

Prostki, dnia 17.10.2024 r.

RI.6220.4.2024.10

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) zwanej dalej: *ustawa o oś*, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Prostki z siedzibą: 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B, w imieniu której działa Pełnomocnik

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w Prostkach planowanego do lokalizacji na działkach o numerach ewid. 495/1, 496/5, część dz. 496/8, część dz. 496/9, położonych w obrębie geod. 0031 Prostki gmina Prostki,

**określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia,
stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w Prostkach planowanego do lokalizacji na działkach o numerach ewid. 495/1, 496/5, część dz. 496/8, część dz. 496/9, położonych w obrębie geod. 0031 Prostki gmina Prostki, powiat ełcki, województwo warmińsko-mazurskie.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27 sierpnia 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu) Pełnomocnik reprezentujący Gminę Prostki złożył wniosek dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków w Prostkach, planowanego do lokalizacji na działkach o numerach ewid. 495/1, 496/5, część dz. 496/8, część dz. 496/9, położonych w obrębie geod. 0031 Prostki gmina Prostki. Do wniosku załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy zasadniczej (również w wersji elektronicznej) obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z graficznym określeniem przebiegu granic tych obszarów oraz pełnomocnictwo do reprezentowania wnioskodawcy nr 172/2024 z dnia 27.08.2024 r. Następnie pismem z dnia 14.10.2024 r. Pełnomocnik zwrócił się o zmianę nazwy inwestycji uwzględniającą rozbudowę (modernizację) oczyszczalni ścieków, bez zmiany zakresu inwestycji wskazanego w załączonej do wniosku Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 74 ust 3a pkt 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: *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, przez który rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.* W przedmiotowym postępowaniu nieruchomości położone w ww. obszarach znajdują się na terenie powiatu ełckiego: gmina Prostki obręb 0031 Prostki.

Wójt Gminy Prostki w dniu 27 sierpnia 2024 r. zawiadomił pełnomocnika wnioskodawcy o wszczęciu postępowania pismem znak: RI.6220.4.2024.1, zaś strony postępowania, na mocy art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*, w drodze obwieszczenia znak: RI.6220.4.2024.2 z dnia 27 sierpnia 2024 r. informującego o wszczęciu postępowania. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 28.08.2024 r.,

na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 28.08.2024 r. do dnia 17.09.2024 r.) oraz sołectwa wsi Prostki (od dnia 28.08.2024 r. do dnia 20.09.2024 r.)

W przewidzianym ustawowo terminie nie wpłynął do tut. urzędu żaden wniosek lub uwaga dotycząca planowanego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 *ustawy ooś* oraz § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane. W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie pismami znak: RI.6220.4.2024.3, RI.6220.4.2024.4 oraz RI.6220.4.2024.5 z dnia 27.08.2024 r. wystąpił do właściwych organów o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie pismem znak: BI.ZZŚ.1.4901.198.2024.AN z dnia 6 września 2024 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku w opinii sanitarnej znak: ZNS.9022.3.27.2024.2 z dnia 26 września 2024 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ust. 1 pkt 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, ust. 6 *ustawy ooś*.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 2 października 2024 r. znak: WOOŚ.4220.382.2023.AZ.2 zajął stanowisko, że z uwagi na nieosiągnięcie progu wynoszącego 400 RLM planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Brak jest zatem podstawy prawnej do wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku w opinii sanitarnej znak: ZNS.9022.3.27.2024.2 z dnia 26 września 2024 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, z uwagi na to, że planowana inwestycja ze względu na jej lokalizację, wielkość może negatywnie oddziaływać między innymi na ludzi, klimat akustyczny i sanitarny (usytuowanie zabudowy mieszkaniowej, magazynów spożywczych). W niniejszej decyzji określono środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz stwierdzono brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z uwzględnieniem, że planowane do realizacji prace budowlane związane z budową zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych oraz laguny hydrobotanicznej zostały zaprojektowane biorąc pod uwagę uwarunkowania lokalizacyjne oczyszczalni ścieków. Z uwagi na bliskość zabudowy mieszkalnej zbiornik retencyjny ścieków dowożonych zostanie wykonany jako zbiornik podziemny, zamknięty i wyposażony w układ napowietrzania. Pozwoli to na odizolowanie ścieków dowożonych do oczyszczalni ścieków poprzez przegrody betonowe, a za razem przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości zapachowych panujących w obrębie zbiornika i w konsekwencji w obrębie zbiornika retencyjnego. Dodatkowo wyposażenie zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych w układ napowietrzania pozwoli na odświeżenie ścieków dowożonych tarem asenizacyjnym i zmniejszenie ich uciążliwości zapachowych przed wprowadzeniem do ciągu biologicznego oczyszczania ścieków. Należy w tym miejscu zwrócić uwagę, iż główną funkcją zbiornika retencyjnego będzie możliwość racjonalnego dawkowania ścieków w nim obecnych. Dzięki temu możliwe będzie zwiększenie niezawodności pracy istniejącej oczyszczalni ścieków oraz przyczyni się do zmniejszenia jej potencjalnego wpływu na jakość powietrza w obrębie obiektu. Z kolei procesy wykorzystywane na cele naturalnej stabilizacji osadu w lagunie hydrobotanicznej zachodzą w warunkach tlenowych, co przyczynia się do minimalizacji uciążliwości zapachowej komunalnych osadów ściekowych. Należy w tym miejscu podkreślić, iż wysokość skarp laguny hydrobotanicznej będzie nie mniejsza niż 1,30 m licząc od powierzchni terenu. Tego typu rozwiązanie przyczyni się do ograniczenia możliwości migracji zanieczyszczeń drogą powietrzną i zmniejszy potencjalny wpływ

