

Zambrów, 15 kwietnia 2025 r.

GK.6220.4.2025

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY
NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 71, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Zambrowskiego Ciepłownictwa i Wodociągów Sp. z o. o., ul. Papieża Jana Pawła II 5, 18-300 Zambrów, z dnia 7 marca 2025 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie, przebudowie oraz rozbudowie oczyszczalni ścieków wraz z obiektami towarzyszącymi we wsi Nagórki-Jabłoń na nieruchomościach o nr geod.: 444/3, 443/1, 442/1, 441/1, 439/1, 438/1, 438/4, obręb Nagórki Jabłoń, województwo podlaskie, powiat zambrowski, gmina Zambrów

orzekam, co następuje:

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

II. Określam następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Prowadzić rejestr ilości ścieków oczyszczonych.
2. Należy bezwzględnie wykonywać badania zarówno w ściekach surowych jak i oczyszczonych.
3. Próbkę ścieków należy pobierać
 - a) w regularnych odstępach czasu w ciągu roku,
 - b) stale w tym samym miejscu
4. Liczba pobranych średnich dobowych próbek ścieków dopływających do oczyszczalni oraz surowych nie może być mniejsza niż 12 próbek w okresie roku.
5. Badania stanu i składu ścieków surowych oraz ścieków oczyszczonych wykonywać w specjalistycznych laboratoriach posiadających akredytację PCA.
6. Podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane.
7. Materiały i surowce składować w sposób umożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
8. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.

9. Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.
10. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
11. Wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu, odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód.
12. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
13. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
14. W trakcie prowadzenia rozruchu technologicznego należy kontrolować następujące parametry technologiczne w zakresie poniższych wskaźników: stężenie osadu czynnego, indeks objętościowy osadu, stężenie tlenu, BZT5, ChZTcr, zawiesina ogólna, azot ogólny, azot amonowy (NH₄), fosfor ogólny, odczyn, temperatura.
15. Należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością pracy oczyszczalni ścieków oraz jej stanem technicznym.
16. W trakcie wykonywania prac budowlanych zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do tutejszego organu 7 marca 2025 r. wpłynął wniosek Zambrowskiego Ciepłownictwa i Wodociągów Sp. z o. o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie, przebudowie oraz rozbudowie oczyszczalni ścieków wraz z obiektami towarzyszącymi we wsi Nagórki-Jabłoń na nieruchomościach o nr geod.: 444/3, 443/1, 442/1, 441/1, 439/1, 438/1, 438/4 obręb Nagórki Jabłoń, województwo podlaskie, powiat zambrowski, gmina Zambrów.

Postępowanie w niniejszej sprawie Wójt Gminy Zambrów wszczął 10 marca 2025 r.

Na podstawie art. 71 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (zwanej dalej ustawą oos), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 79 i § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.
- do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art. 72 ust. 1a ustawy ooś). Zgodnie z wnioskiem, realizacja planowanej inwestycji wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzji o pozwoleniu na budowę.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył w myśl art. 74 ust. 1 ustawy ooś:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś,
- ponieważ ilość stron postępowania przekracza 10 inwestor nie dołącza wypisów z rejestru gruntów lub innych dokumentów pozwalających na określenie właściciela działki, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a ustawy ooś.

W związku z powyższym spełnione zostały wymogi określone w art. 74 ust. 1 przywołanej ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Według art. 82 cytowanej ustawy w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ:

1. określa:

- a) rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia;
- b) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich,
- c) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26, 27 i 29,
- d) wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
- e) wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko,

2. w przypadku gdy z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba:

- a) wykonania kompensacji przyrodniczej - stwierdza konieczność wykonania tej kompensacji,
- b) unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - nakłada obowiązek tych działań,
- c) monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - nakłada obowiązek monitorowania, określając jego zakres, termin i obowiązki co do przedłożenia informacji o jego wynikach regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska,

3. w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, stwierdza konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;

4. przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18;

5. może nałożyć na wnioskodawcę obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej, określając jej zakres i termin przedstawienia oraz wskazując inne organy, którym także należy ją przedstawić;

6. w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania - nakłada obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej, określając jej zakres i termin przedstawienia oraz wskazując inne organy, którym także należy ją przedstawić.

