

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI BRZOSTEK

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

- a) STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY BRZOSTEK – Uchwała Nr XIX/135/12 Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brzostek,
- b) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:
 - Uchwała Nr XXXV/270/2014 z dnia 27.05.2014 r. dla części miejscowości Kamienica Dolna i Klecie - GAZOCIĄG DN,
 - Uchwała Nr XXI/148/12 Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzostek w miejscowościach Kamienica Dolna i Gorzejowa – Etap I,
 - Uchwała Nr XII/70/11 Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 27 września 2011r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu trasy linii elektroenergetycznej 400kV Tarnów – Krosno w Gminie Brzostek,
 - UCHWAŁA Nr XXXIII/267/06 RADY GMINY BRZOSTEK z dnia 30 stycznia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru Kamienica Górna – cmentarz,
 - Uchwała Nr XXIII/215/2000 Rady Gminy w Brzostku z dnia 6 października 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu trasy linii elektroenergetycznej 400kV Tarnów - Krosno w Gminie Brzostek.

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

- a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

Ogólna długość zbiorczej sieci kanalizacyjnej – 86,0 km, w tym sieci grawitacyjnej – 51,4 km. Dodatkowo, na terenie aglomeracji jest jeszcze 1,8 km kanalizacji deszczowej.

- b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.

Nie jest planowana.

3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.*

4 093 osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych.

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

- aktualnie podłączeni do sieci kanalizacyjnej – 3 405 stałych mieszkańców,
- planowani do podłączeni do istniejącej sieci – 629 stałych mieszkańców.

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

Nie jest planowane podłączanie stałych mieszkańców w ramach nowo wybudowanej sieci kanalizacji. Budowa nowej sieci nie jest planowana. Przyłącza będą realizowane tylko dla sieci już istniejącej.

d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.

28 osób czasowo przebywających w aglomeracji.

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

- aktualnie podłączeni do sieci kanalizacyjnej – 18 osób,
- planowani do podłączeni do istniejącej sieci – 10 osób.

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

Nie jest planowane podłączanie osób czasowo przebywających w aglomeracji w ramach nowo wybudowanej sieci kanalizacji. Budowa nowej sieci nie jest planowana. Przyłącza będą realizowane tylko dla sieci już istniejącej.

4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.

Nie jest planowana budowa nowej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji.

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

33 RLM, na które składają się następujące podmioty użyteczności publicznej:

- Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Brzostku [średnia ilość ścieków (m^3/d) – 1,77, ładunek BZT_5 w $kg O_2/d$ – 0,51, stężenie ścieków BZT_5 w $g O_2/m^3$ – 290,3, RLM – 9],
- Szkoła Podstawowa w Brzostku wraz z przedszkolem [średnia ilość ścieków (m^3/d) – 2,05, ładunek BZT_5 w $kg O_2/d$ – 0,59, stężenie ścieków BZT_5 w $g O_2/m^3$ – 290,3, RLM – 10],

- Szkoła Podstawowa w Januszkowicach wraz z przedszkolem [średnia ilość ścieków (m^3/d) – 0,61, ładunek BZT₅ w kg O₂/d – 0,18, stężenie ścieków BZT₅ w g O₂/m³ – 290,3, RLM – 3],
- Środowiskowy Dom Samopomocy w Brzostku [średnia ilość ścieków (m^3/d) – 1,14, ładunek BZT₅ w kg O₂/d – 0,33, stężenie ścieków BZT₅ w g O₂/m³ – 290,3, RLM – 5],
- Warsztaty Terapii Zajęciowej w Brzostku [średnia ilość ścieków (m^3/d) – 1,23, ładunek BZT₅ w kg O₂/d – 0,36, stężenie ścieków BZT₅ w g O₂/m³ – 290,3, RLM – 6].

b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

33 RLM.

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

Nie jest planowane podłączanie nowych zakładów przemysłowych w aglomeracji w ramach nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej. Budowa nowej sieci nie jest planowana.

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Obszar aglomeracji Brzostek obsługiwany jest przez komunalną oczyszczalnię ścieków w Kleciach (ID oczyszczalni ścieków wg KPOŚK: PLPK1280). Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w miejscowości Klecie na działkach o nr ewid. 59/5, 59/24. Dla oczyszczalni ścieków w Kleciach Starosta Dębicki wydał pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód powierzchniowych rzeki Wisłoki istniejącym wylotem zlokalizowanym w km 91+160 (współrzędne geograficzne: N 49°51'55.35", E: 21°24'10.21") – decyzja z dnia 12 maja 2014 roku, znak: WRL.6341.1.13.2014, ważne do 11 maja 2024 roku.

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków.

Nie są planowane.

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

Nie.

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

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

Bilans średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji Brzostek wynosi 293,4 m³/dobę. Ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni wraz ze

ściekami opadowymi oraz wodami infiltracyjnymi podlegająca oczyszczaniu wynosi około 180 dam³/rok (493,15 m³/dobę). Są to dane za 2019 rok.

Jakość ścieków za 2019 rok:

- BZT₅ [mgO₂/dm³] – ścieki surowe: 290,3; ścieki oczyszczone: 5,0;
- ChZTCr [mgO₂/dm³] – ścieki surowe: 616,0; ścieki oczyszczone: 53,0;
- Zawiesina ogólna [mg/dm³] – ścieki surowe: 320,0; ścieki oczyszczone: 13,0.

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d.

500 m³/d.

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM:

Wielkość oczyszczalni wyrażona w RLM zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym – 2583 RLM

Aktualnie szacuje się projektowaną wielkość oczyszczalni w na wartość 5000 RLM.

Obciążenie oczyszczalni za 2019 rok w RLM – 1 176 RLM.

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

Na RLM przemysłu składają się obiekty użyteczności publicznej. Obiekty te odprowadzają wyłącznie ścieki bytowe zarówno od mieszkańców aglomeracji jak i mieszkańców spoza obszaru aglomeracji, dlatego zostały uwzględnione przy obliczaniu RLM przemysłu. Do obliczenia RLM przyjęto średnioroczne stężenie zanieczyszczeń BZT₅ dopływających do oczyszczalni ścieków w Kleciach za 2019 rok wynoszące 290,3 mgO₂/dm³ oraz ilość ścieków odprowadzonych do oczyszczalni ścieków przez poszczególne obiekty użyteczności publicznej. Przyjęto cały strumień ścieków z uwagi, iż eksploatacator nie ma możliwości rozgraniczenia strumienia ścieków trafiających do sieci przez mieszkańców aglomeracji i strumienia ścieków trafiających do sieci od mieszkańców spoza obszaru aglomeracji. Pozostałe parametry opisujące jakość ścieków wskazano w punkcie 7a.

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).

- **aktualnie korzystający ze zbiorników bezodpływowych – 688 stałych mieszkańców aglomeracji (ilość ścieków – 55,04 m³/dobę),**
- **docelowa liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych – 59 stałych mieszkańców aglomeracji (ilość ścieków – 4,72 m³/dobę).**

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

B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków.

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	4 093
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	28
RLM przemysłu (prz)	33
Suma	4 154

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.

Tereny ochrony bezpośredniej:

- Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle z dnia 3 października 2018 roku (znak: RZ.ZUZ.2.421.200.103.2018.PP,
- Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle z dnia 2 listopada 2018 r. (znak: RZ.ZUZ.2.421.200.157.2018.PP,
- Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle z dnia 30 lipca 2020 r. (znak: RZ.ZUZ.4100.3m.2020.PP

Zakazy i nakazy dla terenów ochrony bezpośredniej dla ujęć wód w granicach aglomeracji Brzostek są następujące:

- zakazuje się użytkowania gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody (Art. 127 ustawy Prawo wodne),
- należy odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody (Art. 128 ustawy Prawo wodne),
- należy zagospodarować teren zielenią (Art. 128 ustawy Prawo wodne),
- należy odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody (Art. 128 ustawy Prawo wodne),
- należy ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody (Art. 128 ustawy Prawo wodne).

Dodatkowo, teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych znaków stojących lub pływających (Art. 129 ustawy Prawo wodne). Na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych, zgodnych z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2004 roku w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz. U. z 2004 r., nr 136, poz. 1566).

Tereny ochrony pośredniej:

Na obszarze aglomeracji Brzostek znajduje się również część terenu ochrony pośredniej, obejmującego zlewnię rzeki Wisłoki od km 95+000 rzeki Wisłoki w okolicy miejscowości Zawodzie, poniżej ujścia potoku Dębówka do przekroju ujęcia wody w Dębicy w km 58+000 wraz z prawo- i lewobrzeżnymi dopływami bez górnych odcinków potoków: Chotowskiego, Wolanki i Gogołówki. Teren ten został ustanowiony Rozporządzeniem Nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej W Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z dnia 17 grudnia 2012 r., poz. 3189). Decyzja ta została następnie zmieniona Rozporządzeniem Nr 7/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 1 kwietnia 2015 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica (Dziennik Urzędowy Województwa Podkarpackiego z dnia 1 kwietnia 2015 r., poz. 1066)

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem, spełniających warunki, określone w obowiązujących przepisach prawa:
 - a) wód opadowych i roztopowych, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne,
 - b) oczyszczonych ścieków pochodzących z oczyszczalni komunalnych, przydomowych i przemysłowych,
 - c) ścieków pochodzących z obiektów chowu lub hodowli ryb łososiowatych lub ryb innych niż łososiowate, jeżeli wzrost zawartości poszczególnych substancji w wykorzystanych wodach przekracza:
 - Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)
3 mg O₂ /l,
 - Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZTCr) 7 mg O₂ /l,
 - Zawiesiny ogólne 6 mg/l,
 - Azot ogólny 1 mg N/l,
 - Fosfor ogólny 0,1 mg P/l;”
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;

- stosowania nawozów w odległości mniejszej niż 20 m od granicy terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz 5 m od cieków wodnych;
 - lokalizowania baz paliw płynnych i rurociągów przesyłowych dalekosiężnych do transportu ropy naftowej i produktów ropopochodnych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne;
 - budowy torów kolejowych, dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz mostów na ich ciągach, a także parkingów bez ujmowania wód opadowych i roztopowych w systemy kanalizacji deszczowej zamkniętej lub otwartej w postaci rowów izolowanych oraz bez urządzeń zapewniających oczyszczanie ich przed wprowadzaniem do wód i do ziemi, do poziomu wymaganego przepisami odrębnymi;
 - lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
 - prowadzenia ferm chowu lub hodowli zwierząt, bez posiadania zbiornika na gnojowicę i gnojówkę oraz szczelnej płyty gnojowej;
 - mycia pojazdów mechanicznych poza myjniami usługowymi, posiadającymi zamknięte obiegi wody;
 - realizowania budownictwa mieszkalnego oraz urządzania kempingów bez przyłączenia do kanalizacji zbiorczej, a w przypadku braku takiej kanalizacji, bez wyposażenia w szczelny zbiornik do gromadzenia ścieków lub przydomową oczyszczalnię ścieków na warunkach określonych w przepisach odrębnych. Po zrealizowaniu systemu kanalizacji zbiorczej wprowadza się obowiązek przyłączenia do niej istniejących obiektów budownictwa mieszkalnego oraz kempingów w terminie nie dłuższym niż 2 lata od wykonania kanalizacji, a w przypadku urządzeń mających ważne pozwolenie wodnoprawne do czasu jego wygaśnięcia;
 - lokalizowania nowych cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych w odległości mniejszej niż 150 m od studzien, źródeł i strumieni;
 - urządzania przyz kiszonkowych i obornikowych bez szczelnej izolacji od podłoża;
 - stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska;
 - używania samolotów do przeprowadzania zabiegów rolniczych;
 - prowadzenia robót ziemnych w pasie do 50 m po obu stronach cieków bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika ujęcia wody.
- Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć zgodnie z art. 57 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

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.

Brak na obszarze aglomeracji.