procesów naturalnej stabilizacji osadów w planowanym do realizacji obiekcie. Oprócz procesów ewaporacji kluczową rolę w funkcjonowaniu laguny hydrobotanicznej będzie pełniła trzcina pospolita, która będzie przyczyniała się do stopniowego rozkładu materii organicznej obecnej w komunalnych osadach ściekowych. Dodatkowo trzcina pospolita stanowiąca nasadę hydrobiologiczną przyczyni się do bezpośredniego ograniczenia uciążliwości zapachowych, na skutek ograniczenia cyrkulacji powietrza w strefie użytkowej laguny hydrobotanicznej. Ponadto, przeprowadzenie prac modernizacyjnych nie przyczyni się do zwiększenia RLM oczyszczalni ścieków oraz nie spowoduje zwiększenia ilości ścieków dopływających do obiektu.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś w niniejszej decyzji określa się środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zgodnie z informacjami zawartymi w załączonej do wniosku Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia (dalej: KIP), planowane przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji oczyszczalni ścieków w Prostkach, która zlokalizowana jest na działkach o numerach ewid. 495/1, 496/5, część dz. 496/8, część dz. 496/9, położonych w obrębie geod. 0031 Prostki gmina Prostki. Do oczyszczalni ścieków w Prostkach doprowadzane są ścieki komunalne pochodzące z systemu kanalizacji obejmującego miejscowości Prostki, Bogusze, Lipińskie Małe oraz Ostryków, jak również ścieki dowożone taborem asenizacyjnym z okolicznych wsi. Oczyszczalnia ścieków w Prostkach charakteryzuje się RLM na poziomie 3750. Przeprowadzenie prac modernizacyjnych nie przyczyni się do zwiększenia RLM oczyszczalni ścieków. Przeprowadzenie prac modernizacyjnych nie przyczyni się do zwiększenia ilości ścieków dopływających do obiektu.

Jak wynika z KIP: *Całkowita powierzchnia wskazanych działek wynosi około 4839 m², przy czym powierzchnia utwardzona wraz z zabudowaniami zajmuje około 2323 m², natomiast powierzchnia zielona zajmuje powierzchnię około 2516 m². Na powierzchni zielonej występuje roślinność niska oraz pospolite drzewa iglaste.*

Zgodnie z KIP: *Obecnie na wskazanych działkach zlokalizowane są urządzenia ciągu technologicznego oczyszczania ścieków, wliczając w to punkt zlewny ścieków dowożonych, zbiorniki uśredniające ścieków i osadów dowożonych, urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków (krata oraz piaskownik pionowy), reaktory biologiczne oraz rurociągi wód technologicznych i ścieków oczyszczonych. Dodatkowo na terenie oczyszczalni ścieków znajduje się linia technologiczna procesów gospodarki osadowej składające się ze zbiornika osadu nadmiernego i wirówki służącej do zagęszczania osadu, urządzenia te umiejscowione są w budynku gospodarki osadowej. Odwodniony osad nadmierny jest okresowo składowany pod wiatą na osad odwodniony.*

Planowana rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków polega na budowie maksymalnie dwóch zbiorników retencyjnych ścieków dowożonych oraz laguny osadowej.

