicach uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się Aglomerację Ziębice o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 15 032 RLM z oczyszczalnią ścieków w Ziębicach i Henrykowie.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru Aglomeracji Ziębice zawierający podstawowe informacje dotyczące charakterystyki Aglomeracji, stanowiący załącznik nr 1 do Uchwały oraz mapa Aglomeracji w skali 1:10.000 określająca jej granice i obszar, stanowiąca załącznik nr 2 do Uchwały.

§ 3. Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrzowi Ziębic.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego¹⁾.

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Chocianów, Ciepłowody, Dobromierz, Gaworzyce, Gądkowice, Grębocice, Kamieniec Ząbkowicki, Kąty Wrocławskie, Kobyłki, Kondratowice, Kotla, Łagiewniki, Marciszów, Mieroszów, Międzybórz, Międzylesie, Milicz, Niechlów, Niemcza, Pieńsk, Polkowice, Prochowice, Prusice, Przemków, Radwanice, Ruszów, Skokowa, Sobótka, Stanowice, Sułów, Środa Śląska, Święta Katarzyna, Zagrodno, Zawidów, Ziębice (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2005 r. Nr 125, poz. 2568 z późn. zm.).

Opis
Aglomeracji
Ziębice

powiat
ZĄBKOWICKI

województwo
DOLNOŚLĄSKIE

Część opisowa

Wymagane informacje części opisowej przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 poz. 1586).

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji:

1. Nazwa aglomeracji:	Aglomeracja Ziębice
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z poprzednim rozporządzeniem wyznaczającym aglomerację Ziębice	17 300 RLM wyznaczonej w § 35 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Chocianów, Ciepłowody, Dobromierz, Gaworzyce, Gądkowice, Grębocice, Kamieniec Ząbkowicki, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Kondratowice, Kotla, Łagiewniki, Marciszów, Mieroszów, Międzybórz, Międzylesie, Milicz, Niechlów, Niemcza, Pieńsk, Polkowice, Prochowice, Prusice, Przemków, Radwanice, Ruszów, Skokowa, Sobótka, Stanowice, Sułów, Środa Śląska, Święta Katarzyna, Zagrodno, Zawidów, Ziębice
3. Wielkość RLM wyznaczonej aglomeracji	15 032
4. Gmina wiodąca w aglomeracji:	Gmina Ziębice
5. Gminy w aglomeracji:	Gmina Ziębice
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym:	Ziębice, Dębowiec podłączone do oczyszczalni ścieków w Ziębicach; Brukalice, Bożnowice, Jasienica, Nowina, Nowy Dwór, Raczyce, Skalice, Wadochowice, Witostowice, Henryków podłączone do oczyszczalni ścieków w Henrykowie
7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji:	Nowina, Bożnowice
8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji:	Biernacie, Czerńczyce, Krzelków, Lipa, Niedźwiednik, Niedźwiedź, Osina Mała, Osina Wielka, Rososznica, Służejów, Starczówek.
9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków:	PLDO0241 – Ziębice, PLDO0242 – Henryków

Uzasadnienie do wyznaczenia aglomeracji:

Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Chocianów, Ciepłowody, Dobromierz, Gaworzyce, Gądkowice, Grębocice, Kamieniec Ząbkowicki, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Kondratowice, Kotla, Łagiewniki, Marciszów, Mieroszów, Międzybórz, Międzylesie, Milicz, Niechlów, Niemcza, Pieńsk, Polkowice, Prochowice, Prusice, Przemków, Radwanice, Ruszów,

Skokowa, Sobótka, Stanowice, Sułów, Środa Śląska, Święta Katarzyna, Zagrodno, Zawidów, Ziębice (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2005 r. Nr 125, poz. 2568 z późn. zm.). Na mocy tego dokumentu została wyznaczona aglomeracja Ziębice w skład której wchodziły miejscowości Biernacice, Czerńczyce, Dębowiec, Krzelków, Lipa, Niedźwiednik, Niedźwiedź, Osina Mała, Osina Wielka, Rososznica, Służewów, Starczówek i Ziębice z planami budowy kanalizacji sanitarnej i podłączenia ich do oczyszczalni w Ziębicach, oraz Brukalice, Jasienica, Nowy Dwór, Raczyce, Skalice, Wadochowice, Witostowice i Henryków podłączone do oczyszczalni w Henrykowie.

