



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 29 grudnia 2020 r.

Poz. 10144

UCHWAŁA NR XXII/209/2020 RADY GMINY BRZEZINY

z dnia 21 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Brzeziny

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2020 poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 87 ust.1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2020.310 z późn. zm.), po uzgodnieniu z Wodami Polskimi i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, Rada Gminy Brzeziny, uchwała, co następuje:

§ 1. Wyznacza się obszar i granicę aglomeracji Brzeziny o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 2032.

§ 2. 1. Aglomeracja Brzeziny obejmuje swym zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Brzeziny przy ulicy Zielonej 13-15.

2. Charakterystykę aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Obszar aglomeracji Brzeziny wyznacza się na terenie miejscowości Brzeziny, Jagodziniec, Aleksandria w granicach, które zostały oznaczone na mapie w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XXXVIII/925/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 listopada 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Brzeziny (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z 2017r. poz. 7860), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. t.j. Dz.U.2020.310 z późn. zm.).

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brzeziny.

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

Przewodniczący Rady Gminy
(-) Karol Bakacz

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXII/209/2020

Rady Gminy Brzeziny

z dnia 21 grudnia 2020 r.

I. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczba stałych mieszkańców aglomeracji, liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji.

Na podstawie przedstawionej nowej propozycji aglomeracji Brzeziny, ustalono m.in., że na terenie aglomeracji długość istniejących sieci kanalizacyjnych wynosi 24,61 km, w tym 18,2 km sieci grawitacyjnej oraz 6,4 km sieci tłocznej. Sieci te obsługują 1 896 mieszkańców, w tym 1826 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 70 osób przebywających czasowo w aglomeracji. Ponadto na terenie aglomeracji zamieszkuje 40 mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z już istniejącej (korzystają ze zbiorników bezodpływowych), w tym 8 stałych mieszkańców w aglomeracji. Zostaną oni w najbliższym czasie podłączeni do sieci kanalizacyjnej.

Dodatkowo w trakcie budowy jest 0,97 km sieci kanalizacji grawitacyjnej. Po jej wybudowaniu dostęp uzyska 96 mieszkańców, w tym 56 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 40 osób przebywających czasowo w aglomeracji. Termin zakończenia inwestycji rok 2020. Mieszkańcy podłączą się do sieci kanalizacyjnej do końca 2022 r.

RLM przemysłu wynosi 0.

Na terenie aglomeracji Brzeziny nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej, stąd nie wyliczono wskaźnika koncentracji.

II. Istniejące i planowane do budowy oczyszczalnię ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych – informacje, do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków

Aglomeracja posiada biologiczną oczyszczalnię ścieków w miejscowości Brzeziny

ul. Zielona 13-15. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest wylot ścieków komunalnych

do ziemi – Rów melioracji szczegółowej R-17 uchodzącego do rzeki Pokrzywnica

w km 22+400, działka nr ewid. dz.194, obręb Brzeziny gmina Brzeziny. Współrzędne zrzutu N 51°36'4.77", E 18°15'26.26". Zakład obsługi Komunalnej Brzeziny Sp. z o.o. zarządza oczyszczalnią ścieków. Projektowa przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 4993 RLM. Obecne obciążenie oczyszczalni ścieków wynosi 1 711 RLM.

Nie planuje się modernizacji ani rozbudowy oczyszczalni ścieków.

III. Informacje o systemie gospodarki ściekowej:

Skład jakościowy ścieków surowych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowożonych):

1. BZT5 [mgO₂/l] - 490
2. ChZT[mgO₂/l] – 747
3. Zawiesina ogólna [mg/l] – 180

Skład jakościowy ścieków oczyszczonych (dotyczy wszystkich ścieków dopływających i dowożonych):

1. BZT5 [mgO₂/l] - 9
2. ChZT[mgO₂/l] – 50
3. Zawiesina ogólna [mg/l]- 10

Ścieki oczyszczone spełniają wymogi zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym znak: OSL.6341.82.2017 z dnia 27.11.2017 r. r. wydaną przez Starostę Kaliskiego.

Obecnie do oczyszczalni ścieków dopływa ok. 209,48 m³ ścieków na dobę.

a. średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]: 220,50

Przeprowadza się badania ścieków zmieszanych:

- ścieki surowe na dopływie do oczyszczalni,
- ścieki oczyszczone wprowadzane do odbiornika.

b. przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m^3/d

Projektowa przepustowość oczyszczalni ścieków zgodnie z aktualnym pozwoleniem wynosi $Q_{\text{sr}}/\text{d} = 535 \text{ m}^3/\text{d}$.

c. ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Nie dotyczy – brak ścieków przemysłowych

d. nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie dotyczy

e. uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji (RLM) dla aglomeracji Brzeziny wynosi 2 032 RLM i obejmuje:

- 1896 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 40 RLM pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji, którzy mają techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej i którzy zostaną do niej podłączeni (obecnie korzystają ze zbiorników bezodpływowych),
- 96 RLM Liczba stałych mieszkańców aglomeracji oraz czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy będą korzystali z budowanej,
- 0 RLM pochodzących od przemysłu odprowadzającego ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej – wyliczonych zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

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

Część mieszkańców korzysta obecnie ze zbiorników bezodpływowych zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej. Szacunkowa ilość ścieków powstających u mieszkańców nie korzystających obecnie z kanalizacji to $11,02 \text{ m}^3/\text{d}$. Obecnie mieszkańcy posiadający techniczną możliwość podłączenia do istniejącej lub budowanej sieci kanalizacyjnej i podłączą się do końca roku 2025.

IV. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach

Na terenie aglomeracji występują strefy ochrony bezpośredniej:

- a) Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu z dnia 4.01.2019 r,

znak. PO.ZUZ.2.421.410.2018.MM udzielająca pozwolenia wodno-prawnego oraz wyznaczająca strefy ochrony bezpośredniej dla studni nr 1 i 2 w granicach istniejącego ogrodzenia stacji uzdatniania wody, dla studni nr 3 o promieniu 10 m licząc od obudowy studni.

Studnia nr 3 znajduje się poza aglomeracją.

Dla przedmiotowej strefy ochronnej ujęcia nie przewidziano zakazów, nakazów i ograniczeń.

V. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach

Na terenie aglomeracji nie istnieją obszary ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

VI. Formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody oraz informacje o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy

Brak form ochrony przyrody na terenie aglomeracji Brzeziny.

VII. Dodatkowe informacje

Obszar aglomeracji obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów, zaś granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji.

Załącznik nr 2 do uchwały nr XXII/209/2020
Rady Gminy Brzeziny z dnia 21 grudnia 2020 r.