Jak wynika z KIP: *Zbiorniki retencyjne ścieków dowożonych pozwolą na równomierne obciążenie oczyszczalni ścieków w ciągu doby ładunkiem zanieczyszczeń trafiających do obiektu wraz ze ściekami dowożonymi. Z kolei budowa laguny hydrobotanicznej przyczyni się do zwiększenia niezawodności systemu gospodarki osadowej, poprzez dodanie kolejnego niezależnego elementu pozwalającego na prowadzenie stabilizacji komunalnych osadów ściekowych w warunkach naturalnych.*

W ramach działań modernizacyjnych związanych z budową zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych planowana jest budowa maksymalnie dwóch podziemnych zbiorników, które zostaną funkcjonalnie powiązane z istniejącym ciągiem technologicznym oczyszczania ścieków i zlokalizowane na działce nr 496/5 oraz umiejscowione pod utwardzoną częścią działki. Zgodnie z KIP: *Zbiorniki retencyjne będą wyposażone w system napowietrzania, umożliwiające odświeżenie ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym oraz pozwoli na równomierne wprowadzenie ścieków do ciągu biologicznego oczyszczania ścieków w ciągu wybranego okresu (pora dzienna lub pora nocna).*

Ponadto, planowana jest budowa laguny hydrobotanicznej pozwalającej na prowadzenie procesów gospodarki osadowej przy wykorzystaniu naturalnych procesów stabilizacji. Powierzchnia poletka laguny wyniesie 567 m². Laguna osadowa wraz z niezbędnym uzbrojeniem zostanie zlokalizowana na fragmencie terenu zielonego, sąsiadującego z wiatą osadu odwodnionego, na działkach nr 496/5, 496/8 i 496/9. Działki te, zgodnie z operatem ewidencji gruntów stanowią tereny przemysłowe (Ba) o łącznej całkowitej powierzchni 0,5113 ha. Powierzchnia poletka laguny będzie stanowiła około 11% powierzchni terenu oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z KIP: Zasada działania laguny hydrobotanicznej opiera się na wykorzystaniu naturalnych procesów na cele stabilizacji osadu nadmiernego. Do laguny hydrobotanicznej doprowadza się mieszaninę ścieków oczyszczonych oraz osadu czynnego, który został usunięty z układu technologicznego w celu zachowania założonych parametrów eksploatacyjnych oczyszczalni ścieków. W przypadku oczyszczalni ścieków w Prostkach osad ten będzie trafiał w pierwszej kolejności do istniejącego zbiornika osadu nadmiernego, a następnie będzie pompowo przetłaczany na lagunę hydrobotaniczną. Konstrukcję laguny hydrobotanicznej można porównać do filtra pionowego. Zawiera ona w swojej strukturze warstwy piasku i żwiru filtracyjnego, które wykorzystywane są do odseparowania kłaczków osadu czynnego od wód nadosadowych. Wody nadosadowe będą zawracane na ciąg technologiczny oczyszczania ścieków poprzez układ przewodów drenarskich zlokalizowany na dnie laguny, natomiast sucha masa osadu czynnego zostanie zatrzymana w powierzchniowej warstwie laguny. Proces stabilizacji w lagunach hydrobotanicznych oparty jest o częściowe działanie mikroorganizmów obecnych w osadzie nadmiernym oraz w głównej mierze na funkcjonowaniu trzciny pospolitej.

Teren, na którym planowana jest do realizacji laguna hydrobotaniczna, w części znajduje się w granicach obszarów na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi 1% (tj. raz na 100 lat) oraz 10% (tj. raz na 10 lat). Lokalizacja poletka na obszarze zalewowym zaplanowano z uwagi na ograniczony obszar działek, na których posadowiona jest oczyszczalnia ścieków oraz brak możliwości zastosowania innych rozwiązań technicznych pozwalających na zmianę lokalizacji laguny hydrobotanicznej. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku decyzją nr 291/RPP/2024 znak: B.RPP.4261.51.2024 wydaną w dniu 23.07.2024 r. zwolnił Gminę Prostki od zakazu gromadzenia ścieków oraz prowadzenia przetwarzania odpadów tj. komunalnych osadów ściekowych w lagunie hydrobotanicznej o powierzchni 567 m², z określeniem warunków niezbędnych dla ochrony jakości wód. Zgodnie z treścią ww. decyzji w miejscu lokalizacji laguny maksymalna głębokość wody o średnim prawdopodobieństwie powodzi (raz na 100 lat) wyniesie około 0,03 m, natomiast zalew wodą o wysokim prawdopodobieństwie powodzi (raz na 10 lat) nie wystąpi na terenie inwestycji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia:

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie są planowane inne przedsięwzięcia, których oddziaływania mogą kumulować się z planowaną inwestycją.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren działek o numerach ewid. 495/1, 496/5, część dz. 496/8, część dz. 496/9, położonych w obrębie geod. 0031 Prostki, na których zlokalizowane są obiekty oczyszczalni ścieków jest częściowo utwardzony, a w pozostałej części stanowi tereny zielone, na których występuje roślinność niska oraz pospolite drzewa iglaste. Na terenie realizacji planowanej inwestycji nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze objęte ochroną.

