

Projekt

**UCHWAŁA NR XXIV/ /20
RADY MIEJSKIEJ W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ**

z dnia 19 listopada 2020 r.

w sprawie wyznaczenia granic i obszaru aglomeracji Czarna Białostocka

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 713 i poz. 1378) w związku z art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 284, poz. 310, poz. 695, poz. 875, poz. 785, poz. 1378 i poz. 1722), po uzgodnieniu z Dyrektorem Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku uchwala się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Czarna Białostocka, położoną w powiecie białostockim o równoważnej liczbie mieszkańców 10 806 RLM, z oczyszczalnią ścieków w m. Czarnej Białostocka obejmującej swym zasięgiem miasto Czarna Białostocka oraz miejscowości: Czarna Wieś Kościelna, Klimki i Wólka Ratowiecka.

§ 2. Opis aglomeracji, o której mowa w § 1, zawierający podstawowe informacje dotyczące jej charakterystyki, stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1 wyznaczono na mapie w skali 1:25.000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona uchwałą nr XIX/137/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czarna Białostocka oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2015 r. poz. 4142), która traci moc dnia 31 grudnia 2020 r. na podstawie art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Czarnej Białostockiej.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie 1 stycznia 2021 roku i podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIV/ /20
Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej
z dnia 19 listopada 2020 r.

**Charakterystyka opisowa
AGLOMERACJI CZARNA BIAŁOSTOCKA**

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Czarna Białostocka:

(§ 3 ust. 1 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).

Podstawę prawną opracowania stanowi:

1) Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych – tzw. dyrektywa ściekowa.

2) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310z późn. zm.);

3) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. 2020 poz. 1586);

4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311).

Lp.	Wyszczególnienie
1	<p>Obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:</p> <ul style="list-style-type: none">- Uchwała Nr XLIX/302/02 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 27 sierpnia 2002 r. w sprawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Czarna Białostocka (rejon ulicy Torowej) – (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., nr 54 poz. 1211).- Uchwała Nr XLVI/369/06 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 27 czerwca 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu po byłej Fabryce Maszyn Rolniczych „Biafamar” w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2006 r., nr 191 poz. 1816).- Uchwała Nr VII/56/07 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 29 maja 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru wsi Wólka Ratowiecka położonej w gminie Czarna Białostocka (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2007 r., nr 157 poz. 1501).- Uchwała Nr X/72/07 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 28 sierpnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulic Cichej i Łąkowej w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2007 r., nr 211 poz. 2161).- Uchwała Nr XI/83/07 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 9 października 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego osiedla Buksztel w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2007 r., nr 251 poz. 2610).- Uchwała Nr XIV/114/08 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 16 stycznia 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu cmentarza przy ulicy Kościelnej w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2008 r., nr 47 poz. 427).- Uchwała Nr XVI/127/08 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 15 kwietnia 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Fabrycznej w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2008 r., nr 114 poz. 1176).- Uchwała Nr XV/117/08 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 19 lutego 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu zalewu „Czapielówka” w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2008 r., nr 73 poz. 674).- Uchwała Nr XVI/101/12 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dn. 24 kwietnia

	2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulicy Podleśnej w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2012 r., poz. 1539). - Uchwała Nr XXX/190/13 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 12 listopada 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulic: Sienkiewicza, Torowej i Piłsudskiego w Czarnej Białostockiej (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2013 r., poz. 4036).
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy - Uchwała Nr XXIII/140/2000 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 30 maja 2000 r.
3	Uchwała Nr XIII/112/19 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019 – 2023 „Przedsiębiorstwa Komunalnego” w Czarnej Białostockiej Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością.
4	Raport z realizacji KPOŚK za 2019 r.

Istniejąca aglomeracja Czarna Białostocka została wyznaczona przez Uchwałą Nr XIX/137/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 listopada 2015 r. – zgodnie z obowiązującymi wówczas przepisami prawa. Nowe przepisy wprowadzone ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, które zaczęły obowiązywać od dnia 01 stycznia 2018 r. mówią, iż organem właściwym do przeglądu obszarów i granic aglomeracji jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta, a wyznaczenia granic aglomeracji dokonuje rada gminy:

- Art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310): „Wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby informuje radę gminy o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji”.