Artykuł 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 ze zm.) nakłada na Burmistrza obowiązek dokonywania przeglądów obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców i w razie potrzeby informowania Rady Miejskiej o konieczności zmian obszaru i granic aglomeracji.

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Ziębice ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 63,4 km (w tym kanalizacja grawitacyjna, tłoczna i ogólnospławna).

Na terenie wyznaczonej aglomeracji zamieszkuje łącznie 10.632 mieszkańców, w tym 10.425 osoby ze stałym zameldowaniem oraz 207 osób z meldunkiem czasowym (dane pozyskane z rejestru mieszkańców). Na terenie obecnie obsługiwanym przez sieć kanalizacji sanitarnej są zarejestrowane 82 miejsca noclegowe.

Sieć kanalizacyjna będąca w fazie realizacji to 12,4 km. W miejscowościach, gdzie sieć jest aktualnie w fazie budowy zamieszkuje 450 mieszkańców ze stałym meldunkiem oraz 3 osoby z meldunkiem czasowym (dane pozyskane z rejestru mieszkańców). Na terenie gdzie obecnie budowana jest sieć kanalizacji sanitarnej jest zarejestrowanych 28 miejsc noclegowych.

Na lata 2021-2022 planuje się ukończenie budowy sieci kanalizacyjnej w Bożnowicach, Nowinie, Jasienicy i Skalicach, wpięcie odbiorców w nowo wybudowaną sieć kanalizacji, spięcie jej z istniejącą siecią kanalizacyjną i odprowadzenie ścieków do oczyszczalni w Henrykowie.

Dodatkowe ustalenia odnoszące się do poprzednio istniejącej aglomeracji Ziębice obejmują zmianę polegającą na wyłączeniu z terenu aglomeracji miejscowości: Biernacice, Czerńczyce, Krzelków, Lipa, Niedźwiednik, Niedźwiedź, Osina Mała, Osina Wielka, Rososznica, Służewów, Starczówek. Są to tereny gdzie budowa systemu zbiorczego jest nieuzasadniona technicznie i ekonomicznie lub nie są osiągnięte wskaźniki koncentracji. Mieszkańcy terenów znajdujących się poza aglomeracją korzystają ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków.

Jeżeli w dalszej perspektywie pojawią się środki finansowe na budowę lub zmianie ulegnie wskaźnik koncentracji ze względu na zmianę zaludnienia lub rozwój przemysłu to działania związane z budową zbiorczego systemu kanalizacyjnego zostaną na tym obszarze podjęte w kolejnym okresie programowania. Ocena całego obszaru aglomeracji pokazała, że należy dokonać stosownej aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Ziębice. Zmniejszono obszar granic aglomeracji o rejony dotąd nie skanalizowane. Dla wyłączonych terenów zostaną zastosowane indywidualne systemy oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe, grupowe dla kilku gospodarstw, szczelne zbiorniki bezodpływowe).

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

Miejscowość: Ziębice	Ulica, nr: Przemysłowa 10
Gmina: Ziębice	Powiat: Ząbkowice śląskie
Województwo: dolnośląskie	
Telefon: 74 816 38 70	Fax: 74 819 12 12
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@ziebice.pl	

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

Imię i nazwisko:	Agnieszka Gawrońska-Sadłocha
Telefon:	74 816 38 54
Fax:	74 819 12 12
e-mail:	agnieszka.gawronska@ziebice.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Podstawę opracowania stanowią następujące akty prawne:

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 ze zm.)
- 2) Rozporządzenie 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)
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800)
- 4) Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)
- 5) Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2019 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Nie	Tak
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Wieloletnia Prognoza Finansowa		X
6	Inne: Ewidencja mieszkańców gminy Ziębice Ilość oraz badania jakości ścieków – dane ZWIK Ziębice Ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków Realizacja projektu „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Henryków oraz budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Ziębice		X

