

**UCHWAŁA NR XXVII/215/21
RADY GMINY PILCHOWICE**

z dnia 28 stycznia 2021 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Żernica

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4, art. 92, w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz §3 i §4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018r. poz. 1586) po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Dyrektorem Zarządu Zlewni w Gliwicach oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach

RADA GMINY PILCHOWICE

uchwała:

§ 1. 1. Wyznacza się Aglomerację Żernica, zwaną dalej „aglomeracją”, o równoważnej liczbie mieszkańców 3072 RLM, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Żernica, przy ulicy Górniczej (bez numeru).

2. Aglomeracja obejmuje tereny położone w województwie śląskim w Gminie Pilchowice.

§ 2. Opis aglomeracji stanowi załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji oznaczone są na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik Nr 2 do uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Pilchowice.

§ 5. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia.¹⁾

Przewodnicząca Rady Gminy

Agata Mosiądz-Kramorz

¹⁾Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą nr V/25/32/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Żernica (Dz. Urz. Woj. Śl. z 6.07.2016 r. poz. 3801), która utraciła moc z dniem 31 grudnia 2020 r., zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.)

Opis Aglomeracji Żernica

1. Położenie aglomeracji

Agglomeracja Żernica obejmuje części miejscowości Żernica i Nieborowice, położonych na terenie gminy Pilchowice, w powiecie gliwickim, w województwie śląskim.

2. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp	Nazwa dokumentu	Uchwała	Publikacja
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pilchowice	Nr XXVIII/240/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 24 listopada 2016r.	-
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Pilchowice, obejmujący teren jednostki osadniczej Żernica - etap I	Nr VIII/73/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 13 czerwca 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śl. 2019 poz. 4489 z dnia 19 czerwca 2019 r.
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Pilchowice, obejmujący teren jednostki osadniczej Nieborowice - etap I	Nr VIII/74/19 Rady Gminy Pilchowice z dnia 13 czerwca 2019r.	Dz. Urz. Woj. Śl. 2019 poz. 4490 z dnia 19 czerwca 2019 r.
4	Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Nieborowicach na lata 2017-2023	Nr XXVIII/233/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 24 listopada 2016r.	-

3. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej

Rodzaj sieci	Długość odcinków istniejących [km]	Długość odcinków planowanych [km]	Długość odcinków istniejących i planowanych [km]
kanalizacja sanitarna - grawitacyjna	19,4	4,4	23,8
kanalizacja sanitarna - tłoczna	1,3	0	1,3
ogółem	20,7	4,4	25,1

Dostęp do sieci kanalizacyjnej posiada 2480 stałych mieszkańców (80%).

Dla planowanej do budowy kanalizacji sanitarnej w sołectwie Żernica (2,4 km) wykonano projekt budowlany oraz zapewniono finansowanie inwestycji w oparciu o środki Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., w tym środki pochodzące z dokapitalizowania PPK przez UG Pilchowice oraz dotacje: UE (Regionalny Program Operacyjny) i WFOŚiGW w Katowicach.

Dla planowanej do budowy kanalizacji sanitarnej w sołectwie Nieborowicach planuje się wykonać projekty budowlane oraz dla części inwestycji pozyskać środki zewnętrzne (UE, WFOŚiGW). Zadania te ujęte są w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym na lata 2020-2025.

4. Liczba mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji przebywa 3072 stałych mieszkańców. Nie ma natomiast osób czasowo przebywających w aglomeracji (miejsc noclegowych).

5. Informacja o przemyśle obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

W granicach aglomeracji nie ma zakładów przemysłowych obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną kierującą ścieki do zbiorczej oczyszczalni ścieków. Nie planuje się również obsługi zakładów przemysłowych przez planowane odcinki sieci kanalizacyjnej.

6. Informacja o wskaźnikach koncentracji

W przypadku Aglomeracji Żernica, wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Wskaźnik koncentracji dla sieci istniejącej wynosi 120 (liczba mieszkańców / kilometr sieci, tj. 2480 / 20,7).

Wskaźnik koncentracji dla sieci planowanej do budowy wyniesie 135 (liczba mieszkańców / kilometr sieci, tj. 592 / 4,4).

Wskaźnik koncentracji razem dla sieci istniejącej i planowanej do budowy wyniesie 122 (liczba mieszkańców / kilometr sieci po rozbudowie, tj. 3072 / 25,1).

