

GPT.6220.3.2023

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 86 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 czerwca 2023 r. (wpływ w dniu 3 lipca 2023 r.), uzupełnionego w dniu 16 sierpnia 2023 r., 21 września 2023 r. Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej, ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy przy ul. Czarnockiej 77, 18-421 Piątnica do wydajności $Q_{dśr} = 4500 \text{ m}^3$ ścieków/dobę”,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy przy ul. Czarnockiej 77, 18-421 Piątnica do wydajności $Q_{dśr} = 4500 \text{ m}^3$ ścieków/dobę.”

Jednocześnie określam warunki:

1. Podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane.
2. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
3. Zaplecze budowy zlokalizować poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.
4. 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.
5. Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.
6. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
7. Wodę na potrzeby socjalne i do celów technologicznych pobierać z sieci wodociągowej.
8. Wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu. Odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód.
9. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne. 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.
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.

Uzasadnienie

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy, ul. Forteczna 3, 18-421 Piątnica, w dniu 3 lipca 2023 r. wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy przy ul. Czarnockiej 77, 18-421 Piątnica do wydajności $Q_{dśr} = 4500 \text{ m}^3 \text{ ścieków/dobę}$ ”.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Piątnica na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) pismem z dnia 11 sierpnia 2023 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia przedmiotowego wniosku. Wnioskodawca w dniu 16 sierpnia 2023 r. uzupełnił wniosek w wymaganym zakresie i terminie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), a więc należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a u.o.o.s. 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, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
- 2) 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.

Organ prowadzący postępowanie ustalił strony postępowania w oparciu o załączoną do wniosku Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz mapę obrazującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10. Zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie. Wobec powyższego, Wójt Gminy Piątnica poinformował strony postępowania w dniu 17 sierpnia 2023 r. poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, o organie właściwym do wydania decyzji, organach biorących udział w ocenie oddziaływania na środowisko, terminie składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Niniejsze obwieszczenie zamieszczone zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: bip.gminapiatnica.pl, wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysowi wsi Piątnica Poduchowna celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica i na stronie BIP od 17 sierpnia 2023 r. do 4 września 2023 r., we wsi Piątnica Poduchowna od 18 sierpnia 2023 r. do 1 września 2023 r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne zastrzeżenia.

Organ prowadzący postępowanie w dniu 17 sierpnia 2023 r. wystąpił:
- na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

na środowisko, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży,

- na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży,

- na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

o opinię czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży Opinią Nr 89.NZ.2023 z dnia 1 września 2023 r., wyraził opinię, że nie istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W celu zidentyfikowania możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami organ dokonał analizy parametrów przedsięwzięcia określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r., i ustalił:

1. Rodzaj i skala przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na klimat akustyczny, powietrze, wodę i grunty. Planowana inwestycja zajmie łącznie teren do 1,806 ha.

Przedstawiono wariant „0” i wariant Inwestorski, który zakłada rozbudowę i doposażenie oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy. Wariant wnioskodawcy jest wariantem najbardziej korzystnym dla Inwestora, oraz według analiz najbardziej korzystnym dla środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia zwiększa wydajność oczyszczania ścieków i zapewni prawidłową jakość ścieków odprowadzanych do odbiornika - rzeki Narwi.

Realizacja tego wariantu zapewni korzyści ekonomiczne i środowiskowe.

2. Wykorzystanie zasobów naturalnych - prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszystkie surowce, materiały i energia potrzebne do wykonania przedsięwzięcia dostarczane będą spoza terenu budowy. Do budowy zostaną wykorzystane typowe materiały i surowce budowlane, które są dostępne na polskim rynku i posiadają odpowiednie atesty i dopuszczenia typu stal konstrukcyjna i zbrojeniowa, prefabrykaty żelbetowe, płyty warstwowe, żwir, piasek, beton, papa termozgrzewalna, pustaki, kleje, blacha, tynki mineralne, drewno, farby, płyty styropianowe, zaprawa cementowa, geowłóknina i inne. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Woda na potrzeby socjalne i technologiczne pobierana będzie z sieci gminnej za pomocą istniejącego przyłącza wodociągowego. Łączne zużycie wody wodociągowej : < 100 m³/d.

3. Brak nakładania się oddziaływań.

4. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, akustycznych oraz zagrożeń jakości powietrza poza teren należący do inwestora. Prace prowadzone będą tylko w porze dnia.

W wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych technologicznie i organizacyjnie, dopuszcza się pracę w porze nocnej tj. w godzinach od 22:00 do 6:00 pod warunkiem, iż prace te nie będą powodować nadmiernego hałasu.

Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, sprawnym sprzętem (nie powodującego wycieków paliwa i oleju).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, okresowo nastąpi wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia w związku z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego i środków transportowych elementów i materiałów budowlanych. Prace budowlane będą prowadzone w porze dnia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie. Zaplecze budowy wyposażone będzie w kontenery sanitarne typu ToiToi. Sanitariaty będą opróżniane przez specjalistyczną firmę, która odpompowane ścieki będzie przekazywała do oczyszczalni ścieków.

Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji będą selekcjonowane, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki przemysłowe będą oczyszczane w istniejących obiektach oczyszczalni.

Proces oczyszczania ścieków związany jest z utlenianiem związków węgla i azotu oraz produkcją aerozoli w wyniku napowietrzania i mieszania ścieków w komorach osadu czynnego. Dwutlenek węgla CO₂ i azot cząsteczkowy z procesu denitryfikacji uwalniane są ze ścieków do atmosfery, niemniej wytwarzanie tych gazów nie jest normowane. Rozprzestrzenienie się aerozoli zamknie się w granicach oczyszczalni ścieków. W granicach przedsięwzięcia nie przewiduje innych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

5. Usytuowanie przedsięwzięcia - teren realizacji modernizacji oczyszczalni ścieków położony jest poza granicami obszarów Natura 2000.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży stwierdził, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie jakości środowiska terenów sąsiadujących.

W ocenie organu sanitarnego realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka. Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej poinformował, że opiniuje planowane przedsięwzięcie wyłącznie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast nie ma kompetencji do ustalania jego usytuowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 24 sierpnia 2023 r., znak: WSTII.4220.174.2023.MM stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Organ analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdził, że na etapie budowy wystąpią emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, spowodowane pracą maszyn, pojazdów ciężarowych dowożących materiały budowlane, a także narzędzi ręcznych (piły, szlifierki). Oddziaływania te będą miały charakter czasowy, krótkotrwały i odwracalny. Podczas realizacji inwestycji zastosowane zostaną rozwiązania minimalizujące negatywny wpływ realizacji przedsięwzięcia na środowisko. Roboty budowlane zostaną przeprowadzone w porze dziennej, przy zastosowaniu nowoczesnych maszyn, w dobrym stanie technicznym, co w znacznej mierze przyczyni się do zmniejszenia lokalnych uciążliwości w czasie trwania przebudowy oczyszczalni. Wykluczona będzie praca sprzętu budowlanego oraz środków transportu na biegu jałowym, co w znacznym stopniu również ograniczy hałas i emisję spalin. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie inwestycyjnym. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady inne niż niebezpieczne z grupy 17 („odpady z budowy,

remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej"), głównie odpady betonu, gruzu, a także gleby i ziemi. Zostaną one przetworzone i zagospodarowane przez podmiot posiadający stosowne zezwolenie.

W ocenie organu opiniującego, przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przebudowa analizowanej oczyszczalni wpłynie przede wszystkim na poprawę bezpieczeństwa użytkownika oraz wpłynie na jakość powstających ścieków oczyszczonych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz z uwagi na fakt, iż na przedmiotowych działkach występuje już zabudowa kubaturowa.

Przedmiotowe zamierzenie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym. Z uwagi na rodzaj i zakres prac, nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska biorąc pod uwagę usytuowanie planowanego przedsięwzięcia, jego rodzaj i skalę, uznał, że jego eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce pismem z dnia 5 września 2023 r. (wpływ w dniu 8 września 2023 r.), znak: BI.ZZŚ.5.4901.249.2023.JT wezwał Wójta Gminy Piątnica do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 8 września 2023 r. wezwał Okręgową Spółdzielnię Mleczarską w Piątnicy do uzupełnienia i wyjaśnienia karty informacyjnej w zakresie wskazanym w piśmie organu opiniującego.

W dniu 21 września 2023 r. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy przedłożyła uzupełnienie w zakresie wskazanym w wezwaniu z dnia 8 września 2023 r..

Wójt Gminy Piątnica w dniu 25 września 2023 r. przesłał przedłożone uzupełnienie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży tj. organów, które wydały już rozstrzygnięcie w tej sprawie. Organ prowadzący postępowanie w dniu 28 września 2023 r. przesłał uzupełnienie do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, pismem z dnia 29 września 2023 r., znak: WSTII.4220.195.2023.MM, poinformował że nowe okoliczności sprawy nie mają wpływu na opinię wydaną przez ten organ w dniu 24 sierpnia 2023 r. znak: WSTII.4220.174.2023.MM, a jej treść pozostaje bez zmian.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży opinią z dnia 11 października 2023 r., Nr 106.NZ.2023 poinformował, że podtrzymuje swoje stanowisko w wydanej opinii z dnia 1 września 2023 r. Nr 89.NZ.2023.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody opinią z dnia 11 października 2023 r., znak: BI.ZZŚ.5.4901.249.2023.JT nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i jednocześnie określić warunki, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji (pkt 1-11).