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

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 – ilość osób z ewidencji ludności, stan na 30.09.2020 r

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi	
			Mieszkańcy zameldowani		Zarejestrowana liczba miejsc noclegowych		Sumaryczna liczba osób
			Pobyt stały	Pobyt czasowy			
1	2	3	4		5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	40,3	10 425	207	82	10 714	W miejscowościach w których istnieje kanalizacja sanitarna zewidencjonowanych jest 20 przydomowych oczyszczalni ścieków z których korzysta 64
2	Sanitarna tłoczna	10,8					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	12,3					
4	Ogólnospławna tłoczna	-					
Razem		63,4	10 632		82	10 714	10 778

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.

Wszystkie miejscowości z terenu nowo wyznaczanej aglomeracji są objęte zasięgiem sieci kanalizacyjnej. W Bożnowicach, Jasienicy, Nowinie oraz Skalicach budowa sieci kanalizacyjnej jest w trakcie realizacji. Jej ukończenie i wpięcie do istniejącej sieci kanalizacyjnej z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni w Henrykowie, planuje się na lata 2021-22.

Zarówno zmniejszenie obszaru aglomeracji jak i brak kolejnych planów co do rozwoju sieci na obszarze wyznaczanej aglomeracji jak i brak planów co do rozwoju sieci na obszarze poprzednio istniejącej aglomeracji spowodowane jest brakiem spełnienia współczynnika koncentracji na terenie miejscowości gminnych. Kolejnym istotnym powodem jest fakt niżu demograficznego potwierdzonego raportami ewidencji ludności oraz migracja ludności głównie w celach zarobkowych i edukacyjnych (np. kilkumiesięczne wyjazdy za granicę w celach zarobkowych; wyjazd na studia – zamieszkanie: stancja, akademik).

Ostatnią z trudności dla obszaru jest jego położenie. Jako część makroregionu Przedgórze Sudeckie, cechuje go znaczne zróżnicowanie rzeźby terenu, poprzez co w wielu miejscach konieczne byłoby zastosowanie przepompowni ścieków, co zwiększyło by koszty eksploatacyjne planowanych sieci.

Tabela 2 Sieć w budowie – ilość osób z ewidencji ludności, stan na 30.09.2020 r

Lp.	Kanalizacja w budowie (planowana do włączenia w istniejącą sieć w latach 2021-2022)	Długość [km]	Liczba osób planowanych do podłączenia do istniejącej kanalizacji				Uwagi
			Mieszkańcy zameldowani		Zarejestrowana liczba miejsc noclegowych	Sumaryczna liczba osób	
			pobyt stały	pobyt czasowy			
1	2	3	4		5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	6,0	450	3	28	481	W miejscowościach w których buduje się kanalizacja sanitarna zewidencjonowanych jest 8 przydomowych oczyszczalni ścieków z których korzysta 20 osób
2	Sanitarna tłoczna	6,4					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-					
4	Ogólnospławna tłoczna	-					
Razem		12,4	453		28	481	501

5.3. Informacje na temat długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej oraz liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej po zakończeniu realizowanych w chwili obecnej inwestycji związanych z budową kanalizacji sanitarnej .

Tabela 3 Sieć po zakończeniu inwestycji w budowie (tabela 1 + tabela 2)

Lp.	Kanalizacja istniejąca i planowana	Długość [km]	Liczba osób korzystających z kanalizacji po zakończeniu realizowanych inwestycji z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej				Uwagi
			Mieszkańcy zameldowani		Zarejestrowana liczba miejsc noclegowych	Sumaryczna liczba osób	
			Pobyt stały	Pobyt czasowy			
1	2	3	4		5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	46,3	10 875	210	110	11 195	Na terenie wyznaczonej aglomeracji jest 28 przydomowych oczyszczalni ścieków z których korzysta 84 osoby
2	Sanitarna tłoczna	17,2					
3	Ogólnospławna grawitacyjna	12,3					
4	Ogólnospławna tłoczna	0					
Razem		75,8	11 085		110	11 195	11 279