Zgodnie z art. 85 powyżej wskazanej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać:

- a) informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- b) informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia regionalnego dyrektora ochrony środowiska i dyrektora państwowego gospodarstwa wodnego oraz opinie państwowego powiatowego inspektora sanitarnego
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- c) uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4.

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego uznający za stronę każdego, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek, oraz przepisy prawa materialnego – art. 74 ust. 3a ustawy ooś, który stanowi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Z analizy materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz załączników mapowych) wynika, że ewentualne oddziaływanie ponadnormatywne przedsięwzięcia zamknie się w granicach nieruchomości na których będzie realizowane przedsięwzięcie. Uwzględniając powyższe, za strony przedmiotowego postępowania tut. organ uznał: wnioskodawcę, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której planuje się realizację przedsięwzięcia oraz podmioty posiadające tytuł prawny do nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W oparciu o przedłożoną mapę z zaznaczonym obszarem realizacji i obszarem 100 m materiały ustalono, że ilość stron w postępowaniu przekracza 10.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Ustalono, że teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) dla tego typu przedsięwzięć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii organu ochrony środowiska, państwowego gospodarstwa wodnego oraz

państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. W związku z powyższym, 10 marca 2025 r. Wójt Gminy Zambrów wystąpił do wskazanych organów z prośbą, o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W wyniku powyższych działań Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży w postanowieniu z 19 marca 2025 r. znak: WSTII.4220.88.2025.WN wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Prowadzić rejestr ilości ścieków oczyszczonych.
2. Należy bezwzględnie wykonywać badania zarówno w ściekach surowych jak i oczyszczonych.
3. Próbkę ścieków należy pobierać:
 - a) w regularnych odstępach czasu w ciągu roku,
 - b) stale w tym samym miejscu
4. Liczba pobranych średnich dobowych próbek ścieków dopływających do oczyszczalni oraz surowych nie może być mniejsza niż 12 próbek w okresie roku.
5. Badania stanu i składu ścieków surowych oraz ścieków oczyszczonych wykonywać w specjalistycznych laboratoriach posiadających akredytację PCA.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce opinią - pismo znak sprawy BS.ZZŚ.4901.104.2025.JT z dnia 19 marca 2025 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia jednocześnie wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane.
2. Materiały i surowce składować w sposób umożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
3. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
4. Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.
5. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
6. Wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu, odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód.
7. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
8. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
9. W trakcie prowadzenia rozruchu technologicznego należy kontrolować następujące parametry technologiczne w zakresie poniższych wskaźników: stężenie osadu czynnego, indeks objętościowy osadu, stężenie tlenu, BZT5, ChZTcr, zawiesina ogólna, azot ogólny, azot amonowy (NH₄), fosfor ogólny, odczyn, temperatura.

10. Należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością pracy oczyszczalni ścieków oraz jej stanem technicznym.

11. W trakcie wykonywania prac budowlanych zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie opinią nr 10/NZ/2025 - pismo NZ.7040.10.2025 z 19 marca 2025 r. wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie, przebudowie oraz rozbudowie oczyszczalni ścieków wraz z obiektami towarzyszącymi we wsi Nagórki-Jabłoń. Obecnie istniejąca oczyszczalnia ścieków nie jest dostosowana do zwiększonej przepustowości wynikającej z rozwoju skanalizowanego obszaru. W przypadku braku podjęcia niezbędnych działań inwestycyjnych, istnieje ryzyko, że ścieki sanitarne staną się źródłem niekontrolowanych zanieczyszczeń fizykochemicznych oraz bakteriologicznych. Może to prowadzić do degradacji jakości wód zarówno powierzchniowych, jak i podziemnych w całym systemie wodnym regionu. Podjęcie odpowiednich działań modernizacyjnych i rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków zapewni skuteczną ochronę zasobów wodnych i dostosowanie systemu do rosnących potrzeb regionu.