Organ opiniujący stwierdził, że w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego zaplecze budowy będzie usytuowane na terenie utwardzonym poza obszarem szczególnym zagrożenia powodziowego -będzie usytuowane przy ogrodzeniu od ulicy Czarnockiej. Prace naprawcze związane z wykorzystywanym sprzętem budowlanym nie będą prowadzone w granicach działki przeznaczonej pod realizację planowanej inwestycji. Ewentualne naprawy drobne (choć nie są przewidziane) będą wykonywane na utwardzonym terenie przy zapleczu budowy. Nie przewiduje się tankowania maszyn. W etapie realizacji (budowie) należy zachować szczególną dbałość o należyty stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń i ich bezawaryjną pracę. Zminimalizuje to możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna) i wykluczy ewentualne zanieczyszczenie gleby i wód związkami ropopochodnymi. Założono też, że inwestycja powinna posiadać takie zabezpieczenia, rozwiązania i urządzenia techniczne, by ewentualne uciążliwości mieściły się w granicach działki, na której jest zlokalizowana a potencjalny wpływ projektowanej inwestycji na środowisko, ograniczył się jedynie do terenu stanowiącego własność Inwestora. Pod

warunkiem spełnienia wymagań jak wyżej, wykonywana inwestycja oraz sposób jej realizacji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia korzystanie ze środowiska polegać będzie na ingerencji w środowisko gruntowe, związane z wykonaniem robót ziemnych, m.in. usunięcie gruntu z wykopów pod dodatkowy osadnik wtórny, niwelacji terenu, oraz na zużyciu energii elektrycznej, surowców i wody.

Stan jakości wód Narwi w okolicach wylotu oczyszczalni ścieków był badany przez Laboratorium WIOŚ w Białymstoku Delegatura w Łomży w czasie kompleksowej kontroli przestrzegania warunków pozwolenia zintegrowanego ROŚB.6222.1.2015 z dnia 1 lipca 2015 r. w kwietniu i maju 2022 r. Na podstawie przeprowadzonych wyników badań należy stwierdzić, że ścieki oczyszczone z zakładowej oczyszczalni Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy nie powodowały pogorszenia elementów fizykochemicznych Narwi. Stan fizykochemiczny rzeki Narwi w okolicach wylotu oczyszczalni ścieków mieści się w zakresie celu środowiskowego. Parametry fizykochemiczne ścieków odprowadzanych do Narwi są systematycznie badane co 2 miesiące. Odprowadzanie ścieków oczyszczonych o parametrach gwarantowanych poniżej wartości dopuszczalnych określonych w Załączniku nr 4 Tabela II Rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej 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. z 2019 r., poz. 1311) nie spowoduje przekroczenia parametrów fizykochemicznych określonych jako cel środowiskowy w karcie charakterystyki JCWP PLRW20001226539. Według informacji zawartych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia dane z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowego Instytutu Badawczego w punkcie pomiarowym w m. Piątnica przepływ operacyjny (aktualny) wynosi $12 \text{ m}^3/\text{s}$ co graniczy z NNQ wynoszącym historycznie $11,2 \text{ m}^3/\text{s}$. Wypływ w miejscu zrzutu oczyszczonych ścieków z zakładowej oczyszczalni ścieków (przyjmując maksymalny wypływ po modernizacji i oczyszczeniu $4500 \text{ m}^3/\text{d}$ ścieków) wynosi $0,083 \text{ m}^3/\text{s}$. W związku z powyższym % udziału ścieków zakładowych w ogólnym nurcie rzeki Narew wynosiłby 0,69%. Woda na potrzeby bieżące oczyszczalni ścieków pobierana jest z istniejącego przyłącza wodociągowego z wodociągu gminnego. Po przeprowadzonej modernizacji nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce poinformował, że w dniu 17 lutego 2023 r. weszła w życie II aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Zgodnie z ww. planem teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni Jednolitych Częściach Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie: „Narew od Biebrzy do Omulwi” kod:PLRW20001226539, która jest monitorowaną częścią wód, ich status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Narew w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Narew w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego). Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO; IFPL, MMI, EFI+FPL/ IBI_PL; bromowane difenyletery(b), rtęć(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji

priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Według Planu dla JCWPd PLGW200051 stan chemiczny i stan ilościowy jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone. Na podstawie art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Zgodnie z posiadanymi informacjami w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie są planowane inne inwestycje, których oddziaływania mogłyby się kumulować z emisjami modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy.