7. Informacja na temat oczyszczalni ścieków

Na terenie aglomeracji funkcjonuje oczyszczalnia ścieków znajdująca się w Żernicy, przy ul. Górniczej. Eksploatatorem oczyszczalni ścieków jest Pilchowickie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Nieborowicach ul. Główna 52:

- typ oczyszczalni: oczyszczalnia biologiczna BIOBLOK;
- projektowa wydajność oczyszczalni: 3334 RLM
- pozwolenie wodnoprawne: decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 4 lipca 2018 roku, znak pisma: GL.ZUZ.1.421.141.2018.PW, ważność do 2028 r;
- przepustowość oczyszczalni: $Q_{max} = 0,011 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max \text{ roczne}} = 189800 \text{ m}^3/\text{rok}$;
- dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń: BZT₅ 25 mg/l, ChZT_{Cr} 125 mg/l, zawiesiny ogólne 35 mg/l;
- zrzut oczyszczonych ścieków: do rowu melioracji szczegółowej uchodzącego do cieku Żernickiego.

Oczyszczalnia przyjmuje obecnie średnio 302,32 m³ ścieków na dobę, w tym również ścieki spoza aglomeracji (ścieki dowożone pojazdami asenizacyjnymi i przyjmowane w punkcie zrzutu ścieków).

8. Informacja o systemie gospodarki ściekowej

a) **średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji** wynosi 307,2 m³/d (przy założeniu że 1 RLM to 0,1 m³/d.).

b) **skład jakościowy ścieków**:

Wskaźnik	Ścieki surowe [wartość średnioroczna]	Ścieki oczyszczone [średnia z okresu I-XI 2020]
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	348	16
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	946	77
Zawiesiny ogólne [mg/l]	211	48
Fosfor ogólny [mgP/l]	-	-
Azot ogólny [mgN/l]	-	-

Przejsiowe przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w zakresie wskaźnika „zawiesiny ogólne” wynikało z procesu rozruchu czyszczalni „Żernica” po rozbudowie. Problemy z uzyskaniem odpowiednich parametrów pracy oczyszczalni wystąpiły w drugiej połowie 2019 r. i pierwszej połowie 2020 r. Począwszy od lipca 2020 r., po zoptymalizowaniu procesu technologicznego, wartości wszystkich wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczały już wartości dopuszczalnych.

- c) przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 400 m³/d.; projektowa wydajność oczyszczalni odpowiada 3334 RLM
- d) zakłady przemysłowe nie odprowadzają ścieków do systemu kanalizacji zbiorczej, nie planuje się również podłączenia zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

e) uzasadnienie określonej RLM aglomeracji:

Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) Aglomeracji Żernica wynosi 3072, w tym:

-liczba mieszkańców posiadających dostęp z sieci kanalizacyjnej = 2480,

-liczba mieszkańców planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej = 592,

-liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej = 0,

-liczba osób czasowo przebywających planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej = 0,

-Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej = 0

-Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej = 0

-liczba mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych, nieplanowanych do podłączenia do sieci = 0.

f) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej:

Ścieki powstające w aglomeracji na terenach nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej są w większości gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Na terenie aglomeracji znajduje się obecnie 270 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta 960 mieszkańców (część z nich znajduje się także na terenach objętych systemem kanalizacji zbiorczej, ale budynki nie zostały jeszcze podłączone do sieci). Szacuje się, że do zbiorników bezodpływowych trafia 96 m³ ścieków na dobę. Część ścieków jest oczyszczana w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Według rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków w granicach aglomeracji jest ich 11. Szacuje się, że odpowiadają za oczyszczanie ok. 5 m³ ścieków na dobę. Część oczyszczalni przydomowych zapewnia podobny poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej. Nie planuje się natomiast zastosowania nowych systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej. Zakłada się, że wszystkie budynki korzystające obecnie ze zbiorników bezodpływowych oraz z przydomowych oczyszczalni ścieków zostaną przyłączone docelowo do sieci kanalizacyjnej.

9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody

W granicach aglomeracji nie występują ujęcia wód posiadające wyznaczone strefy ochronne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, ze zm). Obszar aglomeracji nie znajduje się również w zasięgu stref ochronnych wyznaczonych dla ujęć wód znajdujących się poza aglomeracją.

10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Agglomeracja Żernica znajduje się poza zasięgiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, ze zm).