Ścieki z pompowni głównej oraz lokalnych pompowni trafiają na sitopiaskownik z piaskownikiem przedmuchiwany i wydzieloną komorą tłuszczową, gdzie następuje usunięcie skrutek, tłuszczu i piasku. Pulpą piaskową z sitopiaskownika zostanie skierowana na separator płuczki piasku, nastąpi wypłukanie zawiesiny organicznej oraz odwodnienie piasku przed zrzuceniem do kontenera na odpady. Zawiesina organiczna kierowana będzie na dalszy ciąg oczyszczania ścieków. W przypadkach awaryjnych (np. na skutek zwiększonego dopływu ścieków podczas deszczy nawalnych) nadmiar ścieków kierowany będzie do zbiornika buforowego. Odbiór ścieków dowożonych odbywa się w kontenerowej stacji zlewnej. Stacja umożliwia ilościowy pomiar ścieków poprzez wyposażenie ciągu spustowego w przepływomierz elektromagnetyczny, jak również pomiar stanu ścieków poprzez wbudowany moduł pomiarowy z pomiarem pH, przewodności i temperatury. W stacji następuje wstępne oczyszczenie ścieków na sicie spiralnym oraz przekierowanie ich do zbiornika ścieków dowożonych, a następnie do sitopiaskownika. Proces biologiczny rozpoczyna się w komorze defosfatacji, do której dopływają ścieki po części mechanicznej oraz osad recyrkulowany z osadników wtórnych. Mieszanina ścieków z komory beztlenowej oraz osadów z komory beztlenowej i osadników wtórnych przepływa do komory denitryfikacji, gdzie nastąpi ich wymieszanie. Projektuje się zastosowanie zasilania kaskadowego reaktorów. Zdenitryfikowana mieszanina ścieków i osadu czynnego z komory denitryfikacji przepływa do komór nityfikacji. Odpływ z komór tlenowych kierowany jest do jednego z dwóch osadników wtórnych. Dodatkowo założono, że ok. 30%-50% Qm przepływu ścieków zostanie przekierowana do projektowanych komór denitryfikacji (DeniZone) z pominięciem komory defosfatacji. Planowane jest zastosowanie instalacji Grawimetrycznej Selekcji Osadu Czynnego (GSOC), co umożliwi poprawę opadalności osadu i poprawę procesu nityfikacji. Osad oddzielany od ścieków w osadnikach wtórnych (frakcja ciężka) zawraca będzie na początek biologicznego oczyszczania ścieków, natomiast osad nadmierny (frakcja lekka) do zbiornika osadu nadmiernego i zagęszczania mechanicznego bądź w sytuacjach awaryjnych na poletka osadowe. Zagęszczony mechanicznie osad oraz flotat (tłuszcz oddzielony od ścieków w pierwszym etapie oczyszczania ścieków), kierowany będzie na układ wymienników do zamkniętych komór fermentacyjnych WKF oraz układu niskotemperaturowej hydrolizy chemicznej. Zadaniem komór fermentacyjnych jest fermentacja metanowa osadów w zamkniętych wydzielonych komorach fermentacyjnych WKF, ujęcie biogazu powstającego w wyniku fermentacji,

oczyszczenie go, magazynowanie oraz zagospodarowanie biogazu w procesie spalania w agregacie kogeneracyjnym celem wytworzenia energii cieplnej i elektrycznej. W standardowym trybie pracy biogaz jest tłoczony do kotłowni. Kotłownia zlokalizowana będzie na terenie oczyszczalni. W przypadku, gdy kotłownia nie pracuje, biogaz będzie automatycznie spalany w pochodni awaryjnej biogazu. Osad z WKF trafia do zbiornika osadu przefermentowanego, skąd dalej kierowany będzie do odwodnienia na prasie, a następnie przekierowany do suszarni osadu. Odcieki powstałe w wyniku odwadniania osadu na prasie, kierowane będą do reaktora deamonifikacji, który opiera się na procesie deamonifikacji (utlenieniu związków amonowych z azotynów a następnie anaerobowym utlenieniu azotu amonowego do azotu gazowego przy wykorzystaniu bakterii „Anammox”). Montaż reaktora umożliwi redukcję z odcieków odwadniania osadów ładunku azotu ogólnego, który trafi na początek układu oczyszczania ścieków. W ramach inwestycji zaplanowano również montaż kotła na biomasę (pelet).