Organ analizując materiał dowodowy pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy o oś wskazał, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza strefami ochronnymi ujść wód, obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Inwestycja nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nieudokumentowany Subniecka Warszawska (nr 215).

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478ze zm.). W niniejszym przypadku dokumentami pozwalającymi na określenie lokalizacji terenu nieruchomości przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie w ramach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią są mapy zagrożenia powodziowego opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej przez Ministra Klimatu i Środowiska w 2020 r. Stosownie do informacji prezentowanych na przedmiotowych mapach roboty planowane przez Wnioskodawcę będą zlokalizowane częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zlokalizowanych na brzegu rzeki Narew, według mapy zagrożenia powodziowego o godle arkusza N-34-105-A-c-4, o głębokość zalewu od 0,5 m do 2,0 m.

Teren inwestycji położony jest na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz.1336 ze zm.), Obszar Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi oraz Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 rodzaj ochrony: Dyrektywa ptasia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko oraz uwarunkowania zawarte w pkt 1-11 sentencji decyzji, nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

W związku z tym, że planowana inwestycja wymaga pozwolenia zintegrowanego, organ prowadzący postępowanie w dniu 23 listopada 2023 r. wystąpił na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 3

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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), do Starosty Łomżyńskiego o opinię czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Piątnica na podstawie art. 74 ust. 3 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 10 § 1, art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) zawiadomił strony postępowania w dniu 23 listopada 2023 r. poprzez obwieszczenie o wystąpieniu do Starosty Łomżyńskiego (zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Piątnica: bip.gminapiatnica.pl, wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysom wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin). Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piątnica i na stronie BIP w dniach od 23 listopada 2023 r. do 7 grudnia 2023 r., we wsi Piątnica Poduchowna od 24 listopada 2023 r. do 8 grudnia 2023 r., we wsi Czarnocin od 27 listopada 2023 r. do 11 grudnia 2023 r.

Starosta Łomżyński Opinią z dnia 7 grudnia 2023 r., znak: ROŚB.6222.1.2015 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Organ poinformował, że Inwestor prowadzi instalację do oczyszczania ścieków na podstawie pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Łomżyńskiego z dnia 1 lipca 2015 r. znak: ROSI3.6222.1.2015. Stosownie do ww. pozwolenia oczyszczalnia służy do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego, tj. instalacji do przetwórstwa mleka i produkcji wyrobów mleczarskich o zdolności przetwarzania 1200 ton mleka/dobę znajdującej się przy ul. Fortecznej 3 w Piątnicy Poduchownej. Zgodnie z powyższą decyzją Starosty Łomżyńskiego przedmiotowa oczyszczalnia ścieków pracuje w oparciu o metodę osadu czynnego, a jej przepustowość wynosi średnio 3000 m³/dobę i maksymalnie 3300 m³/dobę. Stosownie do przedłożonych dokumentów Inwestor planuje zwiększenie wydajności tej instalacji do 4500 m³/dobę w związku z planowanym zwiększeniem się napływu ścieków (po zmianie pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji przy ul. Fortecznej). Organ stwierdził, że realizacja oraz eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów podlegających ochronie tj. Obszaru Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi, Obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi i Ostoja Narwiańska.

Po dokonaniu wnioskowanych prac modernizacyjnych zwiększenie wydajności oczyszczalni ścieków do 4500 m³/d nie spowoduje zwiększenia ładunku zanieczyszczeń oczyszczonych ścieków odprowadzanych do odbiornika - rzeki Narew. Zwiększona ilość odprowadzanych ścieków stanowiąca jedynie 0,69% udziału w ogólnym nurcie rzeki będzie miała również znikomy wpływ na przepływ hydrauliczny Narwi.

Organ opiniujący po analizie materiałów uznał również, że z uwagi na rodzaj i zakres planowanej inwestycji, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz ryzyko wystąpienia innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej nie będzie znaczące. Nie wykazano również transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz kumulowania się oddziaływań. Ponadto w sąsiedztwie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie jest realizowane i nie jest planowane do realizacji w najbliższym czasie przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem niniejszej inwestycji.