6. Opis gospodarki ściekowej na terenie gminy

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

6.1.1. Ziębice

Oczyszczalnia Ścieków w Ziębicach		
Współrzędne geograficzne		
długość. 17,0314	szerokość: 50,6119	
Lokalizacja oczyszczalni ścieków:	ul. Gazowa 8a; 57 – 220 Ziębice	
Dane kontaktowe: telefon, fax, e-mail	74 816 33 00, biurozwik@ziebice.pl	
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska:		
Miejscowość, data:	Ząbkowice Śląskie 01.10.2012 r.	
Znak pozwolenia:	WSR.6341.59.2010	
Numer decyzji:	55/W/2012	
Oznaczenie organu:	Starosta Ząbkowicki	
Termin ważności decyzji:	30.09.2022 r.	
Przepustowość oczyszczalni:		
średnia	[m ³ /d]	5 400,00
maksymalna godzinowa	[m ³ /h]	350,00
maksymalna roczna	[m ³ /rok]	2 190 000,00
Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków	[RLM]	27 500
Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w 2019 roku:	[m ³ /r]	863 259
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną	[m ³ /r]	858 770
Ścieki dowożone	[m ³ /d]	12,3
Ścieki dowożone z terenu gminy (w tym aglomeracji)	[m ³ /d]	9,4 (0,9)
Ścieki dowożone spoza gminy	[m ³ /d]	2,9
Średnie obciążenie oczyszczalni	[m ³ /d]	2 365
Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej	[m ³ /d]	nie dotyczy
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej	[m ³ /d]	nie dotyczy

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT5 [mgO ₂ /l]	676	-
ChZTCr [mgO ₂ /l]	1 316	
Zawiesina ogólna [mg/l]	296	
Fosfor ogólny [mgP/l]	9	
Azot ogólny [mgN/l]	69	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	15	2
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	125	13
Zawiesina ogólna [mg/l]	35	3
Fosfor ogólny [mgP/l]	2	1
Azot ogólny [mgN/l]	15	8

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu:	rzeka Oława
Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych:	71+100
Współrzędne geograficzne wylotu:	dł. 17,0320 szer. 50.6126

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
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 $\geq 100\ 000$ 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	x
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: <i>Planowana jest budowa zbiornika fermentacji na oczyszczalni w Ziębicach</i>
--

6.1.2. Henryków

Oczyszczalnia Ścieków w Henrykowie		
Współrzędne geograficzne		
Długość: 17,0209	szerokość: 50,6608	
Lokalizacja oczyszczalni ścieków:	ul. Kolejowa; 57 – 210 Henryków	
Dane kontaktowe: telefon, fax, e-mail	74 816 33 00, biurozwik@ziebice.pl	
Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska:		
Miejscowość, data:	Wrocław, 08.10.2018 r.	
Znak decyzji:	WR.ZUZ.5.421.438.2018.AF	
Oznaczenie organu:	Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie	
Termin ważności decyzji:	październik 2028 r.	
Przepustowość oczyszczalni:		
średnia	[m ³ /d]	300,00
maksymalna godzinowa	[m ³ /h]	30,00
maksymalna roczna	[m ³ /rok]	109 500,00
Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków	[RLM]	2 719
Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków w 2019 roku:	[m ³ /r]	48 605
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną	[m ³ /r]	48 605
Ścieki dowożone	[m ³ /d]	-
Średnie obciążenie oczyszczalni	[m ³ /d]	133
Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej	[m ³ /d]	184
Przewidywana ilość ścieków oczyszczanych w roku po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarne	[m ³ /r]	67 200

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	457	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	944	
Zawiesina ogólna [mg/l]	387	
Fosfor ogólny [mgP/l]	16	
Azot ogólny [mgN/l]	119	

Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
1	2	3
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	90	4
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	75	26
Zawiesina ogólna [mg/l]	90	6
Fosfor ogólny [mgP/l]	80	1
Azot ogólny [mgN/l]	70-80	10

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa ciekłu:	rzeka Oława
Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych:	74+270
Współrzędne geograficzne wylotu:	dł. 17.0214 szer. 50.6610

Typ oczyszczalni ścieków	
B - oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków	
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 $\geq 100\ 000$ 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	x
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: <i>Na chwilę obecną nie planuje się żadnych działań w zakresie rozbudowy i modernizacji oczyszczalni.</i>

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Od 2016 roku gmina prowadzi bieżący rejestr przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie gminy. Wcześniejsze informacje na temat zbiorników bezodpływowych z terenu całej gminy, bywają niepełne lub mogą być nieaktualne. Podjęto działania w celu zaktualizowania rejestru z poprzednich lat, polegające na informowaniu sołectw o obowiązku zgłaszania do tut. Urzędu informacji i pozwoleń w zakresie posiadanych przez mieszkańców przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.

Na terenie wyznaczonej aglomeracji zewidencjonowanych jest 28 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których (wg danych z ewidencji ludności) korzysta 84 mieszkańców. Przydomowe oczyszczalnie ścieków na terenie wyznaczonej aglomeracji oczyszczają rocznie ok. 4,5 tys. m³ ścieków. W miejscowościach, gdzie budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest w fazie realizacji są obecnie wykorzystywane również zbiorniki bezodpływowe.

Docelowo planuje się dokonanie spisu z natury oraz kontrolę miejsc, dla których gmina nie posiada informacji o sposobie odprowadzenia ścieków (w pierwszej kolejności na terenie wyznaczonej aglomeracji).

Według danych z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ziębicach w 2019 roku do oczyszczalni ścieków dostarczono wozem asenizacyjnym 4490 m³ ścieków z czego 3449 m³ ścieków pochodzi z terenu gminy, w tym 340 m³ pochodzi z terenów wyznaczonej aglomeracji (z miejscowości, w których obecnie trwa budowa kanalizacji sanitarnej) natomiast 1041 m³ ścieków pochodzi spoza gminy.

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

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]	
Ścieki dopływające z terenu aglomeracji siecią kanalizacji sanitarnej	2 486
Ścieki dowożone z terenu aglomeracji wozem asenizacyjnym	0,9
Ścieki oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków	12,3
ŁĄCZNIE	2499

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

W gminie Ziębice są trzy główne zakłady, mające znaczący wpływ na wielkość RLM aglomeracji i jakość ścieków dopływających na oczyszczalnię. Dwa z nich (MASFROST Ziębice sp. z o.o. oraz PPH Atlas sp. z o.o.) mają charakter spożywczy. Charakteryzują się sezonowością produkcji, która w głównej mierze uwarunkowana jest jakością i ilością zbiorów w okresie wiosna – jesień. Od czasu uruchomienia przez zakład MASFROST podczyszczalni ścieków zauważa się spadek dobowego ładunku zanieczyszczeń powstającego w tym zakładzie przemysłowym. Jednakże uzyskanie dokładnych danych oraz ustalenie szacunków pracy zakładu będzie możliwe dopiero po porównaniu danych z dłuższego okresu, różnych okresów zbiorów oraz przetworzeniu różnych produktów.

Lp.	Nazwa zakładu	Ilość ścieków na dobę [m3/d]	BZT5 mgO2/dm3	Ładunek zanieczyszczeń	RLM przemysłu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	MASFROST Ziębice sp. z o.o.	224	960	215 040	3 584	Przetwórstwo owocowo – warzywne
2	PPH Atlas sp. z o.o.	6,85	804	5 507	92	Skup i przetwórstwo ślimaka winniczka
3	Malik Bernard, Przemysłowa 40b	3,74	872	3 261	54	Produkcja stolarki okiennej
4	Pozostałe	7,1	197	1 399	23	Produkcja tekstyliów, stolarka, przemysł spożywczy
RAZEM		241,7			3 753	

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:
<i>Gmina nie ma w planach oraz nie posiada informacji o potrzebie podłączenia do kanalizacji nowych punktów przemysłowych mających znaczący wpływ na wielkość RLM aglomeracji.</i>

6.7. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Lp.	Wyszczególnienie:	RLM (z wyliczeń)
1	2	3
1	Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	10 632
2	Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
3	Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do budowanej sieci kanalizacyjnej	453
4	Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych na terenie, gdzie istnieje sieć kanalizacyjna	82
5	Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
6	Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych, na terenie gdzie budowana jest sieć kanalizacyjna	28
7	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	3 753
8	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
9	Liczba mieszkańców i 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	84
10	Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	15 032

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.

Wykaz studnie wierconych na terenie aglomeracji do poboru wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę objętych strefami ochrony bezpośredniej.		
Nr Decyzji	Współrzędne studni	Zakazy, nakazy, obowiązki strefy
WR.ZUZ.5.4100.105.2018.KG z dnia 25.03.2019 r.	Studnia II X=5606650,50 Y 6435323,43	W strefie ochronnej obejmującej wyłącznie teren ochrony bezpośredniej przedmiotowego ujęcia wód podziemnych zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody. W związku z tym w jej obrębie należy zapewnić: - wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody, tj. poborem wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę, - odprowadzenie wody opadowej i roztopowej w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, - zagospodarowanie terenu zielenią, - odprowadzanie poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody, Ograniczenie przebywania do niezbędnych potrzeb, osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody. W związku z ustanowieniem strefy ochrony bezpośredniej zobowiązuje się właściciela ujęcia wody podziemnej do: Ogrodzenia terenu strefy ochrony bezpośredniej w kształcie czworoboku, Umieszczenia na ogrodzeniu tablicy zawierającej informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. W związku z ustanowieniem strefy ochrony bezpośredniej zakazuje się niszczenia, uszkodzenia lub przemieszczania tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych
	Studnia IIz X=5606641,48; Y=6435323,59	
WR.ZUZ.5.4100.102.2018.KG z dnia 01.04.2019 r.	studnia II X=5605843,52 Y=6431544,76,	
	studnia IIz X=5605863,0; Y=6431502,94	
	studnia IIIz X=5605818,83; Y=6431498,41	
	studnia IVz X=5605599,99; Y=6431795,50,	
	studnia V X=5605574,14; Y=6431810,12,	

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.

Lp.	Formy ochrony przyrody	Nazwa	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu		
			Tytuł	Miejsce publikacji	Oznaczenie Dziennika Urzędowego
1	Obszar chronionego krajobrazu	Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie	Uchwała Nr 35/81 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Wałbrzychu z dnia 28 października 1981 r. w sprawie utworzenia na terenie województwa Wałbrzyskiego parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu	Dz. Urz. Wojewódzkiej Rady Narodowej	Dz. Urz. z dnia 9 listopada 1981 r. Nr 5, poz. 46
			Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 29 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie"	Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego	Dz. Urz. z dnia 10 grudnia 2008 r. Nr 317, poz. 3928
2	Obszar Natura 2000	Wzgórza Strzelińskie	DECYZJA KOMISJI Z Dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej	L 33 str. 146
3-12	Pomniki przyrody (na terenie i w okolicach Zespołu Klasztorne Cystersów)	Nie nadano nazwy w akcie prawnym	Rozporządzenie nr 11 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego	Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 221 poz. 2494
13-21	Pomniki przyrody (na działce ewidencyjnej nr 544 w Ziębicach obręb zachód)	Nie nadano nazwy w akcie prawnym	Uchwała Nr Xxxv/253/2013 Rady Miejskiej W Ziębicach z dnia 14 maja 2013 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody	Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego	Dz. Urz. z 2013 r. poz. 4723

Powyższe dane pochodzą ze strony internetowej Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody - <http://crfop.gdos.gov.pl/>

10. 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	
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	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	
9	Część graficzna została podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania gminy (gminy wiodącej).		X	