Główne założenia inwestycji to m.in:

- adaptacja istniejącego piaskownika na komorę rozprężną,
- budowa budynku mechanicznego oczyszczania ścieków – montaż sitopiaskownika z piaskownikiem przedmuchiwany i wydzieloną komorą tłuszczową oraz płuczki piasku,
- budowa zbiornika buforowego,
- montaż dyfuzorów napowietrzających, co najmniej w strefie denitryfikacji - KND (dawne biooxybloki),
- zasilenie kaskadowe - wydzielenie dodatkowych dwóch komór denitryfikacji (DeniZone) i przekierowanie części ścieków (30%-50% Qm) do komór z pominięciem komory defosfatacji,
- budowa instalacji Grawimetrycznej Selekcji Osadu Czynnego (GSOC),
- budowa reaktora deamonifikacji,
- adaptacja komory stabilizacji tlenowej na zbiornik osadu nadmiernego,
- montaż kontenera z kompletną instalacją do odwadnia osadu wraz z stacją polielektrolitu,
- budowa budynku odwadniania i zagęszczania osadu,
- budowa zbiornika osadu zagęszczonego i przefermentowanego,
- budowa suszarni osadu,
- budowa instalacji niskotemperaturowej hydrolizy chemicznej osadu,
- budowa dwóch wydzielonych zamkniętych komór fermentacyjnych,
- budowa linii uzdatnienia biogazu,
- budowa instalacji paneli fotowoltaicznych, magazynu energii oraz magazynu ciepła,
- montaż kotła na pelet,
- budowa instalacji elektrycznych oraz AKPIA, w tym budowa systemu SCADA z lokalną stacją komputerową w budynku operacyjnym oraz integracja systemu z przepompownią główną zlokalizowaną przy ul. Polowej 16 w Zambrowie,
- wymiana ogrodzenia oraz montaż monitoringu i CCTV,
- budowa kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe i roztopowe do kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone.

Ścieki odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej skąd skierowane zostaną na ciąg oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z pieszo-jezdnych oraz dachów, tak jak dotychczas odprowadzane będą na teren zielony oczyszczalni oraz częściowo zbierane za pomocą wpustów z osadnikiem i odprowadzane do kanalizacji deszczowej, a następnie do kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone do rzeki.

Źródłami hałasu mogącymi wpłynąć na klimat akustyczny środowiska na analizowanym obszarze będzie:

- emisja hałasu ze stacjonarnych źródeł związanej z instalacją technologiczną:
 - instalacja do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitiopiaszkownik, separator płuczka piasku),
 - instalacja obróbki osadu (zagęszczacz, prasa odwadniająca, suszarnia osadu),
 - pompy,
 - dmuchawy,
 - wentylatory,
 - generator układu kogeneracyjnego, pochodnia biogazu,
- emisja hałasu związana z przejazdami samochodów po drogach wewnętrznych.

Pogorszenie lokalnego klimatu akustycznego będzie miało charakter krótkotrwały – impulsywny wynikający ze stosowanych urządzeń oraz prowadzonych prac budowlanych. Uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem tych prac. Dobrze zorganizowana praca, zastosowanie nowoczesnych urządzeń o niskiej emisji hałasu, lokalizacja bazy materiałowo – sprzętowej oraz zaplecza socjalnego na terenie znacznie oddalonym od obiektów podlegających ochronie akustycznej oraz wykonywane wszystkich prac w porze dziennej umożliwią ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny.

W czasie prawidłowej eksploatacji najgłośniejsze elementy przepompowni nie przekroczą wartości ok. 75dB w miejscu instalacji, a biorąc pod uwagę, że urządzenia generujące największy hałas zlokalizowane będą w zamkniętych pomieszczeniach oraz w obudowach dźwiękochłonnych, poziom hałasu na granicy z najbliższym terenem zabudowy (mieszkaniowej, mieszkaniowo-usługowej, zagrodowej) oraz terenów rekreacyjno-wypoczynkowych nie przekroczy 40dB, a tym samym odczuwalny wpływ na otoczenie będzie praktycznie nieistotny. Zasięg oddziaływania obiektu zamknie się w granicach terenu istniejącej oczyszczalni.