W zakresie wykorzystywania wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, które będą potrzebne na etapie realizacji: W trakcie prac budowlanych wykorzystywane będą głównie gotowe wyroby dostarczane na plac budowy. Szacowana ilość wody jaka zostanie wykorzystana na cele prac budowlanych nie powinna przekroczyć 10 m³/d. Woda na cele prac budowlanych będzie pobierana z istniejącego wodociągu. Woda zużywana na cele budowlane nie przyczynia się do powstawania ścieków przemysłowych oraz nie przyczynia się do trwałego zanieczyszczenia środowiska. Przy realizacji

prac budowlanych wykorzystywane będą głównie takie materiały jak: kruszywa, podsypki cementowo-piaskowe, gotowe elementy zbiorników betonowych oraz przewody kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Prace budowlane będą natomiast wymagały zaangażowania ciężkiego sprzętu takiego jak: koparki, koparko-ładowarki, dźwig oraz samochody ciężarowe do transportu materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych. Wszystkie wymienione pojazdy będą wykorzystywały paliwa kopalne.

W fazie eksploatacji do prawidłowego funkcjonowania obiektu wykorzystywana będzie energia elektryczna, niezbędna do pokrycia zapotrzebowania wszystkich urządzeń. Szacuje się, iż całkowita moc zainstalowanych urządzeń nie przekroczy 15 kWh.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano i przeanalizowano rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji:

- W zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego i zanieczyszczeń do atmosfery:

Faza realizacji będzie związana z emisją spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych oraz wzrostem zapylenia dróg i powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi. W trakcie realizacji prac budowlanych emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter czasowy i lokalny oraz będzie zmieniać się w zależności od miejsca i etapu realizacji prac budowlanych. Ze względu na krótkotrwały i przemijający charakter oddziaływanie to zakończy się wraz z zakończeniem prac etapowych.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza w wyniku pracy zbiorników retencyjnych ścieków dowożonych oraz zakładanego systemu gospodarki osadowej. Zbiorniki ścieków dowożonych zostaną wyposażone w system napowietrzania ścieków, który będzie przyczyniał się do ich odświeżenia (eliminacja potencjalnych zapachów) i pozwoli na przygotowanie ścieków dowożonych do wprowadzenia na ciąg biologicznego oczyszczania ścieków. Zakłada się, że system napowietrzania będzie oparty o wykorzystanie dyfuzorów płytowych pozwalających na uzyskanie drobnych pęcherzyków powietrza. Zakłada się wyposażenie stacji sita skratkowego, w której odbywa się oczyszczanie mechaniczne ścieków, w kontener usytuowany w pomieszczeniu zamkniętym w celu ograniczenia przedostawania się zapachów. Stacja mechanicznego podczyszczania ścieków dzięki hermetyzacji oraz swoim cechom użytkowym nie powinna stwarzać uciążliwości eksploatacyjnych. Ponadto, zbiornik reaktora przykryty jest lekkim przykryciem modułowym, wykonanym z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym co ogranicza oddziaływanie oczyszczalni ścieków na otoczenie. Dodatkowo, poletko laguny zostanie wyposażone w gęsty system drenarski pozwalający szybko odprowadzić odcieki, co zapobiega powstawaniu na poletku warunków beztlenowych, których konsekwencją jest zagniwanie osadów i powstawanie odorów. Należy więc stwierdzić, że dobrana technologia gospodarki osadowej i retencja ścieków dowożonych w zbiornikach podziemnych nie będą przyczyniały się do powstawania uciążliwości zapachowych w obrębie oczyszczalni ścieków ani na terenach bezpośrednio przylegających.

- W zakresie emisji hałasu:

W fazie realizacji wzmożony hałas w trakcie robót budowlanych występuje podczas pracy maszyn i urządzeń. Minimalizacja poziomu hałasu będzie prowadzona poprzez zastosowanie sprawdzonych, dobrze konserwowanych, posiadających właściwe atesty maszyny i urządzenia. Prace budowlane związane z emisją hałasu prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych od 6:00 do 22:00. Hałas powodowany przez maszyny i urządzenia w fazie realizacji jest krótkotrwały, a uciążliwość ustąpi wraz z zakończeniem budowy.

W fazie eksploatacji: Wchodząca aktualnie w skład oczyszczalni stacja dmuchaw, która służy do napowietrzania reaktora biologicznego, wyposażona jest w obudowy dźwiękochłonne. Należy więc stwierdzić, że obiekty wchodzące w skład oczyszczalni nie będą przyczyniały się do powstawania uciążliwości zapachowych w jej obrębie ani na terenach bezpośrednio przylegających.

