

UCHWAŁA NR 142/XXIII/2020
Rady Gminy Bielsk
z dnia 30.11.2020 r.

w sprawie zmiany obszaru i granic aglomeracji Bielsk

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 *ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.)*, art. 87 ust. 1 i 4 oraz art. 92, w związku z art. 565 ust. 2 *ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn zm.)*, § 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. *w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018r.poz.1586)* po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni we Włocławku uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Wyznacza się nowy obszar i granice aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców 3364, położoną na terenie gminy Bielsk, z jedną oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Bielsk
2. W skład aglomeracji Bielsk wchodzi obręb Bielsk, obręb Cekanowo i obręb Zągoty .
3. Opis aglomeracji Bielsk stanowi załącznik nr 1 do uchwały.
4. Obszar i granice aglomeracji Bielsk, o której mowa w ust.1, określa mapa w skali 1:25 000 stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§2

Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr 222/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Bielsk oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Bielsk.

§3

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§4

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

OPIS AGLOMERACJI BIELSK

1. Podstawa zmiany obszaru i granic aglomeracji Bielsk

Uchwała Nr 227/XXXVII/2018 Rady Gminy Bielsk z dnia 28 maja 2018 r w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bielsk.

2. Informacja o aktualnej uchwale wyznaczającym aglomerację Bielsk

Aglomeracja Bielsk była wyznaczona uchwałą nr 222/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2016 r. Wyżej wymienioną uchwałą wyznaczono aglomerację Bielsk o równoważnej liczbie mieszkańców 2 710 położoną na terenie gminy Bielsk, z oczyszczalnią ścieków komunalnych zlokalizowaną w Bielsku.

3. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieci kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków.

a) Informacja o rodzaju sieci

rodzaj sieci	długość [km]		razem
	istniejąca	planowana	
Sanitarna grawitacyjna	27,7	0,0	27,7
Sanitarna tłoczna	7,39	0,0	7,39
Sieć ciśnieniowa	1,75	0,0	1,75
SUMA	36,84	0,0	36,84

b) Informacja o mieszkańcach, osobach przebywających czasowo i przemyśle obsługiwanym przez istniejącą sieć lub planowaną do budowy

miejscowość	stali mieszkańcy aglomeracji	mieszkańcy [1 os = 1 RLM]		osoby przebywające czasowo [1 łóżko nocleg.= 1 RLM]		przemysł [RLM – obliczona z ładunku]	
		sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana	sieć istniejąca	sieć planowana
Bielsk	2676	2623	0	0	0	0	0
Cekanowo	210	206	0	0	0	0	0
Zągoty	478	469	0	0	0	0	0
RAZEM	3364	3298	0	0	0	0	0

Docelowy procent skanalizowania aglomeracji Bielsk wynosi 98,04%

c) Wskaźnik koncentracji

Miejscowość	Obszary o wskaźniku min.120 osób na 1 km sieci			Obszary o wskaźniku min. 90 osób na 1 km sieci		
	Mieszkańcy (1os=1RLM)	Osoby przebywające czasowo (1łóżko nocleg.=1RLM)	Sieć planowana (km)	Mieszkańcy (1os=1RLM)	Osoby przebywające czasowo (1 łóżko nocleg.= 1RLM)	Sieć planowana (km)
	0	0	0	0	0	0

- 4) Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków, a w przypadku aglomeracji zakończonych końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych, informacja do której aglomeracji będą te ścieki odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia oczyszczalni ścieków wyrażonego RLM aglomeracji.