Obiekty technologiczne oczyszczalni ścieków stanowią powierzchniowe źródła najczęściej niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń chemicznych i mikrobiologicznych do atmosfery. Odory występować będą głównie:

- w urządzeniach wstępnego oczyszczania – w celu zmniejszenia emisji odoru urządzenie mechanicznego oczyszczania zostało zlokalizowane w budynku, natomiast zbiorniki zostaną przykryte,
- w miejscach magazynowania i unieszkodliwiania osadów – w celu zmniejszenia emisji odoru urządzenia do obróbki osadów zostały zlokalizowane w budynku.

W celu uzdatnienia powietrza z substancji złośliwych przewiduje się zastosowanie biofiltrów z następujących obiektów:

- budynek mechanicznego oczyszczania ścieków oraz komory rozprężnej,
- zbiornik buforowy,
- stacja zlewna ścieków dowożonych,
- zbiornika osadu nadmiernego,
- zbiornika ścieków dowożonych,
- budynek odwadniania i zagęszczania,
- kontenera na instalację odwadniania osadu,
- zbiornika osadu zagęszczonego,
- zbiornika osadu przefermentowanego.

W ramach inwestycji nie planuje się prac rozbiórkowych, które by mogły znacząco oddziaływać na środowisko. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano likwidację części lagun osadowych i poletek osadowych. Zostanie również zdemonstrowana część instalacji i sieci oraz

nawierzchnie utwardzone. Odpady z likwidacji zostaną odebrane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenia wynikające z ustawy o odpadach.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie są planowane inwestycje, których oddziaływania (etap budowy i użytkowania) mogłyby się kumulować z emisjami związanymi z przedmiotowym planem budowy planowanego przedsięwzięcia.

Na etapie budowy możliwa jest krótkotrwała i niewielka kumulacja oddziaływań przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przewidywana wielkość ww. emisji wyklucza możliwość przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem przewidzianym pod planowaną inwestycję.

Planowana inwestycja będzie wykorzystywać nowoczesne technologie oczyszczania ścieków, które pozwolą na efektywne i ekologiczne zarządzanie odpadami ściekowymi. Dzięki zastosowaniu zawansowanych rozwiązań technologicznych, zakład oczyszczania ścieków będzie w stanie zapewnić ciągłość procesu, gwarantując nieprzerwane przyjmowanie i oczyszczanie ścieków, co przyczyni się do poprawy jakości środowiska i spełnienia obowiązujących norm ochrony wód. Na podstawie przedstawionej dokumentacji ustalono, że realizacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała negatywnych oddziaływań na ludzi i zwierzęta, nie wpłynie również na pogorszenie walorów estetycznych i krajobrazowych, przy zastosowaniu wszystkich rozwiązań technologicznych i technicznych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód w planie gospodarowania wodami. W trakcie normalnej eksploatacji projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi oraz poza obrębem korytarzy ekologicznych. Najbliżej położoną formą ochrony przyrody są pomniki przyrody lipy drobnolistnej znajdując się w km 22+700 – 23+200 drogi relacji Łomża – Zambrów.

Jak wynika z karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Wójt Gminy Zambrów w sentencji niniejszej decyzji uwzględnił wszystkie warunki Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży zawarte w postanowieniu WSTII.4220.88.2025.WN z 19 marca 2025 r. oraz wszystkie warunki Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce zawarte w opinii BS.ZZŚ.4901.104.2025.JT z dnia 19 marca 2025 r.

Z uwagi na fakt, że planowane przedsięwzięcie dotyczy istniejącej oczyszczalni ścieków, a przewidywana inwestycja nie wykroczy poza granice działek będących własnością inwestora i przynależnych do obiektu, nie analizowano innych wariantów lokalizacyjnych, ponieważ oczyszczalnia ścieków związana jest z tym terenem przez szereg lat i jest sukcesywnie modernizowana.