Wójt Gminy Piątnica kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), ustalił:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia: Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy do wydajności $Q_{d\dot{s}r} = 4500 \text{ m}^3$ ścieków/dobę, znajdującej się w Piątnicy Poduchownej przy ul. Czarnockiej 77, na działkach nr 147/1, 147/2, 147/3, 148/1 i 149/1. Obiekty budowlane oczyszczalni ścieków znajdują się na działkach nr 147/1 i 147/2. Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi teren przemysłowy. Modernizacja oczyszczalni jest niezbędna w związku z planowanym wzrostem wielkości przerobu surowca do 1 500 000 m^3 , co wiąże się ze zwiększonym poborem wody z ujęć własnych, jak i sieci wodociągowej, a w konsekwencji spowoduje zwiększony napływ ścieków z zakładu i konieczność jego dobrego oczyszczenia. Sąsiedztwo terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią obecnie: od północy - zabudowania wsi Czarnocin, dalej tereny rolne, od wschodu - ul. Czarnocka, forty carskie, od południa - zbiornik wodny po dawnej oczyszczalni ścieków, fort carski, dalej tereny niezbudowane, zabudowania wsi Piątnica Poduchowna, od zachodu - rzeka Narew i dalej pradolina rzeki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się przy północnej granicy działki w odległości ok. 20 m, Czarnocin 1 i Czarnocin 1A. Teren inwestycji od lat wykorzystywany jest jako zabudowany obiektami służącymi do oczyszczania ścieków. Na terenie działek, na których projektowane jest planowane przedsięwzięcie nie występuje sieć drenarska (melioracyjna).

Oczyszczalnia ścieków obsługiwać będzie zakład przetwórstwa mleczarskiego Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Piątnicy przy ul. Fortecznej 3 przerabiający obecnie około 1 200 000 litrów mleka/dobę. Ścieki do oczyszczalni dopływają kanałem grawitacyjnym DN 300 wybudowanym w latach 60 - tych ubiegłego wieku i częściowo kanałem PP DN 400. Istnieje też możliwość przesłania ścieków kanałem ciśnieniowym PP DN 280. Współczynnik ilości wytwarzanych ścieków w stosunku do ilości przetwarzanego surowca kształtuje się obecnie na poziomie 3 litrów ścieków/1 litr przerobionego mleka. Zakładając wzrost ilości przetwarzanego surowca do 1 500 000 m^3 /dobę przepustowość hydrauliczna oczyszczalni powinna zwiększyć się do 4 500 m^3 ścieków/dobę. Strumień ogólny ścieków zawiera między innymi: permeat serwatkowy z linii NF zagęszczania serwatki, odciek z linii RO, wodę z płukania filtrów ze stacji uzdatniania wody, ścieki ze stacji mycia CIP. Permeaty serwatkowe są krowimi ściekami fizjologicznymi dlatego ilość wytwarzanych ścieków jest wyższa niż ilość zużywanej wody do celów produkcyjnych.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków w związku ze zwiększonym planowanym napływem ścieków w następujące urządzenia i obiekty: flotator ciśnieniowy wraz z niezbędnymi zbiornikami i osprzętem, w wirówkę dekantacyjną do odwadniania osadów ściekowych wraz z niezbędnym osprzętem i armaturą, dodatkowego osadnika wtórnego oraz przebudowie istniejącego budynku i wiaty w celu dostosowania do potrzeb pod nowe urządzenia wraz z rozbudową infrastruktury drogowej na terenie istniejącej oczyszczalni. Oczyszczalnia ścieków zostanie wyposażona również w nowy system automatycznej regulacji i sterowania. W związku z planowaną inwestycją przewiduje się możliwość wykonywania przebudowy i adaptacji istniejącego budynku technicznego i placu zadaszego. W ramach tych czynności wykonywane będą częściowe rozbiórki tych obiektów. Zasadniczo jednak wszystkie obiekty budowlane zostaną zaadoptowane do nowego zagospodarowania terenu. Przewiduje się możliwość rolniczego wykorzystania powstających osadów ściekowych w procesie odzysku R10 lub/oraz przekazywania ich uprawnionym podmiotom, np. do biogazowni rolniczych. Zagospodarowanie osadów ściekowych polegające na rolniczym wykorzystaniu odbywać się będzie zgodnie z przepisami oraz za zgodą właścicieli gruntów.

Obiekty nowoprojektowane:

- krata mechaniczna samoczyszcząca,
- instalacja flotacji z niezbędnym osprzętem,
- instalacja do odwadniania osadu z niezbędnym osprzętem,
- zbiornik NaOH,
- zbiornik osadu poflotacyjnego,

- przepompownia ścieków podczyszczonych na flotacji,
- stanowisko do odbioru osadu odwodnionego,
- instalacja do stabilizacji osadu odwodnionego za pomocą wapna,
- zapasowy osadnik wtórny.

Obiekty istniejące - zmiana funkcji przeznaczenia, przebudowa:

- budynek techniczny z częścią socjalną i procesową,
- zadaszony plac odbioru osadu.