- Art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310): „Aglomeracje wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy”.

Możliwość zmian rozporządzenia Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji zostały przewidziane przepisami art. 565 ust. 2:

- Art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310): „2. 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”.

Powyższy zapis oznacza, że uchwała Nr XIX/137/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 listopada 2015 r. zachowuje moc jedynie do dnia 31 grudnia 2020 r. i może być zmienione uchwałą rady gminy. Innymi słowy, aglomeracje wyznaczone rozporządzeniami Sejmiku będą obowiązywały jedynie do dnia 31 grudnia 2020 r., a po tym okresie nastąpi ich likwidacja, bo będą niezgodne z podstawą prawną.

Zgodnie z art. 87, ust. 4 wyznaczenie nowej aglomeracji musi być uzgodnione z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych formami przyrody (wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy) również z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (Art. 87 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310) „Wyznaczenie aglomeracji następuje po uzgodnieniu przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub

obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. Do uzgodnienia przepisy art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio”).

Uwarunkowania wyznaczania aglomeracji Czarna Białostocka:

- Aglomeracja Czarna Białostocka zgodnie z definicją powinna obejmować teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych lub do końcowego punktu zrzutu. Zmiana aglomeracji dotyczy jedynie jej wielkości wyrażonej w RLM, zaś granice pozostają bez zmian.

- Wydajność oczyszczalni ścieków powinna odpowiadać przynajmniej ładunkowi generowanemu na obszarze aglomeracji.

- Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni powinna być zgodna z wymaganiami Prawa wodnego i rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

- Wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące blisko 100% poziom obsługi.

- Zgodnie z wymaganiami prawa oraz interpretacją Komisji Europejskiej należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomerację ładunek ścieków był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych, a w uzasadnionych przypadkach usuwany w innych systemach oczyszczania ścieków, zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska.

W stosunku do obecnej aglomeracji zmianie ulegnie RLM aglomeracji.

2. Informacja o aktualnym rozporządzeniu/uchwale wyznaczającym aglomerację.

- | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none">1. Nazwa aglomeracji: Czarna Białostocka.2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym uchwałą: Uchwała Nr XIX/137/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czarna Białostocka oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji - 10 338 RLM.3. Gmina wiodąca w aglomeracji: Czarna Białostocka.4. Gminy w aglomeracji: Czarna Białostocka.5. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji: Czarna Białostocka, Czarna Wieś Kościelna, Klimki i Wólka Ratowiecka.6. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: nie dotyczy.7. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: nie dotyczy.8. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Czarna Białostocka. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o

wskaźnikach koncentracji. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej, liczbie stałych mieszkańców aglomeracji, liczbie osób czasowo przebywających w aglomeracji oraz przemyśle obsługiwanym przez sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków, a także o wskaźnikach koncentracji. (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. a 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).

3.1. Informacja o sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie aglomeracji Czarna Białostocka funkcjonuje 57,11 km sieci kanalizacyjnej, która obsługuje 9 786 mieszkańców i 108 osób czasowo przebywających. Poziom obsługi systemami kanalizacyjnymi wynosi 99%. Pozostali mieszkańcy gminy korzystają z innych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Cały obszar aglomeracji obsługiwany jest przez oczyszczalnię ścieków w Czarnej Białostockiej, ul. Świerkowa 16, 16-020 Czarna Białostocka.

Tabela: Podstawowe informacje dotyczące sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Czarna Białostocka oraz obsługiwanych przez nią osobach

Sieć istniejąca				
Kanalizacja sanitarna	Długość kanalizacji [km]	Liczba osób korzystających z sieci kanalizacyjnej		
		Mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji	Sumaryczna liczba osób
Sanitarna grawitacyjna	42,91	9 786	108	9 894
Sanitarna tłoczna	14,2			
RAZEM	57,11	9 786	108	9 894

Część opisowa systemu kanalizacyjnego na terenie aglomeracji oraz jej obszaru.

Sieć kanalizacyjna w mieście i gminie wynosi 57,2 km. W tym na sieć tłoczną przypada 14,2 km, zaś na grawitacyjną 43,0 km. Na miasto przypada 44,3 km sieci kanalizacyjnej sanitarnej w tym 9,0 km sieci kanalizacyjnej tłocznej i 35,3 km grawitacyjnej. Na wsie przypada 12,9 km w tym 5,1 km sieci kanalizacyjnej tłocznej i 7,8 km grawitacyjnej. Ilość przyłączy kanalizacyjnych na koniec 2019 r. w mieście Czarna Białostocka wynosiła 1121 szt. i na wsiach tj. w Czarna Wieś Kościelna, Klimki i Wólka Ratowiecka - 243 szt. Do budowy kanałów sieci kanalizacyjnej stosowano następujące materiały:

- PCV - 36,8 km
- PE - 14,2 km
- Beton - 0,5 km
- Kamionka – 4,9 km
- Żeliwo – 0,2 km
- Żelbeton – 0,6 km

Najstarsze przewody są zbudowane z kamionki, żelbetu, żeliwa i betonu. Elementem sieci kanalizacyjnej są także przepompownie ścieków. Eksploatujemy obecnie 31 przepompowni w

tym 22 szt. w mieście i 9 szt. we wsiach. Najdłużej od roku 1993 jest eksploatowana przepompownia na ul. Pięknej w Czarnej Białostockiej.

Charakterystyka zlewni:

Przepompownia Brzozowy Mostek przepompowuje ścieki do oczyszczalni ścieków z całej aglomeracji Czarna Białostocka. Grawitacyjnie do przepompowni ścieków Brzozowy Mostek dopływają ścieki z osiedla Zory oraz z ul. Wiosennej, Jastrzębiej i Sosnowej. Osiedla tj. os. Starówka, os. Zielone, os. Wschód, os. Centrum odprowadzają ścieki poprzez przepompownie lokalne do przepompowni przy ul. Pięknej. Ścieki z przepompowni przy ul. Pięknej przepompowywane są kanałem tłocznym długości 1380 m do studzienki rozprężnej znajdującej się przy ul. Sienkiewicza 2/1. Ścieki z Czarnej Wsi Kościelnej, Klimek, Wólki Ratowieckiej i os. Pierekały w Czarnej Białostockiej są odprowadzane poprzez 9 przepompowni lokalnych do przepompowni Brzozowy Mostek.

3.2. 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.

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. b 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).

Nazwa oczyszczalni ścieków: **Oczyszczalnia Ścieków w Czarnej Białostockiej**

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): **ul. Świerkowa 16**

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków		Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków – rów melioracji szczegółowej	
Szerokość (N)	Długość (E)	Szerokość (N)	Długość (E)
53°17'17.52"	23°15'01.08"	53°17'22.7"	23°14'55,22"

Dane kontaktowe (Adres, telefon, e-mail, fax) podmiotu zarządzającego: **Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 62, 16-020 Czarna Białostocka, /85/7101-175, biuro@pkomunalne.pl, /85/7101-719.**

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): **Pozwolenie wodnoprawne Nr RŚ.6341.108.2015 z dnia 08.10.2015 r. wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego. Termin ważności: 07.10.2025 r.**

Typ oczyszczalni: **PUB2 – oczyszczalnia biologiczna podwyższonym usuwaniem azotu i fosforu.**

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m³/d]: **1 190.**

- maksymalna dobową [m³/d]: **1 840.**

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: **11 289.**

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK w 2019 r.:

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tyś. m³/r]: **264,7.**

Ścieki dowożone [tyś. m³/r]: **1,1.**

Całkowita ilość ścieków dostarczonych do oczyszczalni [tyś. m³/r]: **265,8**

Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim tj. 2018 [tyś m³/r]: **265,9.**

Ilość wytworzonych osadów ściekowych [Mg]: **111.**

W wydanym pozwoleniu wodnoprawnym Nr RŚ.6341.108.2015 z dnia 08.10.2015 r. maksymalna ilość roczna ścieków została określona na poziomie 434,35 tyś m³/r. Ilości ścieków które dopłynęły w 2019 r. do oczyszczalni to 265,9 tyś m³/r. Oznacza to, że

obciążenie oczyszczalni wynosi obecnie jedynie 61,22% ($265,9 \text{ tys m}^3/\text{r} / 434,35 \text{ tys m}^3/\text{r} * 100\% = 61,22$), a zatem wydajność działającej oczyszczalni jest całkowicie wystarczająca do obsługi aglomeracji Czarna Białostocka.