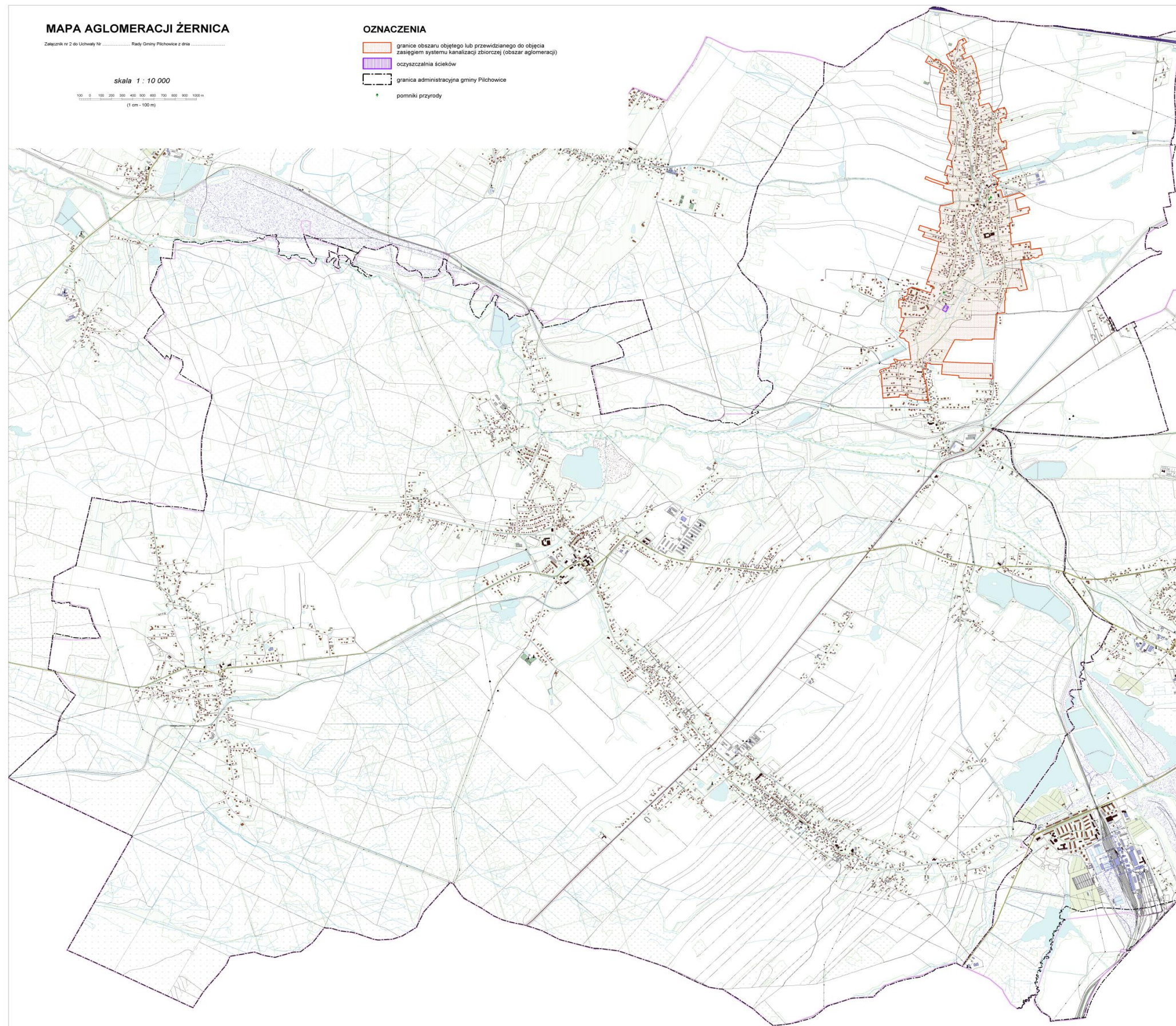
11. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Na obszarze Aglomeracji Żernica znajdują się 3 pomniki przyrody:

Lp	Nazwa pomnika przyrody	Data utworzenia	Podstawa prawna	Lokalizacja
----	------------------------	-----------------	-----------------	-------------

1	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	17.09.1981	Decyzja nr RL-VII-7140/10/ 81 Wojewody Katowickiego z dnia 17.09.1981r. o uznaniu za pomnik przyrody	Żernica ul. Miki - obok zabytkowego kościoła; dz. nr 219/9
2	Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>)	17.09.1981	Decyzja nr RL-VII-7140/10/ 81 Wojewody Katowickiego z dnia 17.09.1981r. o uznaniu za pomnik przyrody	Żernica ul. Miki - obok zabytkowego kościoła; dz. nr 219/9
3	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	9.09.1998	Rozporządzenie nr 26/98 Wojewody Katowickiego z dnia 09.09.1998r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej, w drodze uznania za pomniki przyrody pojedynczych tworów przyrody ożywionej na terenie gmin Gierałtówice i Pilchowice	Żernica ul. Nieborowska 78; dz. nr 1072/158

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXVII/215/21 Rady Gminy Pilchowicez dnia 28 stycznia 2021 r.