Na etapie budowy wystąpią emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu, spowodowane pracą maszyn, pojazdów ciężarowych dowożących materiały budowlane, a także narzędzi ręcznych. Oddziaływania te będą miały charakter czasowy, krótkotrwały i odwracalny. Podczas realizacji inwestycji zastosowane zostaną rozwiązania minimalizujące negatywny wpływ realizacji przedsięwzięcia na środowisko. Roboty budowlane zostaną przeprowadzone w porze dziennej, przy zastosowaniu nowoczesnych maszyn, w dobrym stanie technicznym, co w znacznej mierze przyczyni się do zmniejszenia lokalnych uciążliwości w czasie trwania robót. Wykluczona będzie praca sprzętu budowlanego oraz środków transportu na biegu jałowym, co w znacznym stopniu również ograniczy hałas i emisję spalin. Zaplecze budowy będzie usytuowane na terenie utwardzonym poza obszarem szczególnym zagrożenia powodziowego - będzie usytuowane przy ogrodzeniu od ulicy Czarnockiej. Prace naprawcze związane z wykorzystywanym sprzętem budowlanym nie będą prowadzone w granicach działki przeznaczonej pod realizację planowanej inwestycji. Nie przewiduje się tankowania maszyn. Na etapie realizacji inwestycji zachowana będzie szczególna dbałość o należyty stan techniczny pracujących maszyn i urządzeń i ich bezawaryjną pracę, co zminimalizuje możliwość wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna) i wykluczy ewentualne zanieczyszczenie gleby i wód związkami ropopochodnymi. Spełnienie powyższych wymagań nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestor przewiduje racjonalną gospodarkę materiałową, selektywną zbiórkę odpadów budowlanych, właściwe wyposażenie miejsc gromadzenia odpadów umożliwiające prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, wyposażenie miejsc gromadzenia odpadów w specjalistyczne pojemniki, zabezpieczone m. n. przed wpływem czynników zewnętrznych i osobami postronnymi, cykliczny odbiór wszystkich wytwarzanych odpadów przez podmioty o uregulowanej sytuacji formalno-prawnej. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady inne niż niebezpieczne z grupy 17 („odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”), głównie odpady betonu, gruzu, a także gleby i ziemi.

Prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszystkie surowce, materiały i energia potrzebne do wykonania przedsięwzięcia dostarczane będą spoza terenu budowy. Do budowy zostaną wykorzystane typowe materiały i surowce budowlane, które posiadają odpowiednie atesty i dopuszczenia np. stal konstrukcyjna i zbrojeniowa, prefabrykaty żelbetowe, płyty warstwowe, żwir, piasek, beton, papa termozgrzewalna, pustaki, kleje, blacha, tynki mineralne, drewno, farby, płyty styropianowe, zaprawa cementowa, geowłóknina. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Woda na potrzeby socjalne i technologiczne pobierana będzie z sieci gminnej za pomocą istniejącego przyłącza wodociągowego. Przy średnim zatrudnieniu na poziomie 10 osób jednocześnie oraz przy założeniu zużycia ok. 15 dm³/dobę/osobę wyniesie około 150 dm³/dobę. Najwyższe zapotrzebowanie na moc dla maszyn i urządzeń dla każdego etapu nie powinno przekroczyć ok. 10 kW na jedną maszynę.

W trakcie eksploatacji przewiduje się zapotrzebowanie: na wodę ok. 36 000 m³/rok, energię elektryczną ok. 4000 MWh/rok, polielektrolity kationowe 6000 dm³/rok, wapno chlorowane lub wapno hydratyzowane ok. 730 kg/rok, wapno palone ok. 150 Mg/rok, koagulant PIX lub PAX do 1,5 m³/d.

Proces oczyszczania ścieków związany jest z utlenianiem związków węgla i azotu oraz produkcją aerozoli w wyniku napowietrzania i mieszania ścieków w komorach osadu czynnego. Dwutlenek węgla CO₂ i azot cząsteczkowy z procesu denitryfikacji uwalniane są ze ścieków

do atmosfery, niemniej wytwarzanie tych gazów nie jest normowane. Rozprzestrzenienie się aerozoli zamknie się w granicach oczyszczalni ścieków. W granicach przedsięwzięcia nie przewiduje innych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Wpływ w miejscu zrzutu oczyszczonych ścieków z zakładowej oczyszczalni ścieków (przyjmując maksymalny wpływ po modernizacji i oczyszczeniu 4500 m³/d ścieków) wynosi 0,083 m³/s. W związku z powyższym % udziału ścieków zakładowych w ogólnym nurcie rzeki Narew wynosiłby 0,69%. Po dokonaniu wnioskowanych prac modernizacyjnych zwiększenie wydajności oczyszczalni ścieków do 4500 m³/d nie spowoduje zwiększenia ładunku zanieczyszczeń oczyszczonych ścieków odprowadzanych do odbiornika - rzeki Narew. Zwiększona ilość odprowadzanych ścieków stanowiąca jedynie 0,69% udziału w ogólnym nurcie rzeki będzie miała znikomy wpływ na przepływ hydrauliczny Narwi.