- W zakresie emisji ścieków:

Na etapie realizacji zakłada się, że woda na placu budowy zużywana będzie przede wszystkim na cele prowadzenia budowy w zakresie niezbędnym, a jej użycie nie będzie powodowało emisji ścieków przemysłowych do środowiska.

Faza eksploatacji: Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP: *Proces gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Prostkach jest aktualnie oparty o odwadnianie osadu nadmiernego z wykorzystaniem wirówki i następnie jego składowanie pod wiatą magazynową, skąd wykorzystywany jest na pozostałe cele związane z utylizacją. W ramach modernizacji proponuje się wykonanie laguny hydrobotanicznej z nasadą z trzciny pospolitej.*

Zgodnie z KIP: *Przed dostarczaniem osadów na poletko nie stosuje się żadnych dodatkowych procesów ich przeróbki w tym dodatków polielektrolitów. Z tego też względu, osady zdeponowane na lagunach hydrobotanicznych stanowią niewielkie obciążenie środowiska, a z kolei czas ich zatrzymania w lagunie sprzyja procesom stabilizacji. Opisana zasada działania laguny hydrobotanicznej oraz kwestie związane z prowadzeniem stabilizacji w okresie wegetacyjnym przyczyniają się do minimalizacji zanieczyszczenia środowiska substancjami biogennymi w przypadku wystąpienia stanu powodziowego.*

Jak wynika z KIP: *W ramach fazy eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji lub energii bezpośrednio ze zbiorników retencyjnych ścieków dowożonych oraz laguny hydrobotanicznej, ze względu na fakt, iż wody odciekowe z laguny oraz ścieki zgromadzone w zbiornikach będą kierowane na oczyszczalnię ścieków.*

- w zakresie emisji odpadów:

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP dotyczącymi etapu realizacji przedsięwzięcia: *W fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się wystąpienia znaczącej emisji odpadów. Wytworzone odpady budowlane będą podlegały selektywnemu magazynowaniu i zostaną przekazane uprawnionym podmiotom. Na etapie realizacji prac budowlanych będą powstawały odpady, które w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, zaliczane są do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Ponadto będą powstawały w niewielkiej ilości odpady związane z zapleczem socjalno – bytowym wykonawcy, zaliczane do grupy 20 – odpady komunalne łączne z frakcjami gromadzonymi selektywnie. (...) Biorąc jednak pod uwagę, że większość elementów konstrukcyjnych przywożona jest na miejsce w postaci gotowych prefabrykatów należy się spodziewać, że ilości odpadów powstałych na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie niewielka i łatwa do prawidłowego zagospodarowania. Faza realizacji inwestycji skutkuje emisją odpadów innych niż niebezpieczne. Nie stwierdza się zagrożenia środowiska poprzez emisję odpadów w fazie realizacji przedsięwzięcia, gdyż rodzaje i ilości powstałych odpadów nie stwarzają większego problemu z ich unieszkodliwieniem bądź wykorzystaniem. Warunkiem braku oddziaływania powstających odpadów jest właściwy sposób postępowania z nimi, zależny od rodzaju, ilości i miejsca powstania odpadu, a przede wszystkim staranna zbiórka odpadów w miejscu ich powstawania oraz właściwe magazynowanie do czasu przekazania ich innemu posiadaczowi odpadów. Jak wynika z KIP: Na etapie eksploatacji funkcjonująca laguna hydrobotaniczna będzie źródłem emisji odpadów innych niż niebezpieczne w następującej postaci: 19 08 05- ustabilizowane komunalne osady ściekowe- zgodnie z założeniami obliczeniowymi ilość ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych powstająca w ciągu 1 roku eksploatacji oczyszczalni ścieków będzie nie większa niż 48,2000 Mg suchej masy.*

- w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego i powierzchni ziemi w KIP wskazano rozwiązania, które podjęte na etapie realizacji, eksploatacji i rekultywacji planowanego przedsięwzięcia spowodują ograniczenie emisji pochodzących od planowanego przedsięwzięcia do środowiska gruntowo-wodnego. Plac budowy i jego zaplecze zostanie przygotowany przy minimalizacji wykorzystania terenu i przekształcenia jego powierzchni. Teren zaplecza budowy i parku maszynowego zostanie przywrócony do stanu pierwotnego po zakończeniu robót. Przeciwdziałanie zagrożeniu zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych na etapie budowy polegać będzie na odpowiedniej organizacji robót i lokalizacji zaplecza oraz bazy sprzętowej, w taki sposób, aby nie stanowiły one zagrożenia, oraz minimalizowały możliwość migracji wycieków do środowiska. Ochrona powierzchni ziemi będzie polegała na zapobieganiu migracji zanieczyszczeń z placu budowy w taki sposób, aby na jego terenie i w okolicy nie występowały niewykorzystane materiały budowlane. W trakcie realizacji inwestycji podejmowane będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego maszyn i urządzeń. Pozwoli to na minimalizację możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (olejów, smarów, paliwa), jednakże z uwagi na ilość płynów, jakie znajdują się w maszynach budowlanych nie

może mieć miejsca taka awaria, która mogłaby w sposób znaczący zagrozić środowisku gruntowemu czy wodom podziemnym i powierzchniowym. Wytwarzane w trakcie budowy odpady składowane będą czasowo w miejscach do tego przeznaczonych. W przypadku prowadzenia prac budowlanych przy drzewach należy poddać ochronie przed uszkodzeniami mechanicznymi bryłę korzeni drzew i krzewów oraz pnie. Wykopy w pobliżu drzew powinny być prowadzone ręcznie. W rejonie korony drzewa nie należy składować materiałów budowlanych. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

Mając na uwadze wskazane powyżej planowane do zastosowania działania minimalizujące, analizowane przedsięwzięcie na żadnym z etapów: realizacji i eksploatacji nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy możliwości wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych: *Zgodnie z definicją poważnej awarii przedstawionej w Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, dla zamierzonego przedsięwzięcia nie występuje ryzyko poważnej awarii.*

Planowana do realizacji inwestycja będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi normami i aktami prawnymi. Do realizacji prac budowlanych wykorzystane zostaną wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty oraz spełniające określone normy. Dodatkowo projekt budowlany zostanie zweryfikowany przez organ. W związku z tym należy się spodziewać, że ryzyko katastrofy budowlanej zostanie ograniczone do minimum.

Realizacja planowanej inwestycji może być zagrożona zdarzeniami związanymi z działaniem sił przyrody. Przykładem tego typu zagrożenia może być zniszczenie wykopów ziemnych na skutek wystąpienia deszczu nawalnego.

f) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji zostały szczegółowo opisane w punkcie 1d dotyczącym emisji i występowania innych uciążliwości:

Mając na uwadze informacje zawarte w KIP inwestycja ani na etapie realizacji ani na etapie eksploatacji nie będzie stwarzała zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego- uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łąkowymi oraz ujściami rzek. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w odległości ponad 100 m od rzeki Ełk.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie: Planowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne: Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefą ochronną ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 217 „Pradolina rzeki Biebrzy”. Dla zbiornika tego nie została ustanowiona strefa ochronna.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie poza obszarami Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Ostoja Biebrzańska PLB200006, oddalony ponad 10 km w kierunku południowym od analizowanego terenu. Z uwagi na rodzaj, skalę

i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łeckiego, na którym obowiązują ograniczenia w zagospodarowaniu, wynikające z uchwały nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łeckiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295 z dnia 14.06.2011 r.), zmienionej uchwałą Nr XXXVII/754/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 maja 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego poz. 2257 z dnia 24 czerwca 2014 r.) oraz ustawy o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Nie przewiduje się, by na obszarach, na których będzie realizowane przedsięwzięcie oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie standardy jakości środowiska zostały przekroczone, co potwierdzają analizy wykonane na potrzeby Karty informacyjnej przedsięwzięcia, w zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego, emisji hałasu oraz ścieków.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie archeologiczne, nie wyróżniono obszarów o wysokich i wybitnych walorach kulturowych. Teren inwestycji stanowi teren funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

h) gęstość zaludnienia:

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie wsi Prostki, w otoczeniu terenów rolniczych, zabudowy usługowej i nie jest położony w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej.

i) obszary przylegające do jezior:

Najbliżej położone jezioro we wsi Bogusze leży w odległości około 1 km (pomiar w linii prostej) od terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej, co wyklucza oddziaływanie inwestycji na te obszary.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (II aktualizacja PGW), wprowadzonym w dniu 17 lutego 2023 r. przyjętym 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), teren przedsięwzięcia znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:32 o kodzie PLGW200032, region wodny środkowej Wisły, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd PLGW200032 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cele środowiskowe dla JCWPd GW200032: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

Ponadto, teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych o kodzie RW2000112628999 „Łęk od jez. Łeckiego do ujścia” posiadającej status naturalnej części wód, której stan wód (ogólny) oceniono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego), zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP „Łęk od jez. Łeckiego do ujścia” jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Łęk w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego); stan chemiczny: dla złaogodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), rtęć(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Dla JCWP RW2000102628999 zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., wskaźniki biologiczne- po 2027 r. Dodatkowo ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia mniej rygorystycznego celu środowiskowego w zakresie wskaźników:

[benzo(a)piren (występowanie w wodzie), rtęć (występowanie w wodzie), związki tributylocyny (występowanie w wodzie).

Jak wynika z opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie przedstawionej w piśmie znak: BI.ZZŚ.1.4901.198.2024.AN z dnia 6 września 2024 r.: *Odnosnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW2000112628999 nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. W obrębie zlewni JCWP RW2000112628999 występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym. Na obszarze zlewni ww. JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie- inwestycja będzie realizowana w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łęckiego.*

Mając na uwadze ustalenia zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie na żadnym z etapów swojego funkcjonowania nie powinno wpłynąć na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Jak wynika z opinii organu odpowiedzialnego za oceny wodnoprawne, przedstawionej w piśmie znak: BI.ZZŚ.1.4901.198.2024.AN z dnia 6 września 2024 r.: *Biorąc pod uwagę przedstawioną charakterystykę przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Budowa oczyszczalni ścieków, a także rozbudowa i modernizacja istniejących już systemów oczyszczalni ścieków, jest jednym z podstawowych działań zmierzających do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód i ekosystemów od wód zależnych oraz zmniejszania ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji mogących negatywnie oddziaływać na wody. W ocenie organu odpowiedzialnego za oceny wodnoprawne nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych. Jak wynika z KIP: Planowana do realizacji inwestycja pozwoli na zwiększenie niezawodności oczyszczalni ścieków pod kątem usuwania związków węgla oraz ogólnie rozumianych substancji biogenych, z uwagi na zaplanowaną retencję ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym, co z kolei pozwoli zredukowanie wystąpienia chwilowego przeciążenia oczyszczalni ścieków ładunkiem zanieczyszczeń i pozwoli na zachowanie ciągłości w efektywnej pracy obiektu. Z tego też względu realizacja planowanej inwestycji nie przyczyni się do nieosiągnięcia wskazanego celu środowiskowego dla JCWP RW2000112628999.*

Realizacja modernizacji oczyszczalni ścieków w Prostkach nie przyczyni się do pogorszenia jakości wód podziemnych w obszarze JCWPd nr 32, ze względu na odizolowanie laguny hydrobotanicznej od podłoża gruntowego i zminimalizowanie ryzyka migracji wód i osadów wgłąb profilu glebowego, z kolei zbiorniki retencyjne ścieków dowożonych będą wykonane z tak zwanego betonu wodoodpornego (klasa W8), co uniemożliwia migrację ścieków w nich zgromadzonych do profilu glebowego i w konsekwencji do wód podziemnych.

I) uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Teren objęty planowaną inwestycją nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji oraz likwidacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

b) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

W Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowany i oceniony został wpływ przedsięwzięcia na środowisko wodno-gruntowe oraz powierzchnię ziemi - nie przewiduje się jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania na jakość wód oraz planuje się zastosowanie wystarczających środków minimalizujących. Jak również na zdrowie i życie ludzi, w tym hałas oraz jakość powietrza atmosferycznego - normy dotyczące dopuszczalnych poziomów dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

c) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia wskazane zostały działania zapobiegawcze, konieczne do zastosowania, celem zapobiegania i ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W przypadku planowanej inwestycji zaplanowane zostały wystarczające środki minimalizujące oddziaływania inwestycji opisane powyżej, przewidziane do zastosowania zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Podsumowując, należy stwierdzić, że realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy efektywności pracy oczyszczalni ścieków oraz wzrostu jej niezawodności. Stąd też realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy warunków bytowania ludzi na obszarze gminy Prostki poprzez zabezpieczenie jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Dodatkowo w szerszej perspektywie realizacja inwestycji przyczyni się do zachowania zasad zrównoważonego rozwoju poprzez zaspokojenie potrzeb przyszłych pokoleń w zakresie stanu sanitarnego środowiska oraz dostępu do wody, pozbawionej zanieczyszczeń antropogenicznych poprzez zastosowanie geomembrany, która pozwoli na odizolowanie laguny hydrobotanicznej od środowiska gruntowo- wodnego.

Na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku postępowania wyjaśniającego, biorąc pod uwagę kryteria zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, uwarunkowania wymienione 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 oraz mając na względzie opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku oraz brak zajęcia stanowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wójt Gminy Prostki uznał, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i wobec tego postanowił jak w sentencji.

Przed wydaniem decyzji, na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, wnioskodawca, pismem znak: RI.6220.4.2024.8 z dnia 07.10.2024 r., natomiast pozostałe strony postępowania, poprzez podane do publicznej wiadomości obwieszczenie znak: RI.6220.4.2024.9 z dnia 07.10.2024 r., zostały poinformowane o przygotowanych materiałach dowodowych do wydania decyzji środowiskowej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i zebranymi materiałami, jak również złożenia wniosków i uwag w terminie do dnia 15.10.2024 r. Powyższe obwieszczenie zostało umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej: Urzędu Gminy Prostki w zakładce Obwieszczenia w dniu 09.10.2024 r. oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki (od dnia 09.10.2024 r.) oraz sołectwa wsi Prostki za pośrednictwem Sołtysa. W wyznaczonym terminie żadna ze stron ani nikt ze społeczeństwa, nie złożył uwag do sprawy ani nikt ze stron postępowania nie zapoznawał się z zebrany w sprawie materiałem dowodowym. Po upływie ww. terminu wydano niniejszą decyzję i orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójta Gminy Prostki w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art.7 pkt 3) ustawy
z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej
(j.t. Dz.U. z 2023 r. Poz.2111)
jednostki samorządu terytorialnego
są zwolnione z opłaty skarbowej.
Inspektor: Agnieszka Zielazna

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Prostki
2. Pozostałe strony postępowania poprzez
podanie do publicznej wiadomości poprzez
obwieszczenie: art. 49 *Kpa* na podstawie
art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Ełku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne
"Wody Polskie" Zarząd Zlewni
w Augustowie



Urząd Gminy Prostki
ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki
tel. 87 6112012
fax 87 6112079
mail: sekretariat@prostki.pl

Sprawę prowadzi: Agnieszka Zielazna
Referat Inwestycji i Rozwoju
Stanowisko ds. planowania przestrzennego
Tel. 87 6112860
mail: agnieszka.zielazna@prostki.pl

WÓJT GMINY
Rafał Wilczewski



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie (modernizacji) oczyszczalni ścieków w Prostkach zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 495/1; 496/5; 496/8 oraz 496/9 położonych w obrębie geodezyjnym Prostki, gmina Prostki. Celem zadania inwestycyjnego będzie budowa maksymalnie dwóch zbiorników retencyjnych ścieków dowożonych oraz laguny osadowej. Zbiorniki retencyjne ścieków dowożonych pozwolą na równomierne obciążenie oczyszczalni ścieków w ciągu doby ładunkiem zanieczyszczeń trafiających do obiektu wraz ze ściekami dowożonymi. Z kolei budowa laguny hydrobotanicznej przyczyni się do zwiększenia niezawodności system gospodarki osadowej, poprzez dodanie kolejnego niezależnego elementu pozwalającego na prowadzenie stabilizacji komunalnych osadów ściekowych w warunkach naturalnych.

W ramach działań modernizacyjnych związanych z budową zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych planuje się budowę maksymalnie dwóch zbiorników, które zostaną funkcjonalnie powiązane z istniejącym ciągiem technologicznym oczyszczania ścieków. Z uwagi na ograniczony obszar inwestycji zbiorniki zostaną wybudowane jako podziemne. Zbiorniki retencyjne będą wyposażone w system napowietrzania, umożliwiający odświeżenie ścieków dowożonych tarem asenizacyjnym oraz pozwoli na równomierne wprowadzenie ścieków do ciągu biologicznego oczyszczania ścieków w ciągu wybranego okresu (pora dzienna lub pora nocna). Zbiorniki zostaną funkcjonalnie powiązane z istniejącym ciągiem technologicznym oczyszczania ścieków.

W ramach planowanych działań modernizacyjnych związanych z rozwojem gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków w Prostkach planowana jest budowa laguny hydrobotanicznej pozwalająca na prowadzenie procesów gospodarki osadowej przy wykorzystaniu naturalnych procesów stabilizacji. Na ten cel wymagana jest budowa poletka laguny o powierzchni wynoszącej 567 m². Laguna osadowa wraz z niezbędnym uzbrojeniem zostanie zlokalizowana na fragmencie terenu zielonego, sąsiadującego z wiatą osadu odwodnionego.

Planowana do realizacji inwestycja pozwoli na zwiększenie niezawodności oczyszczalni ścieków pod kątem usuwania związków węgla oraz ogólnie rozumianych substancji biogenych, z uwagi na zaplanowaną retencję ścieków dowożonych tarem asenizacyjnym, co z kolei pozwoli zredukowanie wystąpienia chwilowego przeciążenia oczyszczalni ścieków ładunkiem zanieczyszczeń i pozwoli na zachowanie ciągłości w efektywnej pracy obiektu.

WÓJT GMINY
Rafał Włczewski