Uzasadnienie

Niniejsza uchwała była poprzedzona rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Chocianów, Ciepłowody, Dobromierz, Gaworzyce, Gądkowice, Grębocice, Kamieniec Ząbkowicki, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Kondratowice, Kotla, Łagiewniki, Marciszów, Mieroszów, Międzybórz, Międzylesie, Milicz, Niechlów, Niemcza, Pieńsk, Polkowice, Prochowice, Prusice, Przemków, Radwanice, Ruszów, Skokowa, Sobótka, Stanowice, Sułów, Środa Śląska, Święta Katarzyna, Zagrodno, Zawidów, Ziębice (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2005 r. Nr 125, poz. 2568 z późn. zm.). Na mocy tego dokumentu została wyznaczona aglomeracja Ziębice w skład której wchodziły miejscowości Biernacice, Czerńczyce, Dębowiec, Krzelków, Lipa, Niedźwiednik, Niedźwiedź, Osina Mała, Osina Wielka, Rososznica, Służewów, Starczówek i Ziębice z planami budowy kanalizacji sanitarnej i podłączenia ich do oczyszczalni w Ziębicach, oraz Brukalice, Jasienica, Nowy Dwór, Raczyce, Skalice, Wadochowice, Witostowice i Henryków podłączone do oczyszczalni w Henrykowie.

Artykuł 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 ze zm.) nakłada na Burmistrza obowiązek dokonywania przeglądów obszaru i granic aglomeracji oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców i w razie potrzeby informowania Rady Miejskiej o konieczności zmian obszaru i granic aglomeracji.

W ramach przeprowadzonej weryfikacji aglomeracji Ziębice ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 63,4 km (w tym kanalizacja grawitacyjna, tłoczna i ogólnospławna).

Na terenie wyznaczonej aglomeracji zamieszkuje łącznie 10.632 mieszkańców, w tym 10.425 osoby ze stałym zameldowaniem oraz 207 osób z meldunkiem czasowym (dane pozyskane z rejestru mieszkańców). Na terenie obecnie obsługiwanym przez sieć kanalizacji sanitarnej są zarejestrowane 82 miejsca noclegowe.

Sieć kanalizacyjna będąca w fazie realizacji to 12,4 km. W miejscowościach, gdzie sieć jest aktualnie w fazie budowy zamieszkuje 450 mieszkańców ze stałym meldunkiem oraz 3 osoby z meldunkiem czasowym (dane pozyskane z rejestru mieszkańców). Na terenie gdzie obecnie budowana jest sieć kanalizacji sanitarnej jest zarejestrowanych 28 miejsc noclegowych.

Na lata 2021-2022 planuje się ukończenie budowy sieci kanalizacyjnej w Bożnowicach, Nowinie, Jasienicy i Skalicach, wpięcie odbiorców w nowo wybudowaną sieć kanalizacji, spięcie jej z istniejącą siecią kanalizacyjną i odprowadzenie ścieków do oczyszczalni w Henrykowie.

Dodatkowe ustalenia odnoszące się do poprzednio istniejącej aglomeracji Ziębice obejmują zmianę polegającą na wyłączeniu z terenu aglomeracji miejscowości: Biernacice, Czerńczyce, Krzelków, Lipa, Niedźwiednik, Niedźwiedź, Osina Mała, Osina Wielka, Rososznica, Służewów, Starczówek. Są to tereny gdzie budowa systemu zbiorczego jest nieuzasadniona technicznie i ekonomicznie lub nie są osiągnięte wskaźniki koncentracji. Mieszkańcy terenów znajdujących się poza aglomeracją korzystają ze zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków.

Jeżeli w dalszej perspektywie pojawią się środki finansowe na budowę lub zmianie ulegnie wskaźnik koncentracji ze względu na zmianę zaludnienia lub rozwój przemysłu to działania związane z budową zbiorczego systemu kanalizacyjnego zostaną na tym obszarze podjęte w kolejnym okresie programowania. Ocena całego obszaru aglomeracji pokazała, że należy dokonać stosownej aktualizacji obszaru i granic aglomeracji Ziębice. Zmniejszono obszar granic aglomeracji o rejony dotąd nie skanalizowane. Dla wyłączonych terenów zostaną zastosowane indywidualne systemy oczyszczania ścieków (oczyszczalnie przydomowe, grupowe dla kilku gospodarstw, szczelne zbiorniki bezodpływowe).

Sporządził: Bartosz Miszczycha

BURMISTRZ ZIĘBIC
M. Szpilarewicz
Mariusz Szpilarewicz