Woda na potrzeby bieżące oczyszczalni ścieków pobierana jest z istniejącego przyłącza wodociągowego z wodociągu gminnego. Po przeprowadzonej modernizacji nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Ze względu na charakter inwestycji nie wykazano ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją. 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 przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego - w trakcie prowadzenia prac budowlanych (etap realizacji) wystąpi zwiększenie poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego spowodowanych pracą sprzętu, będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe o odwracalnych skutkach. Prace będą prowadzone w porze dnia, sprawnym technicznie sprzętem.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia: Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno - błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łąkowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Teren działek nr 147/1, 147/2, 147/3, 148/1 i 149/1 położony jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi. Ponadto cała działka nr 147/3 oraz części działek nr 147/1, 148/1 i 149/1 znajdują się na Obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi. Natomiast działka nr 147/2 położona jest poza Obszarem Natura 2000 i obejmuje tylko teren użytkowany obecnie jako obszar przemysłowy - oczyszczalnię ścieków. Ponadto teren oczyszczalni sąsiaduje bezpośrednio z obszarem specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 - Ostoja Narwiańska. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na krajobraz, z uwagi na to, że na działkach nr 147/1 i 147/2 występuje już zabudowa kubaturowa.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.). Stosownie do informacji prezentowanych na mapach zagrożenia powodziowego opublikowanych w Biuletynie Informacji Publicznej przez Ministra Klimatu i Środowiska w 2020 r., roboty będą zlokalizowane częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zlokalizowanych na brzegu rzeki Narew, według mapy zagrożenia powodziowego o godle arkusza N-34-105-A-c-4, o głębokość zalewu od 0,5 m do 2,0 m.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nieudokumentowany Subniecka Warszawska (nr 215).

Uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko oraz uwarunkowania zawarte w pkt 1-11 sentencji niniejszej decyzji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania: Inwestycja, ze względu na swój charakter oraz lokalizację, nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W trakcie realizacji okresowo nastąpić może wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie.

Przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przebudowa oczyszczalni wpłynie na jakość powstających ścieków oczyszczonych.

W przedmiotowym przypadku nie wykazano kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na stan otaczającego środowiska i zdrowie ludzi, nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, na którym będzie posadowiona, a tym samym nie będzie powodować ponadnormatywnych oddziaływań na stan jakości powietrza oraz klimat akustyczny środowiska, zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, gleby i ziemi. Eksploatacja przedsięwzięcia z uwagi na usytuowanie, rodzaj i skalę nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości.

Przedłożona przez Inwestora Karta informacyjna przedsięwzięcia spełnia wymogi określone w art. 62a ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie przy wydawaniu niniejszego rozstrzygnięcia kierował się informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe, organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Piątnica na podstawie art. 74 ust. 3 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz art. 10 § 1, art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) zawiadomił strony postępowania w dniu 18 grudnia 2023 r. poprzez obwieszczenie o zebranych dokumentach niezbędnych do wydania przedmiotowej decyzji (zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Piątnica: bip.gminapiatnica.pl, wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Piątnica przy ul. Stawiskowskiej 53 oraz przesłane sołtysom wsi Piątnica Poduchowna i Czarnocin. Obwieszczenie wywieszone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piątnica i na stronie BIP w dniach od 18 grudnia 2023 r. do 2 stycznia 2024 r., we wsi Piątnica Poduchowna od 19 grudnia 2023 r. do 3 stycznia 2024 r., we wsi Czarnocin od 20 grudnia 2023 r. do 3 stycznia 2024 r. W wyznaczonym terminie strony postępowania nie wniosły żadnych zastrzeżeń.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w 72 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Wniosek powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku 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 6 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży, za pośrednictwem Wójta Gminy Piątnica w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Martin Kijek
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Terenowej

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

Otrzymują:

1. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy,
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ooś,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, /ePUAP/
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży, /ePUAP/
3. Starosta Łomżyński, /ePUAP/
4. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Piątnica Poduchowna, dnia 20 lutego 2024 r.