Oczyszczalnia ścieków w Bielsku

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia ścieków w Bielsku**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Glinki 27, 09-230 Bielsk**

Dane kontaktowe: **telefon 24 261 57 56, e-mail: os.bielsk@poczta.onet.pl, fax 24 265 01 05**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska: decyzja Starosty Płockiego znak: ŚR-II.6341.185.2014 z dnia 08.01. 2015 „pozwolenie ważne do 08.01.2025 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³na dobę]: **550,00 m³ na dobę**
- maksymalna godzinowa [m³/h]: **140 m³ /h**
- maksymalna roczna [m³na rok]: **200.750 m³na rok**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **5042 RLM**

- ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m³na dobę]: **315,0**
- ścieki dowożone [m³na dobę]: **5,0**
- średnie obciążenie oczyszczalni [m³na dobę]: **320,0**
- ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m³ na rok]: **117.103,0**
- przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni po podłączeniu wszystkich możliwych do podłączenia nieruchomości znajdujących się przy istniejących ciągach sieci kanalizacji sanitarnej [m³na dobę]: **324,00m³**
- przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku po podłączeniu wszystkich możliwych do podłączenia nieruchomości znajdujących się przy istniejących ciągach sieci kanalizacji sanitarnej [m³ na rok]:**118.260,0 m³**

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:

- nazwa odbiornika: **Rów melioracyjny R-10/5 zlokalizowanego na działce nr ewid. 252/17 i 252/19 Sierpienica/Wisła**
- współrzędne geograficzne wylotu: **Długość 19,8068; Szerokość 52,6639**

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	495,5	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	1303,0	-
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	384,17	-
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	-	-
azot ogólny [mgN/dm ³]	-	-
ph	-	-
Wartości wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość lub % redukcji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Wartość (średnioroczna z pomiarów)
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	25,0	9,28
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	125,0	46,59
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	35,0	6,91
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	-	-
azot ogólny [mgN/dm ³]	-	-
ph	-	-

Typ oczyszczalni ścieków:

B-oczyszczalnia biologiczna spełniająca standardy odprowadzanych ścieków

5) Informacja o systemie gospodarki ściekowej:

a) informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie planowanej aglomeracji oraz ich składzie jakościowym

W aglomeracji Bielsk powstaje **320,0 m³** średnio na dobę.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych w aglomeracji Wyszogród		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /dm ³]	9,28	-
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /dm ³]	46,59	-
zawiesina ogólna [mg/dm ³]	6,91	-
fosfor ogólny [mgP/dm ³]	-	-
azot ogólny [mgN/dm ³]	-	-
ph	-	-

b) Informacja o przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków w m³ na dobę

W aglomeracji **Bielsk** istnieje oczyszczalnia w **Bielsku** o średniej przepustowości **550,0 m³** na dobę,

c) Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

W aglomeracji Bielsk z sieci kanalizacyjnej nie korzystają zakłady.

d) Informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

W aglomeracji Bielsk nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

e) Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

RLM aglomeracji – **3364**

RLM Stałych mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej - **3298**

RLM mieszkańców stałych korzystających ze zbiorników bezodpływowych – **38**

RLM mieszkańców stałych korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków - **28**

f) Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających ten sam co systemy kanalizacji zbiorczej poziom środowiska.

Docelowo w aglomeracji Bielsk nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej będzie ok. 11,5 m³ ścieków średnio na dobę, które będą pochodziły od osób, które korzystają z indywidualnych systemów gromadzenia lub oczyszczania ścieków bytowych zapewniające ten sam co system kanalizacji zbiorczej poziom ochrony środowiska. 28 osób korzysta z przydomowych oczyszczalni ścieków, 38 osób z zbiorników bezodpływowych. Gmina Bielsk prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz oczyszczalni ścieków w formie elektronicznej. Nieczystości pochodzące z zbiorników bezodpływowych odprowadzone są do oczyszczalni ścieków w Bielsku.

- 6) Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiającej te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.**

Na terenie aglomeracji Bielsk nie ustalono stref z ograniczeniami na terenach na których zlokalizowane jest ujęcie głębinowe wód podziemnych.

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

Na terenie aglomeracji Bielsk nie ustanowiono obszaru ochronnego zbiorników wód śródlądowych.

- 8) Informacja o formach ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. 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.**

Na terenie aglomeracji Bielsk nie ustanowiono form ochrony przyrody.