Nowoczesna Oczyszczalnia ścieków w Czarna Białostocka został wybudowana w latach 2017- 2018 r. w ramach projektu: „Budowa oczyszczalni ścieków wraz z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej oraz likwidacją istniejącej oczyszczalni ścieków w Czarnej Białostockiej” przy współfinansowaniu Funduszu Spójności w ramach Działania 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Całkowity koszt projektu wyniósł 19 665 790,32 zł zaś kwota dofinansowania: 10 287 778,37 zł.

3.3. Informacja o systemie gospodarki ściekowej:

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. c 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).

Tabela: Jakość ścieków komunalnych dopływających i oczyszczonych w oczyszczalni w Czarnej Białostockiej.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń uśrednione z próbek z całego 2019 roku.	
Wskaźnik:	Wartość (średnioroczna z pomiarów) w ściekach surowych:
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	873,5
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	2244,5
Zawiesina ogólna [mg/l]	747,75
Fosfor ogólny [mgP/l]	18,50
Azot ogólny [mgN/l]	121,25
Wskaźnik:	Wartość (średnioroczna z pomiarów) w ściekach oczyszczonych:
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	5,91
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	56,58
Zawiesina ogólna [mg/l]	10,50
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,83
Azot ogólny [mgN/l]	10,20

Tabela: Spełnianie przez oczyszczone w oczyszczalni ścieki wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń		Dopuszczalna wartość wskaźników zanieczyszczeń	Spełnianie wymogów parametrów oczyszczonych ścieków (Tak/Nie)
Wskaźnik:	Wartość (średnioroczna z pomiarów) w ściekach oczyszczonych:	Wartość (średnioroczna z pomiarów) w ściekach oczyszczonych:	

BZT ₅ [mgO ₂ /l]	5,91	25	Tak
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	56,58	125	Tak
Zawiesina ogólna [mg/l]	10,50	35	Tak
Fosfor ogólny [mgP/l]	1,83	2	Tak
Azot ogólny [mgN/l]	10,20	15	Tak

Tabela: Ilość ścieków komunalnych (bytowych) powstających na terenie aglomeracji Czarna Białostocka wraz ze składem jakościowym ścieków.

Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m³/d]: 728 m³/d w 2019 r.

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	873	Podano średnie roczne wskaźniki w ściekach dopływających do oczyszczalni ścieków.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	2244	
Zawiesina ogólna [mg/l]	748	
Fosfor ogólny [mgP/l]	18	
Azot ogólny [mgN/l]	121	

Tabela: Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych powstających na terenie aglomeracji Czarna Białostocka wraz ze składem jakościowym ścieków.

Ilość ścieków przemysłowych (powstających w zakładach przemysłowych i usługowych), odprowadzanych do kanalizacji [m³/d]: 12 m³/d

Browar Waszczukowe, ul. Fabryczna 34A, 16-020 Czarna Białostocka

Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Ładunek zanieczyszczeń odprowadzany w ciągu doby [g/d]	Uwagi
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	4130	49560	Zgodnie z informacją otrzymaną od Zarządcy oczyszczalni RLM przemysłu w aglomeracji wynosi 826.
ChZT _{Cr} [mgO ₂ /l]	X	X	
Zawiesina ogólna [mg/l]	X	X	
Fosfor ogólny [mgP/l]	X	X	
Azot ogólny [mgN/l]	X	X	

4. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

4.1 Planowana aglomeracja Czarna Białostocka.

W stosunku do obecnej aglomeracji zmianie ulegnie RLM aglomeracji (powiększeniu z 10 338 na 10 806 RLM), uwzględniona również zostanie nowo wybudowana oczyszczalnia ścieków zlokalizowana na terenie miejscowości Czarna Białostocka. W zakresie obszaru wyznaczonej aglomeracji nie planuje się inwestycji wychodzących poza niego, a zatem nie zachodzi potrzeba zmiany jej granic.

4.2 Długość i rodzaj planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

4.3 Planowane do budowy oczyszczalnie ścieków.

Nie planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie planowanej aglomeracji.

4.4 Wskaźnik koncentracji.

Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej. Wobec tego nie podaje się wskaźnika koncentracji.

4.5 Na RLM zmienianej aglomeracji składają się:

- RLM mieszkańców (wszystkich osób mieszkających w granicach aglomeracji, niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków przez nich wytwarzanych) – 1 mieszkaniec = 1 RLM,
- RLM turystów (liczba wszystkich zarejestrowanych miejsc noclegowych niezależnie od sposobu zagospodarowania ścieków) – 1 łóżko = 1 RLM,
- RLM z przemysłu – wyliczony wg wzoru Imhoffa ($RLM_{(prz)} = [BZT_5 \text{ (kg/d)}] / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}]$), tylko zakładów podłączonych lub planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji (RLM (Mk)).	9 872
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.	9 786
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej RLM(czas).	108
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej RLM(prz): $(49,56 \text{ kg/d}) / [0,06 \text{ (kg/Mk*d)}] = 826 \text{ RLM}$.	826
RLM korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej	10 720

Wyliczenie RLM planowanej aglomeracji:

$$RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$$

$$RLM \text{ planowanej aglomeracji Czarna Białostocka} = 9872 + 826 + 108 = 10806$$

Stopień skanalizowania planowanej aglomeracji = $RLM \text{ korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej} / RLM \text{ planowanej aglomeracji} \times 100\% = 10720 / 10806 \times 100\% = \underline{99,20\%}$.

Spełniony zostanie warunek minimalnego poziomu korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej na poziomie 98%. Warunek wynika z art. 3 Dyrektywy ściekowej.

4.6 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 ochrony środowiska.

Na terenie aglomeracji Czarna Białostocka istnieją pojedyncze systemy oczyszczania ścieków tj. przydomowe oczyszczalnie ścieków w ilości 12 szt. oraz zbiorniki bezodpływowe w ilości 142 szt. Gmina nie planuje podejmować działań inwestycyjnych w tym zakresie.

Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej powstających na terenie aglomeracji: 8,6 m³/dobę.

Na terenie aglomeracji ze zbiorników bezodpływowych korzysta ok. 60 os. Natomiast liczba osób korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków) to: 26 os. Przy założeniu średniego zużycia wody na osobę na dobę równą: 0,1 m³/d to ilość ścieków na dobę: (60 os. + 26 os.) x 0,1 m³/d = 8,6 m³/d.

4.7 Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

Nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie planowanej aglomeracji.

5. 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.

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. d 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).

Strefy ochronne wokół ujęć zlokalizowanych w granicach aglomeracji zostały wyznaczone przez pozwolenie wodno prawne wydane przez Starostę Powiatu Białostockiego, znak: Nr RŚ.6341.236.2014 z dnia 02.07.2015 r. zmienione decyzją znak: Nr RŚ.6341.158.2017 z dnia 05.10.2017 r.:

a) Strefa ochronna ujęcia wody w Czarnej Białostockiej przedstawia się następująco: ochrona bezpośrednia w promieniu 8 metrów wokół każdej z dwóch studni oraz teren ogrodzony ujęcia. Ustalono następujące nakazy:

- należy odprowadzać wody opadowe w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody.
- należy zagospodarować teren zielenią.
- należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.
- wygrodzony teren stacji wodociągowej należy oznakować tablicą informacyjną o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych.

b) Strefa ujęcia wody w Czarnej Wsi Kościelnej przedstawia się następująco: ochrona bezpośrednia w promieniu 8 metrów wokół studni oraz teren ogrodzony ujęcia. Ustalono następujące nakazy:

- należy odprowadzać wody opadowe w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody.
- należy zagospodarować teren zielenią.
- należy ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.

