

UCHWAŁA Nr XXI/172/20

RADY MIEJSKIEJ W BISZTYNKU

z dnia 29 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bisztynek.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 713 ze zm.) oraz art. 87 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) oraz w związku 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 r., poz. 1568) po uzgodnieniu z Wodami Polskimi – Dyrektorem Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie

Rada Miejska w Bisztyнку uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Bisztynek położoną w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie bartoszyckim, o równoważnej liczbie mieszkańców 2345 (RLM) z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Bisztynek-Kolonia, obejmującą zasięgiem miejscowości Bisztynek i Bisztynek-Kolonia, gmina Bisztynek, powiat bartoszycki.

§ 2. Opis aglomeracji zawierający podstawowe informacje dotyczące jej charakterystyki, stanowi załącznik nr 1 do uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, oznaczone są na mapie w skali 1:25000, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Bisztyńka.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

.....
Przewodniczący Rady Miejskiej
Zbigniew Drozdowski

Część opisowa Aglomeracji Bisztynek.

1. Nazwa aglomeracji.

Agglomeracja Bisztynek.

2. Gminy wchodzące w skład aglomeracji.

Gmina miejsko-wiejska Bisztynek.

3. Informacja o długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Nazwa	długość sieci kanalizacji sanitarnej		długość sieci kanalizacji ogólnospławnej		długość sieci kanalizacji ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej)	
	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]
aglomeracja Bisztynek	15,2	15,0	2,5	2,5	17,7	17,5

4. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania.

Na terenie aglomeracji Bisztynek nie planuje się budowy sieci kanalizacyjnej sanitarnej.

5. Liczba mieszkańców aglomeracji.

Liczba stałych mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji – 2345.

Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji: 0

6. Przemysł obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną:

Na terenie aglomeracji Bisztynek nie powstają ścieki przemysłowe.

Charakterystyka systemu gospodarki ściekowej

1. Informacja o ilości ścieków powstających w aglomeracji i oczyszczalni ścieków.

Agglomeracja Bisztynek obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną w miejscowości Bisztynek-Kolonia. Ścieki powstające na terenie aglomeracji na nieruchomościach podłączonych do sieci kanalizacyjnej sanitarnej odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w miejscowości Bisztynek-Kolonia. Łączna ilość mieszkańców obsługiwana przez sieć kanalizacyjną w obszarze aglomeracji wynosi 2310 osób. Ilość ścieków z aglomeracji odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w miejscowości Bisztynek-Kolonia w 2019 r. wyniosła 65 tys. m³. Na oczyszczalni ścieków zlokalizowany jest punkt zlewny, do którego przywożone są pojazdami asenizacyjnymi ścieki bytowe z terenu aglomeracji oraz z obszarów gminy zlokalizowanych poza aglomeracją Bisztynek. Łączna ilość ścieków dostarczonych pojazdami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Bisztynek-Kolonia w 2019 r., pochodzących z terenu aglomeracji, wyniosła 205,5 m³; spoza terenu aglomeracji zostało dowiezione 2144,8 m³. Na terenie aglomeracji znajduje się 12 zbiorników bezodpływowych, z których korzysta 31 osób i funkcjonuje jedna przydomowa oczyszczalnia ścieków, z której korzystają 4 osoby (w 2019 roku oczyszczono w niej 64 m³ ścieków). Na terenach gminy nie włączonych w granicę aglomeracji gospodarka ściekowa realizowana jest poprzez wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy lub przydomową oczyszczalnię ścieków.

Właścicielem oczyszczalni ścieków jest Gmina Bisztynek, a użytkownikiem Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Słoneczna 3, 11-230 Bisztynek. Oczyszczalnia należy do

grupy oczyszczalni B - oczyszczalnia biologiczna; standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji od 2 000 do 9 999 RLM.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bisztyнку posiada decyzję Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie znak BI.ZUZ.4.421.132.2018.JK z dnia 16.08.2018 r. - pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną obejmującą wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z miejskiej oczyszczalni ścieków do rzeki Pisy za pośrednictwem rowu melioracyjnego, z 10-letnim terminem obowiązywania. W w/w pozwoleniu zostały określone m.in. maksymalne wartości dotyczące ilości zrzucanych ścieków tj:

$$Q_{\max\text{sr}} = 0,006 \text{ m}^3/\text{s};$$

$$Q_{\text{d}\text{sr}} = 900 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$Q_{\text{r}\text{max}} = 328\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Najwyższy dopuszczalny wskaźnik zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych z pozwolenia wodno-prawnego

$$\text{BZT}_5 \leq 25 \text{ mgO}_2/\text{l}$$

$$\text{ChZT} \leq 125 \text{ mgO}_2/\text{l}$$

$$\text{zawiesina ogólna} \leq 35 \text{ mg/l.}$$

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym badane są parametry (wskaźnik zanieczyszczeń) - BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna i pH.

Średnia dobowo ilość ścieków komunalnych powstających w aglomeracji wynosi 179 m³/d.

Skład jakościowy ścieków:

Wskaźnik	średnioroczny wskaźnik zanieczyszczeń [g/m ³]	
	ściek dopływający	ściek oczyszczony
BZT ₅	245	4
ChZT	586	22
Zawiesina ogólna	187	3

2. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi średnio 420 m³/d, maksymalnie 900 m³/d.