Uzasadnienie

Aglomeracja Żernica w dotychczasowym kształcie granic i wielkości RLM, wyznaczona została Uchwałą Nr V/25/32/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016 r., na podstawie art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.), która to ustawa została uchylona na podstawie art. 573 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.).

Ponowne wyznaczenie Aglomeracji Żernica podyktowane zostało zmianami przepisów prawa, m.in. zmianą w zakresie kompetencji organów właściwych do wyznaczenia aglomeracji.

Na mocy ustawy Prawo wodne z 2017 r. z dniem 1.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy.

Zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej w art. 573 zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. i mogą być zmieniane. W związku z powyższym, do 31 grudnia 2020 r., Rada Gminy Pilchowice zobowiązana jest do wyznaczenia Aglomeracji Żernica (w obecnym jej kształcie bądź zmienionym) w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego.

W 2020 roku podjęto działania mające na celu zaktualizowanie wielkości i przebiegu granic Aglomeracji Żernica, stosownie do przepisów 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). Wyznaczając Aglomerację Żernica zweryfikowano obszar i granice aglomeracji, uwzględniając aktualizację RLM, wskaźnika koncentracji oraz zamierzenia inwestycyjne. Wyznaczona granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych, zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, z uwzględnieniem zasięgu istniejącej i planowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz linii rozgraniczających tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania wyznaczonych w planach miejscowych.

Zmiana granic aglomeracji wynika w głównej mierze z potrzeby jej dostosowania do aktualnego zasięgu terenów zabudowanych i przeznaczonych do zabudowy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz granic działek ewidencyjnych. Do aglomeracji włączono również dodatkowe tereny, do których doprowadzono sieć kanalizacyjną lub planuje się budowę sieci kanalizacyjnej.

W wyniku zmiany granic aglomeracji równoważna liczba mieszkańców (RLM) zwiększy się z 2816 (zgodnie z Uchwałą Nr V/25/32/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016 r.) do 3072.

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji wynosząca 3072 obliczona została na podstawie liczby mieszkańców zameldowanych w granicach aglomeracji.

Stoień skanalizowania wynosi 80%. Po zrealizowaniu inwestycji budowy sieci kanalizacji sanitarnej w kolejnych latach i podłączeniu większości budynków zamieszkałych przez 592 osoby stale przebywających na terenie aglomeracji, nieobsługiwanych dotychczas przez system kanalizacji zbiorczej, stopień skanalizowania przekroczy 98%, co pozwoli spełnić wymogi Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) tzw. dyrektywy ściekowej.

Wyznaczenie Aglomeracji Żernica zostało pozytywnie zaopiniowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Podjęcie przedmiotowej uchwały jest zadaniem obligatoryjnym. Uchwała nie rodzi skutków finansowych dla budżetu Gminy Pilchowice. Planowane zadania inwestycyjne dotyczące rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej realizowane będą przez spółkę Pilchowickie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. zgodnie z zatwierdzonym przez Radę Gminy Pilchowice wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Spółka zaplanowane działania zamierza realizować przy dofinansowaniu ze środków zewnętrznych.

Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.



DOKUMENT PODPISANY ELEKTRONICZNIE

Dane podpisywanego dokumentu

Typ dokumentu	Uchwała
Numer dokumentu	XXVII/215/21
Data dokumentu	2021-01-28
Organ wydający	Rada Gminy Pilchowice
Przedmiot regulacji	w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Żernica
Identyfikator dokumentu	C93919FC-33BF-435A-A3ED-80CD5E2A8CCC

Informacje o złożonych podpisach elektronicznych

Podpis:	
Sygnatura	Signature-2112495754
Numer seryjny	780A749C23F19218C815FA3AE46AED99
Osoba podpisująca	Agata Mosiądz-Kramorz
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	2021-02-01 09:04:43
Zakres podpisu	Cały dokument
Wystawca certyfikatu	VATPL-5170359458 Certum QCA 2017 Asseco Data Systems S.A. PL