

**Uchwała Nr XLI/53/2020**  
**Rady Gminy Bircza**  
**z dnia 7 grudnia 2020 roku**

**w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bircza**

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 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Przemyślu

**Rada Gminy Bircza uchwała co następuje:**

**§ 1**

1. Wyznacza się aglomerację Bircza o równoważnej liczbie mieszkańców 3146 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Bircza w gminie Bircza.
2. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości: Bircza, Stara Bircza, Rudawka, Leszczawa Dolna, Korzeniec (w części), Boguszówka (w części), Wola Korzeniecka (w części).

**§ 2**

Część opisową aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3**

Obszar i granice aglomeracji, oznaczone są na mapie w skali 1:25000 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 4**

Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bircza

**§ 5**

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2021 r.

**PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY BIRCZA**

*Kazimierz Cap*

## CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI BIRCZA

### 1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

Decyzja o pozwoleniu na budowę z dnia 12 sierpnia 2013 r. Nr 395/2013 wydanej przez Starostę Przemyskiego dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków na działkach nr 128/1, 127, 126 – kategoria obiektu XXX, przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej na działkach nr 86, 110, 286, 296 – kategoria XXVI w miejscowości Bircza gmina Bircza”.

### 2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

#### a) Długość i rodzaj istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Cała istniejąca kanalizacja to rozdzielcza, sanitarna. Długość jej wynosi 43 km w całości grawitacyjna. Posiada odcinek tłoczny przed oczyszczalnią ścieków w tym 2 przepompownie, wyposażone w kraty kosztowe

#### b) Długość i rodzaj planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Planowana kanalizacja to rozdzielcza, sanitarna i grawitacyjna z miejscowości: Korzeniec, Boguszówka i Wola Korzeniecka o długości ok. 4,1 km

### 3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

#### a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.\*

- Bircza (cała – 1014 mieszkańców)
  - Stara Bircza (cała – 537 mieszkańców)
  - Rudawka (cała – 190 mieszkańców)
  - Leszczawa Dolna (cała – 667 mieszkańców)
  - Korzeniec (część – 436 mieszkańców)
  - Boguszówka (część – 87 mieszkańców)
  - Wola Korzeniecka (część – 189 mieszkańców)
- Razem liczba stałych mieszkańców aglomeracji wynosi: **3120**

#### b) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

**2408**

- c) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

712

- d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.\*

26

- e) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej.

24

- f) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

2

#### 4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.\*

Dla odcinków kanalizacji planowanych do budowy na terenie następujących miejscowości:

- Korzeniec i Boguszówka:  $523/2,575 = 203$

- Wola Korzeniecka:  $189/1,525 = 124$

**Łącznie:  $712/4,1 = 173,7$**

#### 5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

- a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

Na terenie aglomeracji brak ścieków przemysłowych

- b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

Na terenie aglomeracji brak ścieków przemysłowych

- c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Z uwagi na a) i b) nie dotyczy

#### 6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

- a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Oczyszczalnia ścieków obsługująca Aglomerację Bircza zlokalizowana w miejscowości Bircza (działka nr ew. 128/1) składa się z następujących obiektów i urządzeń:

- zbiornik retencyjny

Zbiornik wyposażony został w 2 pompy dozujące ścieki do komór reaktora biologicznego na podstawie wskazań sond hydrostatycznych (umieszczonych w komorach bioreaktora).

- komory stabilizacji osadu, z której osad ustabilizowany jest doprowadzany pompowo na wirówkę dekantacyjną
- budynek techniczny oczyszczania mechanicznego i ciągu zlewnego ścieków dowożonych oraz dmuchawy do napowietrzania osadów w komorze stabilizacji osadów: Ważne urządzenia to sitopiaskownik oraz płuczka piasku:
- reaktor biologiczny MBR składający się z 2 niezależnych ciągów technologicznych, komory bioreaktora wyposażone są w mieszadła oraz dyfuzory drobno pęcherzykowe do napowietrzania osadu czynnego,
- budynek techniczny urządzeń do obsługi bioreaktora (dmuchawy napowietrzające reaktor biologiczny, dmuchawy czyszczące moduły mikrofiltracyjne), Stacja dozowania PAX-u, układ podnoszenia ciśnienia wody technologicznej, instalacja do automatycznego płukania membran wraz z pompą:
- budynek techniczny stacji odwadniania przy pomocy wirówki, i higienizacji osadów
- urządzenie do neutralizacji odorów z budynku mechanicznego oczyszczania (sitopiaskownik), zbiornika buforowego i pompowni ścieków surowych

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Nie jest planowana budowa oczyszczalni ścieków.

c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków

Sieć kanalizacyjna nie jest zakończona końcowym punktem zrzutu.

#### 7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

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

Średnia dobową ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wynosi 179 m<sup>3</sup>/dobę.

Skład jakościowy:

Zawiesina ogólna - 471 ± 108 mg/dm<sup>3</sup>

ChZT<sub>Cr</sub> - 1022±255 mg/dm<sup>3</sup>

BZT<sub>5</sub> - 481±106 mg/dm<sup>3</sup>

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m<sup>3</sup>/d.

„Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w Birczy po modernizacji, przebudowie i rozbudowie -  $Q_{d\acute{s}r} = 560 \text{ m}^3/\text{d}$ , (wcześniej  $250 \text{ m}^3/\text{dobę}$  (2283 RLM), w celu przyjęcia i efektywnego oczyszczenia zwiększającego się dopływu ścieków zwiększono przepustowość oczyszczalni. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest potok Stupnica.

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM

„Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w Birczy po modernizacji, przebudowie i rozbudowie - 3731 RLM,

d) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na terenie aglomeracji ścieki przemysłowe nie występują

e) 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 (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

42,72 m<sup>3</sup>/d – zbiorniki bezodpływowe na terenie miejscowości przeznaczonych do skanalizowania

f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków).\*

PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM,

## 8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	3120
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	26
RLM przemysłu (prz)	0
<b>Suma</b>	<b>3146</b>

**9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Zgodnie z Decyzją Starosty Przemyskiego nr ROŚ.II.6223-35/09 z dnia 8 października 2009 r. została ustanowiona dla ujęcia wód podziemnych stanowiącego trzy studnie wiercone S-2, S-3, S-4 w miejscowości Bircza strefa ochronna obejmująca teren ochrony bezpośredniej, w następujący sposób:

- dla studni S-2 teren o wymiarach 20 x 20 m (działka nr ewid. 571 obręb Bircza),
- dla studni S-3 teren o wymiarach 10 x 10 m (działka nr ewid. 555/1 obręb Bircza),
- dla studni S-4 teren o wymiarach 5 x 15 m (działka nr ewid. 556/14 obręb Bircza).

Teren ochrony bezpośredniej należy odpowiednio oznakować tablicami informacyjnymi o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych oraz użytkować w następujący sposób:

- zagospodarować zielenią,
- zapewnić szczelne odprowadzanie wód opadowych poza teren strefy,
- nie użytkować gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia,
- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

**10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Nie dotyczy

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

Obszar aglomeracji Bircza zawiera w swoich granicach następujące formy ochrony przyrody:

- Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu – powstał na mocy uchwały WRN w Przemyślu Nr XX/148/87 z dnia 25 czerwca 1987r. Obecnie jego powierzchnię i granice określa uchwała nr XLVIII/999/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1959).
- Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego – Park powstał na mocy rozporządzenia nr 11 Wojewody Przemyskiego z dnia 16 grudnia 1991 r. (Dz. Urz. Województwa Przemyskiego nr 17/91, poz. 100 ze zm.). Obecnie jego powierzchnię i granice określa uchwała nr XXXIX/792/13

- Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3605 ze zm.). - Obszar specjalnej ochrony – Pogórze Przemyskie – ustanowiony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 z dnia 21 października 2004 r.
- Ostoja Przemyska (PLH180012) wyznaczony dnia 6 marca 2009 r. Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 43/63 z 13.02.2009 r.); powiększony do obecnej powierzchni decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE (decyzja KE 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; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33/146 z 8.2.2011).
  - Pomnik przyrody. Typ pomnika: Jednoobiektowy. Rodzaj twor: drzewo. Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Orzeczenie Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie Nr R.L. VIb-13/P/14/53 z 4 listopada 1953 r. (Dz. Urz. WRN w Rzeszowie Nr 12, poz. 69 z dnia 31.12.1953 r.).
  - Pomnik przyrody. Typ pomnika: Jednoobiektowy. Rodzaj twor: drzewo. Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr IV/53/95 Rady Gminy w Birczy z dnia 25 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.
  - Pomnik przyrody. Typ pomnika: Wieloobiektowy. Podtyp pomnika: Grupa drzew (2 twory, gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*). Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr IV/53/95 Rady Gminy w Birczy z dnia 25 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.
  - Pomnik przyrody. Typ pomnika: Wieloobiektowy. Podtyp pomnika: Grupa drzew (2 twory, gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*). Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr IV/53/95 Rady Gminy w Birczy z dnia 25 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.
  - Pomnik przyrody. Typ pomnika: Jednoobiektowy. Rodzaj twor: drzewo. Gatunek drzewa: Lipa drobnolistna - *Tilia cordata*. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr IV/53/95 Rady Gminy w Birczy z dnia 25 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.

- Pomnik przyrody. Typ pomnika: Jednoobiektowy. Rodzaj tworu: drzewo. Gatunek drzewa: Dąb szypułkowy - *Quercus robur*. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Decyzja Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Rzeszowie Nr RL. VI-11/1/P/155/62 z 28 marca 1962 r. (Dz. Urz. WRN w Rzeszowie Nr 7, poz. 30 z dnia 10.09.1962 r.).
- Użytek ekologiczny. Rodzaj użytku: kępa drzew i krzewów. Powierzchnia [ha]: 0,2700. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr XII/102/2003 Rady Gminy Bircza z 10.12.2003 r. w sprawie objęcia w formie użytku ekologicznego gruntów stanowiących własność gminy Bircza.
- Użytek ekologiczny. Rodzaj użytku: siedlisko przyrodnicze i stanowisko rzadkich lub chronionych gatunków. Powierzchnia [ha]: 0,1600. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Uchwała Nr XII/102/2003 Rady Gminy Bircza z 10.12.2003 r. w sprawie objęcia w formie użytku ekologicznego gruntów stanowiących własność gminy Bircza.
- Użytek ekologiczny. Rodzaj użytku: kępa drzew i krzewów. Powierzchnia [ha]: 0,0292. Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego Nr 180/02 z 18.11.2002 r. w sprawie uznania terenów Nadleśnictwa Bircza za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 30.11.2002 r. Nr 78, poz. 1512), Uchwała Nr LIII/91/09 Rady Gminy Bircza z 30.11.2009 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 06.01.2010 r. Nr 2, poz. 21).

## 12. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji**.\*

100%

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM).\*

Wydajność oczyszczalni ścieków – 3731 RLM, przy wielkości aglomeracji – 3146 RLM

*\*Wydajność oczyszczalni ścieków w aglomeracjach odpowiada przynajmniej ładunkowi generowanemu na ich obszarze.*

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków**.\*

Osiągane parametry ścieków oczyszczonych:		wielkości dopuszczalne	
- Zawiesina ogólna	- 3,4 mg/dm <sup>3</sup>	<	35,0 mg/dm <sup>3</sup>
- ChZT <sub>Cr</sub>	- 33,0 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	<	125,0 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- BZT <sub>5</sub>	- 4,9 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	<	25,0 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>

Skuteczność pracy oczyszczalni:

Zawiesina ogólna	-	99,3 %
ChZT <sub>5</sub>	-	96,8 %
BZT <sub>5</sub>	-	99,0 %