Wykaz stref ochrony bezpośredniej ujęć wód znajdujących się w granicach administracyjnych gminy Czarna Białostocka.

Właściciel	Znak decyzji	Data wydania decyzji	Organ wydający	Rodzaj ujęcia	Miejscowość	Działka ewidencyjna
Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej	RŚ.6341.82.2014	2014/06/30	Starosta Białostocki	Podziemne	Niemczyn	49/12

Białostockiej Sp. z o.o.						
Cynkomet Sp. z o.o.	DIS.V.6220-7/09	2009/04/22	Marszałek woj. podlaskiego	Podziemne	Czarna Białostocka	1578/60
Cynkomet Sp. z o.o.	DIS.V.6220-7/09	2009/04/22	Marszałek woj. podlaskiego	Podziemne	Czarna Białostocka	1578/35
Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.	RŚ.6341.82.2014	2014/06/30	Starosta Białostocki	Podziemne	Niemczyn	49/11
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe JARD inż. Jarosław Dziemian	RŚ.6341.55.2013	2013/07/01	Starosta Białostocki	Podziemne	Ponure	99/1
Victoria A. Sawosz i wspólnicy Sp.J., Warszawa	RŚ.6341.29.2011	2011/03/31	Starosta Białostocki	Podziemne	Czarna Białostocka	1578/23

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

(§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. e 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).

Na terenie aglomeracji Czarna Białostocka nie występują obszary ochronne zbiorników wodnych.

7. 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.

(§ 4 ust. 1 pkt 2 lit. f 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).

Formy ochrony przyrody na terenie aglomeracji Czarna Białostocka:

a) Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Profesora Witolda Sławińskiego wraz z otuliną. Park łącznie zajmuje powierzchnię 74 447 ha, z czego 15 046,4 ha znajduje się na terenie gminy Czarna Białostocka. Utworzony Uchwałą Nr XXVI/172/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku z 24.05.1988 r. (Dz. Urz. WB Nr 9, poz. 94), zmiana: Rozporządzenie Nr 3/98 Wojewody Białostockiego z 20.05.1998 r. (Dz. Urz. W.B. Nr 10, poz. 47); Rozporządzenie Nr 30/02 Wojewody Podlaskiego z 15.10.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 53, poz. 1169) Rozporządzenie Nr 1/06 Wojewody Podlaskiego z 14.03.2006 (Dz. Urz. Woj. Podl. 2006 r. Nr. 90, poz. 888); Uchwała Nr XXIII/201/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. Profesora Witolda Sławińskiego (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 25.03.2016 r. poz. 1502);

Uchwała Nr XIV/149/19 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 28 października 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. Profesora Witolda Sławińskiego.

b) Projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 (kod obszaru PLH200006) „Ostoja Knyszyńska”. Zajmuje całkowitą powierzchnię 132 372,2 ha (18.873,5 ha na terenie Gminy).

c) Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 (kod obszaru PLB200003) „Puszcza Knyszyńska”. Został utworzony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 21 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2004, Nr 229 poz. 2313).

d) Pomniki przyrody:

- pomnik przyrody Nr 1453 – dąb szypułkowy. Utworzony Rozporządzeniem Nr 20/01 Wojewody Podlaskiego z dnia 03 października 2001 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody i objęcia ich ochroną (Dz. Urz. W. Podl. Nr 45, poz. 758).

- pomnik przyrody Nr 1399 – brzoza brodawkowata. Utworzony Rozporządzeniem Nr 20/01 Wojewody Podlaskiego z dnia 03 października 2001 r. w sprawie uznania niektórych tworów przyrody za pomniki przyrody i objęcia ich ochroną (Dz. Urz. W. Podl. Nr 45, poz. 758).

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIV/ /20
Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej
z dnia 19 listopada 2020 r.

**Część graficzna - obszar i granice
AGLOMERACJI CZARNA BIAŁOSTOCKA**