Obciążenie oczyszczalni wynosi: 1715 RLM (obciążenie oczyszczalni ścieków - rozumie się przez to ładunek obliczony na podstawie maksymalnego średniego tygodniowego ładunku substancji organicznych biologicznie rozkładalnych dopływającego do oczyszczalni ścieków w ciągu roku, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, w szczególności wynikających z intensywnych opadów; wyrażony równoważną liczbą mieszkańców (RLM))

3. Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej oraz informacja o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Na terenie aglomeracji Bisztynek nie powstają ścieki przemysłowe. Nie planuje się podłączenia zakładów przemysłowych do systemu kanalizacji zbiorczej.

4. Uzasadnienie określonej równoważnej liczby mieszkańców dla aglomeracji Bisztynek

Do wyznaczenia RLM aglomeracji wzięto pod uwagę:

- ilość stałych mieszkańców aglomeracji (osoby zameldowane na okres stały i czasowy - wartość 1 osoba = 1 RLM) 2345 RLM,

- ilość osób czasowo przebywających w aglomeracji - miejsc w hotelach (1 miejsce = 1 RLM) – aktualnie na terenie miasta Bisztynek nie ma miejsc noclegowych,

- ilość i jakość ścieków pochodzących z zakładów przemysłowych – na terenie miasta Bisztynek nie powstają ścieki przemysłowe.

Mając powyższe na uwadze wielkość aglomeracji Bisztynek wyrażona jako Równoważna Liczba Mieszkańców (RLM) wynosi 2345 RLM.

ilość stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej: 2310

ilość osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystającej z sieci kanalizacyjnej: 0

ilość stałych mieszkańców korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków: 35
ilość osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków: 0

5. Informacja o ilości planowanych do wybudowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie aglomeracji.

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

6. Dane o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej.

Na terenie aglomeracji Bisztynek znajdują się dwa ujęcia wody podziemnej wraz z wyznaczonymi strefami ochrony bezpośredniej. Szczegółowy opis poniżej:

Studnia wiercona M1 położona na działce nr 257/13 obręb nr 1 miasto Bisztynek, teren ochrony bezpośredniej wyznaczony decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr BI.ZUZ.4.421.181.1.2018.JK z dnia 30 lipca 2018 r., w formie kwadratu o wymiarach 20m x 20m zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 257/13, pomiędzy ulicami Kościuszki, P. Findera i Grunwaldzką;

Na ustanowionych terenach ochrony bezpośredniej obowiązują następujące zakazy i nakazy:

Zobowiązano użytkownika ujęcia do:

- założenia tablicy informacyjnej z napisem „strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody, nieupoważnionym wstęp wzbroniony” na ogrodzeniu terenu ochrony bezpośredniej, utrzymaniu terenu w należyłym stanie technicznym,

- odprowadzenia wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń do poboru wody,

- zagospodarowania terenu strefy zielenią,

- prowadzenia raz na kwartał pomiarów głębokości zwierciadła wody,

- ograniczenia do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych stale przy obsłudze studni.

Wprowadzić w granicach strefy ochrony bezpośredniej następujące zakazy:

- przebywania osób niezatrudnionych przy ujęciu,

- wykorzystania terenu strefy na jakiegokolwiek inne cele poza ujmowaniem wody oraz pracą urządzeń do poboru wody,

- rolniczego i ogrodniczego wykorzystania terenu strefy,

- wprowadzania i pobytu zwierząt,

- wjazdu pojazdów nie związanych z obsługą ujęcia,

- stosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.

2) Strefa ochronna ujęcia wody podziemnej w Bisztyнку dla studni wierconych nr 3b i 4 oraz stacji wodociągowej, określona w decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Nr BI.ZUZ.4.421.181.2.2018.JK z dnia 30 lipca 2018 r., obejmująca teren ochrony bezpośredniej:

- dla studni nr 3b w odległości 10 m od obrysów obudowy studni na działce nr 171/1 o powierzchni 0,0540 ha,

- dla studni nr 4 w odległości 10 m od obrysów obudowy na działce nr 168/1 o powierzchni 0,0482ha,

- dla stacji wodociągowej - w granicach istniejącego ogrodzenia terenu na działce nr 238 o powierzchni 0,01367 ha.

Na ustanowionych terenach ochrony bezpośredniej obowiązują następujące zakazy i nakazy:

- ograniczyć tylko do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy produkcji wody,
- ograniczyć przeznaczenie gruntów tylko do celów związanych z ochroną i eksploatacją ujęcia, nie stosować żadnych nawozów ani chemicznych środków ochrony roślin,
- zapewnić szczelność obudów tak, aby nie przedostawały się do ich wnętrza wody opadowe ani gruntowe.

Na terenie aglomeracji nie występują tereny ochrony pośredniej.

7. Dane o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie aglomeracji Bisztynek nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

8. Informacja o formach ochrony przyrody.

Na obszarze aglomeracji Bisztynek występują formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- pomnik przyrody - głaz „Diabelski Kamień”, ustanowiony orzeczeniem Nr RIb-16/132/52 Prezydium WRN w Olsztynie z dnia 29 grudnia 1952 r. w przedmiocie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Ciechanowie Nr 8 poz. 36 z 15.09.1953 r. Orzeczenia Przewodniczącego Prezydium WRN w Olsztynie z 1952 r.);
- pomnik przyrody - Dąb szypułkowy „Jakub” ustanowiony uchwałą Nr IX/75/19 Rady Miejskiej w Bisztyнку z dnia 27 września 2019 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody (Dz. Urz. z 2019 r. poz. 5179).