Według art. 75 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Zambrów. Zgodnie z art. 84 cytowanej ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena

oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a załącznik do decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia. Na podstawie art. 85 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, a w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ustosunkowując się do powyższych wymogów organ I instancji, w toku postępowania stwierdził, że:

- przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami, w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowane i nie jest planowane do realizacji przedsięwzięcie, którego oddziaływania kumulowałyby się z oddziaływaniem przedsięwzięcia w zakresie objętym niniejszą decyzją,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne, poza wodą wykorzystywaną na cele technologiczne i socjalno-bytowe,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii,
- biorąc pod uwagę lokalizację i skalę inwestycji oraz wielkość obiektów budowlanych nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych,
- w przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania,
- ponieważ oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach działki nie wpłynie ona negatywnie na najbliższe otoczenie oraz nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich, w związku z powyższym nie zachodzi potrzeba ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania; przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni nie spowoduje zasadniczych zmian w strukturze krajobrazu, stanowić ona będzie dodatkowy element i nie wpłynie znacząco na zmianę wartości przyrodniczych i krajobrazowych; planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów sąsiednich, a tym samym nie naruszy interesów osób trzecich (tereny rolnicze, brak opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego),
- w trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrośnie natężenie hałasu, emisji spalin i zapylenia spowodowanego pracą sprzętu oraz możliwością skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych; występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach planowanej budowy), mało znaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy; prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko,
- przyjęte rozwiązania techniczne ograniczą do minimum emisję hałasu i zanieczyszczeń do środowiska,
- poprzez właściwą gospodarkę ściekami powstającymi na terenie zakładu oraz zastosowaniu nowoczesnych procesów technologicznych przy oczyszczaniu dostarczonych na teren oczyszczalni ścieków nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych,
- planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 2 u.o.o.ś. ustalono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich lub leśnych,
- obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody,
- obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej i uzdrowiskach,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowania gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 73 k.p.a. poinformowano wszystkie strony o możliwości czynnego udziału w postępowaniu w każdym jego stadium.

Obwieszczeniem GK.6220.4.2025 z 24 marca 2025 r. strony postępowania zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o przysługujących z tego tytułu prawach.

Do chwili wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania oraz społeczeństwa.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniami z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) Wójt Gminy Zambrów odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wymienionej powyżej inwestycji.

Organ prowadzący postępowanie dokonał analizy przedłożonych dokumentów pod względem formalnoprawnym oraz wymagań ochrony środowiska i stwierdził, że planowana inwestycja przy zachowaniu wymogów określonych w niniejszej decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko zdrowie i życie ludzi.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Zambrów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Zgodnie z art. 127 a k.p.a. strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na ww. postanowienie przysługuje zażalenie.

Z up. WÓJTA

Marta Banasik

Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Sp. z o.o., ul. Papieża Jana Pawła II 5, 18-300 Zambrów.
1. Pozostałe strony według wykazu - w trybie art. 49 k.p.a.
2. Sołtys miejscowości Nagórki-Jabłoń, celem wywieszenia obwieszczenia o wydaniu decyzji na tablicy ogłoszeń, w miejscu realizacji inwestycji.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie, ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrów.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, ul. Poznańska 19, 07-409 Ostrołęka.
4. Starostwo Powiatowe w Zambrowie, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów.

Zambrów, 15 kwietnia 2025 r.

GK.6220.4.2025

Załącznik do decyzji GK.6220.4.2025 z 15 kwietnia 2025 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. Powierzchnia, na której znajduje się teren oczyszczalni wynosi ok. 5,31 ha.

Aktualne zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków obejmuje:

- tereny zabudowane i utwardzone (budynki, zbiorniki, drogi, place, chodniki) - ok. 1,12 ha (21,1%),
- laguny osadowe, staw sedymentacyjny – ok. 2,95 ha (55,6%),
- tereny biologicznie czynne (zieleni) - ok. 1,24 ha (23,4%).