WÓJT GMINY PIĄTNICA
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica Poduchowna
GPT.6220.3.2023

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbudowie i doposażeniu oczyszczalni ścieków w związku ze zwiększonym planowanym napływem ścieków $Q_{dśr} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$ w następujące urządzenia i obiekty: flotator ciśnieniowy wraz z niezbędnymi zbiornikami i osprzętem, w wirówkę dekantacyjną do odwadniania osadów ściekowych wraz z niezbędnym osprzętem i armaturą, dodatkowego osadnika wtórnego oraz przebudowie istniejącego budynku i wiaty w celu dostosowania do potrzeb pod nowe urządzenia wraz z rozbudową infrastruktury drogowej na terenie istniejącej oczyszczalni przy ul. Czarnockiej 77 w Piątnicy.

Celem zminimalizowania bądź wyeliminowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - w fazie realizacji i eksploatacji - bezwzględnie będą przestrzegane poniższe zasady:

- Organizacja robót oraz zaplecza budowy w sposób zabezpieczający grunt i wodę podziemną przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi i in.: skład materiałów budowlanych i parking dla maszyn i środków transportu na utwardzonym i szczelnym podłożu.
- Używanie do prac sprawnego technicznie sprzętu, wykorzystanie nowoczesnych maszyn i urządzeń o niskich wskaźnikach emisji (możliwie Euro 4 i wyżej).
- Wyposażenie wykonawcy prac w sorbenty i inny sprzęt do ewentualnego bezpiecznego usuwania wycieków ropopochodnych.
- Czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.
- Wstępne oczyszczenie ścieków z zawiesin pływających na kracie ręcznej 15 mm.
- Oczyszczenie ścieków z zawiesin mineralnych w piaskowniku poziomym.
- Podczyszczenie ścieków z zawiesin na kracie mechanicznej o prześwicie 8 mm.
- Uśrednienie ścieków w istniejącym zbiorniku buforowym o kubaturze 1000 m^3 .
- Oczyszczenie ścieków z zawiesin nierozpuszczonych na flotacji ciśnieniowej DAF.
- Biodegradacja związków organicznych zawartych w ściekach metodą osadu czynnego.
- Usuwanie ze ścieków organicznych związków azotu, głównie białka mlecznego. Polega na amonifikacji a następnie nitryfikacji i denitryfikacji związków azotu za pomocą bakterii wchodzących w skład biocenozy osadu czynnego.
- Strącanie fosforu za pomocą PIX 113 lub PAX 18.
- Odprowadzenie ścieków do rzeki poprzez osadnik radialny o średnicy $D=21 \text{ m}$ i osadnik radialny zapasowy, dodatkowo projektowany oraz osadnik podłużny wielolejowy gdzie następuje rozdział ścieków od osadu czynnego. Sedymentacja osadu czynnego na dnie osadników pozwala na jego recyrkulację do bloku oczyszczania biologicznego.
- Gromadzenie osadów w szczelnych zbiornikach.
- Tlenowa stabilizacja osadów nadmiernych poprzez napowietrzanie zbiornika na osad nadmierny i zbiornika KTSO.
- Mechaniczne odwadnianie osadów.
- Chemiczna stabilizacja osadów poprzez dozowanie wapna.

- Utylizacja osadów przez wyspecjalizowane podmioty (osad poflotacyjny i osad zmieszany: poflotacyjny i nadmierny) lub zagospodarowanie osadów w procesie odzysku R10, tj. rolniczego wykorzystania na polach rolników.
- Minimalizowanie emisji hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych poprzez wyłączanie silników w trakcie postoju bądź załadunku.
- Wykorzystywanie nowego parku maszynowego spełniającego wymagania akustyczne dla maszyn i urządzeń pracujących na zewnątrz, o małej emisji hałasu.
- Ograniczenie robót budowlanych do pory dziennej i dni roboczych.
- Minimalizowanie emisji hałasu z urządzeń zamontowanych w budynkach poprzez montaż urządzeń o odpowiednio dobranych parametrach akustycznych
- Wykonanie ścian, stropów, urządzeń technicznych, obiektów przemysłowych z materiałów o odpowiedniej izolacyjności akustycznej.
- Stosowanie tłumików hałasu.

Przedsięwzięcie na etapie jego eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu w stosunku do terenów chronionych akustycznie i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przebudowa analizowanej oczyszczalni wpłynie przede wszystkim poprawę bezpieczeństwa użytkownika oraz wpłynie na jakość powstających ścieków oczyszczonych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz.

Z uwagi na rodzaj i zakres prac, nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki, do których inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie jakości środowiska terenów sąsiadujących.

Realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300).

Z up. WÓJTA

mgr inż. Marcin Kijek
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Przestrzennej i Terenowej