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 Natura 2000 – Wisłoka z dopływami – PLH180052 – Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2019) 8586 (Dz. U. UE. L. 2020.24.144)),
- Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy – Uchwała Nr XLVIII/990/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2014 r. poz. 1944). Uchwała ta została zmieniona Uchwałą Nr XLII/726/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XLVIII/990/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. sprawie Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego z 2017 r. poz. 3396),
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) – Rozporządzenie Nr 23 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu województwa tarnowskiego (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego Nr 10, poz. 60). Rozporządzenie to nie zostało zamieszczone w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 25 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 31 marca 1999 Nr 5 poz. 100), w związku z czym nie posiada ono mocy prawnej.
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego – Rozporządzenie Nr 23 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu województwa tarnowskiego (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego Nr 10, poz. 60). Rozporządzenie to nie zostało zamieszczone w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 25 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 31 marca 1999 Nr 5 poz. 100), w związku z czym nie posiada ono mocy prawnej.
- Pomnik przyrody – dąb szypułkowy – ustanowiony w 1987 roku na mocy Zarządzenia Nr 2/87 Wojewody Tarnowskiego z dnia 26.02.1987 roku w sprawie uznania tworów przyrody za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego z dnia 26.02.1987 Nr 3, Poz. 30).

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

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

- Stan na 31.12.2019 r. – 83,20%,
- Docelowy stan po zrealizowaniu przyłączy do istniejącej sieci dla posesji, które dotychczas ich nie zrealizowały – 98,58%.

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

Średnia dobowa przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi 500,00 m³/d. Ogólny bilans ilości powstających na terenie aglomeracji ścieków komunalnych za 2019 rok – 293,4 m³/dobę. Łączna ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni ścieków w Kleciach jest jednak wyższa i wynosi 180 dam³/rok (493,15 m³/dobę). Duża różnica pomiędzy ściekami doptywającymi, a ściekami odbieranymi od mieszkańców wynika między innymi z faktu istnienia części kanalizacji sanitarnej budowanej na bazie studzienek betonowych o dużych nieuszczelnnościach, co wiąże się dużą infiltracyjnością. Łączna ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni ścieków w Kleciach (jest to ogólny bilans ścieków powstających w aglomeracji Brzostek) mieści się w granicach założonej przepustowości oczyszczalni, wynoszącej 500 m³/dobę, co gwarantuje przyjęcie ścieków odebranych z terenu aglomeracji.

Wskazana w pozwoleniu wodnoprawnym wielkość oczyszczalni ścieków w Kleciach wynosi 2 583 RLM. Została ona określona na podstawie warunków pracy oczyszczalni w 2013 roku (na etapie ubiegania się o pozwolenie wodnoprawne i w oparciu o analizy pracy oczyszczalni określone w operacie wodnoprawnym sporządzonym na etapie ubiegania się o pozwolenie wodnoprawne). Wielkość ta odnosiła się do pracy oczyszczalni w 2013 roku i nie jest odpowiednia w obecnej sytuacji na obiekcie oczyszczalni, w tym do warunków spełniania przez oczyszczalnię wymogów aglomeracji Brzostek. Aktualnie szacuje się projektowaną wielkość oczyszczalni ścieków w Kleciach na wartość 5 000 RLM.

Wartość ta wynika z wyliczenia na podstawie średniej dobowej przepustowości oczyszczalni (określonej pozwoleniem wodnoprawnym) – 500 m³/dobę oraz stężenia ścieków surowych na poziomie BZT₅ = 600 mgO₂/l (dla wartości jednostkowej BZT₅). Pozwala to określić szacunkową projektową wielkość RLM dla oczyszczalni ścieków na 5 000 RLM.

Wielkość ta powinna być uwzględniana dla obecnej pracy oczyszczalni ścieków i brana pod uwagę przy określaniu oczyszczalni ścieków w Kleciach w ramach KPOŚK.

Jednocześnie ZGK Brzostek Sp. z o.o. jako eksploatacator oczyszczalni na etapie ubiegania się o nowe pozwolenie wodnoprawne (w 2024 roku) zweryfikuje i właściwie określi wielkość RLM oczyszczalni ścieków. W toku procedury ubiegania się o kolejne pozwolenie wodnoprawne, na etapie sporządzania operatu wodnoprawnego wyliczenie właściwego RLM oczyszczalni zostanie poddane analizie zgodności z wyznaczoną aglomeracją Brzostek.

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

W punkcie 7a przedstawiono jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni w Kleciach w 2019 roku (wg sprawozdania OS-5 - sprawozdanie z oczyszczalni ścieków za rok 2019). Wskazane wartości obrazują, że oczyszczalnia ścieków funkcjonująca na terenie aglomeracji Brzostek spełnia wymagania dotyczące standardów oczyszczania ścieków.