Po realizacji inwestycji zagospodarowanie terenu oczyszczalni ścieków przedstawiać się będzie następująco:

- tereny zabudowane (budynki, zbiorniki) - ok. 0,62 ha (11,8%),
- tereny utwardzone (drogi, place utwardzone, chodniki, ciągi pieszo-jezdne) – 1,22 ha (22,9%),
- zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli – ok. 0,83 ha (15,6%),
- laguny osadowe, staw sedymentacyjny – ok. 1,04 ha (19,6%),
- tereny biologicznie czynne (zieleni) - ok. 1,60 ha (30,2%).

Wody powierzchniowe z ciągów pieszo-jezdnych oraz dachów, tak jak dotychczas odprowadzane będą na teren zielony oczyszczalni oraz częściowo zbierane za pomocą wpustów z osadnikiem, odprowadzane do kanalizacji oczyszczalni, a następnie kierowane do ciągu technologicznego niniejszej oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z zapotrzebowaniem na:

- a) wodę - woda z sieci wodociągowej używana będzie w projektowanych instalacjach z przeznaczeniem na cele bytowe, gospodarcze oraz na cele technologiczne w ilości ok. 100 – 200 m³; ilość zużywanej wody zostanie opomiarowana;
- b) chemikalia:
 - PIX (opcja) - używany będzie w ilości: 0,01- 0,02 kg/m³ ścieków
 - Polielektrolity - używane będą do wspomagania zagęszczania oraz odwadniania osadu ustabilizowanego tlenowo w ilości:
 - o zagęszczanie: ok. 21,55 kg/dobę przy dawce polielektrolitu ok. 6,0g/kg s.m.o na 3591 kg s.m./d osadu,
 - o odwadnianie: ok. 13,52 kg/dobę przy dawce polielektrolitu ok. 6,0g/kg s.m.o na 2253 kg s.m./d osadu po fermentacji.
- c) energię elektryczną - na etapie eksploatacji szacuje się pobór energii elektrycznej potrzebnej do funkcjonowania nowej instalacji w zależności od pory roku na poziomie ok. 8 000 - 10 000 kWh/d; energia elektryczna będzie dostarczana z sieci oraz produkowana na terenie oczyszczalni z paneli fotowoltaicznych oraz instalacji biogazowej.

Planowana działalność związana jest z wytwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne. Po przeanalizowaniu planowanego przedsięwzięcia przewiduje się następującą ilość odpadów:

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów	Miejsce i sposób magazynowania oraz zagospodarowanie
Skratki	19 08 01	Dobowa ilość skratek 2,3 m ³ /d Gęstość masy skratek 1100 kg/m ³	kontener na skratki postawiony na szczelnym podłożu, w budynku technicznym;
		Dobowa masa skratek 2,54 t/d	skratki wywożone będą poza teren oczyszczalni w celu dalszego unieszkodliwienia przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenia wynikające z ustawy o odpadach
Zawartość piaskowników	19 08 02	Dobowa ilość piasku 1,65 m ³ /d Gęstość masy piasku 1200 kg/m ³ Dobowa masa piasku 1,98 t/d	Pojemnik na piasek postawiony na szczelnym podłożu w budynku technicznym; Piasek wywożony będzie poza teren oczyszczalni w celu dalszego zagospodarowania przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenia wynikające z ustawy o odpadach
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	Masa osadu po suszarni 2,82 t/d	Odprowadzenie na teren utwardzony pod halą, skąd będą wywożone poza teren oczyszczalni w celu dalszego zagospodarowania. Wysuszony osad, po uzyskaniu stosownych zgód, może być później wykorzystywany nie tylko rolniczo, ale również przemysłowo (w cementowniach, elektrociepłowniach).
Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)	20 01	10 kg/d	Gromadzenie w pojemnikach i będą odbierane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenia wynikające z ustawy o odpadach

W czasie przerw w pracy kotła, biogaz spalany będzie w pochodni. Na terenie oczyszczalni planuje się zainstalowanie pochodni awaryjnej o wydajności min. 90 Nm³/h. Zapewni ona spalenie maksymalnej godzinowej ilości produkcji biogazu, a tym samym do powietrza atmosferycznego nie będzie emitowany niespalony biogaz. Czas pracy urządzenia nie przekroczy 720 godzin w roku.

Z up. **WÓJTA**
Marta Banasik
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej