



Gronowo Elbląskie, dnia 23.02.2024 r.

ZRGo.6220.10/6.2023/2024.JG

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, oraz art. 85 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 § 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)

po rozpatrzeniu wniosku

Inwestora: Gminę Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3, 82-335 Gronowo Elbląskie, w imieniu którego działa pełnomocnik Pani Magdalena Gołdyn, reprezentująca firmę TST Szymon Tomaszewski Sp. z o. o., Dąbrówka Nowa, ul. Kasztelańska 16, 86-014 Sicienko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Gronowo Elbląskie”

orzekam:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Gronowo Elbląskie”.

2. Określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

1) Rodzaj i miejsce usytuowania przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1200 RLM każdy w technologii obrotowych złóż biologicznych na terenie gminy Gronowo Elbląskie, na działkach: nr 272, obręb Gronowo Elbląskie oraz nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie. Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków w Gronowie Elbląskim będzie wynosić 3600 RLM o przepływie maksymalnym $Q_{dmax}=540 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektuje się trzy bioreaktory w technologii obrotowych złóż biologicznych. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów melioracyjny. Wylot oczyszczonych ścieków będzie zlokalizowany w obszarze działki nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie i działki nr 77, obręb Mojkowo.

2) Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- ściśle przestrzegać przepisów BHP, przeciwpożarowych, prawa budowlanego i ochrony środowiska podczas prowadzenia prac budowlanych;
- prowadzenie efektywnej gospodarki energetycznej – stosowanie energooszczędnego wyposażenia technologicznego i technicznego oraz oświetlenia;



- niezbędne prace budowlane i porządkowe przebudowy i budowy terenu prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w sposób minimalizujący zagrożenie dla pracujących ludzi i okolicznego środowiska;
- miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby powinny być wyścielane materiałami izolacyjnymi do czasu zakończenia robót budowlanych;
- teren budowy powinien być oznakowany i zabezpieczony przed wstępem osób do tego nieuprawnionych;
- prawidłowa gospodarka odpadami wytwarzanymi podczas realizacji inwestycji minimalizowanie ich ilości, selektywne zbieranie i tymczasowe magazynowanie odpadów w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, a następnie sukcesywne przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia wybranym firmom posiadającym stosowne wymagane prawem zezwolenia;
- zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowów. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
- zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju należy wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo- wodnego i wód powierzchniowych;
- w trakcie budowy, podczas pracy urządzeń mechanicznych i ciężkiego sprzętu, jak również podczas ruchu pojazdów samochodowych, należy tak zorganizować front robót, aby w jak najmniejszym stopniu następowało pogorszenie klimatu akustycznego;
- szczególną ostrożność zachować należy podczas prowadzenia prac aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia wód substancjami ropopochodnymi;
- wyposażyć teren placu budowy w sorbenty w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić jego zebranie i usunięcie;
- należy używać sprzęt technicznie sprawny i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
- wszystkie elementy oczyszczalni oraz połączenia technologiczne poszczególnych elementów składowych wykonać z materiałów gwarantujących szczelność;
- w czasie budowy wyznaczyć miejsca do przechowywania materiałów budowlanych w taki sposób aby nie zanieczyścić wód i powierzchni ziemi;
- ścieki socjalno- bytowe z terenu przedsięwzięcia gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni;
- sukcesywne dowożenie materiałów do budowy lub ich okresowe magazynowanie w wyznaczonym miejscu w obrębie zaplecza budowy. W celu ograniczenia rozwiewania materiałów pylistych okresowo magazynowanych w obrębie zaplecza budowy (ziemi wydobytej z wykopów, piasku, kruszywa łamanego, itp.);
- po zakończeniu robót obowiązkiem Wykonawcy będzie likwidacja zaplecza placu budowy oraz doprowadzenie zajmowanego pod zaplecze terenu do stanu pierwotnego.



3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- zabezpieczenie terenu oczyszczalni ścieków przed dostępem osób nieuprawnionych (ogrodzenie terenu oczyszczalni);
- wykonanie kanalizacji sanitarnej z rurociągów z tworzywa sztucznego, odpornych mechanicznie i chemicznie, łączonych kielichowo bądź poprzez zgrzewanie, co zapewni szczelność całego systemu;
- zastosowanie technologii oczyszczania ścieków bytowych niepowodującej uciążliwej emisji odorów do powietrza ani istotnej emisji hałasu do środowiska;
- wykonanie instalacji i urządzeń oczyszczalni (w tym zwłaszcza zbiorników) z materiałów posiadających wysoką wytrzymałość mechaniczną i odporność na działanie substancji chemicznych;
- zlokalizowanie sitopiaskownika oraz urządzeń gospodarki osadowej w zabudowie kontenerowej, wyposażonym w system wentylacji grawitacyjnej (naturalnej) oraz wentylacji mechanicznej (włączanej wyłącznie w przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń siarkowodoru i/lub metanu oraz braku tlenu);
- dla zmniejszenia awaryjności poszczególnych urządzeń wchodzących w skład oczyszczalni ścieków – zastosowanie nowoczesnych, sprawdzonych w praktyce rozwiązań, posiadających niezbędne atesty i dopuszczenia;
- wyposażenie całego systemu w automatyczny system sterowania oraz powiadamiania obsługi o występujących awariach;
- prawidłowa eksploatacja oczyszczalni ścieków bytowych, zgodna z opracowaną instrukcją eksploatacji, dokumentacją techniczno – ruchową i innymi dokumentacjami;
- zapewnienie wykwalifikowanej obsługi oczyszczalni, w tym nadzoru nad jej prawidłowym funkcjonowaniem;
- utrzymanie pełnej sprawności technicznej i technologicznej elementów oczyszczalni m.in. poprzez regularne, zaplanowane, prewencyjne przeglądy techniczne wyposażenia oczyszczalni oraz konserwację instalacji i urządzeń, a także dokonywanie ewentualnych napraw.

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Nie określa się. Planowane przedsięwzięcie nie wypełnia warunków, o których mowa w Rozporządzenie 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).

5) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie administracyjne oddziaływania na środowisko:

Nie określa się. Brak transgranicznego oddziaływania na środowisko.



6) Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanego przedsięwzięcia.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20.12.2024 r. (data wpływu 22.12.2023 r.) Inwestor: Gmina Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3, 82-335 Gronowo Elbląskie, w imieniu którego działa pełnomocnik Pani Magdalena Gołdyn, reprezentująca firmę TST Szymon Tomaszewski Sp. z o. o., Dąbrówka Nowa, ul. Kasztelańska 16, 86-014 Sicienko wystąpił do Wójty Gminy Gronowo Elbląskie, na podstawie przepisów 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.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Gronowo Elbląskie”**. Do wniosku dołączono konieczną dokumentację w związku z planowaną inwestycją, wymienioną w art. 74 ust. 1 Uouioś.

Działki nr 272, obręb Gronowo Elbląskie oraz 268/2, obręb Gronowo Elbląskie, a także działka nr 77, obręb Mojkowo, gmina Gronowo Elbląskie, na których planowana jest inwestycja, położone są na terenie, dla którego obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, iż zgodnie z § 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) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *„instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne”* dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Na wstępie Organ prowadzący postępowanie ustalił strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 28 Kpa *„stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek”*, jednakże w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji środowiskowej, w celu ustalenia stron postępowania, oprócz art. 28 Kpa zastosowany został art. 74 ust. 3a 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.). Ponieważ w analizowanej sprawie zadeklarowano, że nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska oraz, że nie wystąpi ograniczenie w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem, kręgiem stron postępowania stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym realizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu. Ponadto ustalono,



że w postępowaniu dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach liczba stron nie przekracza 10. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia tut. Organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w formie zawiadomienia, znak: ZRGo.6220.10/3.2023.JG z dnia 27.12.2023 r.

W związku z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 Uouioś pismami znak: ZRGo.6220.10.2023.JG, ZRGo.6220.10/1.2023.JG, ZRGo.6220.10/2.2023.JG z dnia 27.12.2023 r. wniosek został przedłożony Organom opiniującym celem wydania przez te organy opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu pismem znak: ZNS.9022.2.39.2023.RG.1 z dnia 05.01.2024 r. (data wpływu 08.01.2024 r.) wydał opinię sanitarną stwierdzającą, że dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z parametrami określonymi w karcie informacyjnej, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W ocenie Państwowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu realizacja przedsięwzięcia w proponowanym we wniosku zakresie, przy zastosowaniu zaleceń, nie powinna stanowić zagrożenia natury higieniczno- zdrowotnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WSTE.4220.204.2022.JS.2 z dnia 19.01.2024 r. (data wpływu 22.01.2024 r.) wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu pismem znak: GD.ZZŚ.2.4901.176.2023.PK z dnia 12.01.2024 r. wezwało do złożenia wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia, w następującym zakresie:

1. Przedstawić aktualną ocenę JCWP i JCWPd oraz aktualnie dostępne dane monitoringowe w odniesieniu do poszczególnych elementów składowych oceny stanu wód.
2. Określić wpływ planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy stanu jednolitych części wód i ich składowe.
3. Dokonać analizy zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód polegającego na odprowadzeniu oczyszczonych ścieków komunalnych do rowu za pomocą wylotu.
4. Podanie informacji o ilości wody prowadzonej przez odbiornik oczyszczonych ścieków.
5. Określić jakość ścieków oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika.
6. Dokonać analizy możliwości przyjęcia przez odbiornik oczyszczonych ścieków planowanej do odprowadzenia ilości ścieków oczyszczonych.

Pismem znak: ZRGo.6220.10/4.2023/2024.JG z dnia 22.01.2024 r. złożono uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu pismem znak: GD.ZZŚ.2.4901.176.2023.PK z dnia 30.01.2024 r. (data wpływu 01.02.2024 r.) wydało opinię stwierdzającą, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazano na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:



1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowów. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych.
3. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
4. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo- wodnego i wód powierzchniowych.
5. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
6. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno- bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni.
7. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia- minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
8. Ewentualne odwodnienia wykopów prowadzić w krótkim okresie czasu nie powodując trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Stosować metody odwodnienia ograniczające jego zasięg oddziaływania.
9. Wszystkie elementy składowe układu technologicznego oczyszczalni oraz połączenia technologiczne poszczególnych elementów składowych wykonać z materiałów gwarantujących szczelność.
10. Należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością pracy oczyszczalni ścieków oraz jej stanem technicznym.

Po przeanalizowaniu stanowisk Organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku (...), Wójt Gminy Gronowo Elbląskie uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja polegać będzie na budowie mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1200 RLM każdy w technologii obrotowych złóż biologicznych na działkach nr 272, obręb Gronowo Elbląskie oraz 268/2, obręb Gronowo Elbląskie. Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków w Gronowie Elbląskim będzie wynosić 3600 RLM o przepływie maksymalnym $Q_{dmax}=540 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektuje się trzy bioreaktory w technologii obrotowych złóż biologicznych. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów melioracyjny. Wylot oczyszczonych ścieków będzie zlokalizowany w obszarze działki nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie i działki nr 77, obręb Mojkowo. Przewidywana wartość ścieków oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika wynosić będzie:



- maksymalne sekundowe $Q_s = 0,00625 \text{ m}^3/\text{s}$,
- średnie dobowe $Q_{\text{dśr}} = 360 \text{ m}^3/\text{d}$,
- roczna ilość ścieków $Q_r = 197\,100 \text{ m}^3/\text{r}$ o stężeniu nieprzekraczającym $B_{ZT5} = 25 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, $\text{ChZT} = 125 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, zawiesina ogólna $= 35 \text{ mg}/\text{dm}^3$.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PVC – U,
- instalacji zewnętrznej ścieków oczyszczonych do celów technologicznych,
- instalacja kanalizacji deszczowej z rur PVC – U SN8,
- instalacji kanalizacji ogólnospławnej z rur PVC-U (ścieki oczyszczone wraz z podczyszczonymi wodami deszczowymi oraz roztopowymi odprowadzane do projektowanego wylotu ścieków oczyszczonych),
- sitopiaskownika, w zabudowie kontenerowej,
- studzienek rewizyjnych PP – tworzywo sztuczne,
- studzienki rewizyjne Sb – studnie betonowe,
- studni rozdziału SR,
- 3 osadników wstępnych 59 m^3 każdy (OWS)
- 3 modułów oczyszczalni 1200 RLM każdy (BR)
- 1 osadnika wtórnego 30 m^3 (OWT)
- przepływomierz ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej SP.ŚO,
- przepływomierz wód deszczowych i roztopowych zabudowany w studni betonowej SP.WDiR
- pompowni osadu wtórnego PO,
- pompowni ścieków oczyszczonych do celów technologicznych PŚ,
- nowy betonowy wylot ścieków oczyszczonych, średnica rury $\varnothing 315$ PVC-U działka nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie, działka 77 obręb Mojkowo,
- instalacja recyrkulacji ścieków oczyszczonych PE SDR17 PN10,
- instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10,
- wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia,
- urządzeń gospodarki osadowej w zabudowie kontenerowej.
- separator substancji ropopochodnych (na instalacji kanalizacji deszczowej),
- osadnik poziomy (na instalacji kanalizacji deszczowej)
- utwardzenie terenu.

Projektowany zakres inwestycji będzie stanowić: $986,54 \text{ m}^2$ - teren utwardzony, $29,22 \text{ m}^2$ (istniejący budynek) + do 200 m^2 (zabudowa kontenerowa sitopiaskownika oraz urządzeń gospodarki osadowej), do $250,00 \text{ m}^2$ - zabudowa podziemna obiektów do oczyszczania ścieków, $5\,586,41 \text{ m}^2$ - obszar biologicznie czynny.

Do budowy oczyszczalni ścieków wykorzystane zostaną m.in. rurociągi wykonane z tworzyw sztucznych (PVC-U, PE), zbiorniki z GRP, zbiorniki z polimerobetonu, studnie z prefabrykowanych elementów betonowych, studzienki rewizyjne tworzywowe, sitopiaskownik w kontenerze, urządzenia gospodarki osadowej w kontenerze wraz z armaturą, przepływomierze wraz z armaturą, wylot betonowy, automatyka i instalacje elektryczne. Przewidywane zużycie paliwa przez maszyny i pojazdy niezbędne do wykonania prac związanych z budową (wykopy i transport materiałów) oraz opcjonalnie agregatu prądotwórczego (zasilającego zgrzewarkę i elektronarzędzia) wynosi ok. 15 000 l benzyny i oleju napędowego (w ciągu planowanego czasu trwania robót wynoszącego ok.



12 miesięcy). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody na cele bytowe oraz technologiczne. Woda pozyskiwana będzie z istniejącej studni znajdującej się na terenie inwestycyjnym. Szacowana ilość poboru na cele bytowe to $Q_b=0,5 \text{ m}^3/\text{d}$. Na cele technologiczne woda będzie pozyskiwana ze studni ścieków oczyszczonych, po osadniku wtórnym. Część ścieków oczyszczonych będzie tłoczona w celu płukania prasy taśmowej ($Q_{pra} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$) oraz na potrzeby uzyskania roztworu polielektrolitu ($Q_{st} = 0,5 \text{ dm}^3/\text{s}$). Normalna eksploatacja przedmiotowej oczyszczalni ścieków będzie wymagała dostarczania energii elektrycznej do celów zasilania obiektów w ilości ok. 80 kW. Do celów płukania prasy taśmowej oraz przygotowania roztworu polielektrolitu przewiduje się pobór wody w ilości $6 \text{ m}^3/\text{h}$.

Przebudowa oczyszczalni ścieków ma na celu poprawę jakości odprowadzanych do odbiornika oczyszczanych ścieków. Zastosowanie nowych szczelnych urządzeń oraz zbiorników ograniczy niekontrolowane przesiąkanie ścieków do wód gruntowych i gleby.

Z zapisów zawartych w przedłożonych dokumentach wynika, iż oczyszczalnia będzie spełniała wymagania jakości odprowadzonych oczyszczonych ścieków do odbiornika zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U z 2019 poz. 1311).

Na podstawie art. 84 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.), w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w myśl art. 84 ust. 1a Uouioś, w decyzji organ może określić warunki lub wymagania dotyczące korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), w celu zapewnienia stronom pełnego i czynnego udziału w postępowaniu zawiadomieniem znak: ZRGo.6220.10/5.2023/2024.JG z dnia 05.02.2024 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranego w toku postępowania materiału dowodowego. W/w informację zamieszczono także w Biuletynie Informacji Publicznej (bipgronowo.warmia.mazury.pl), wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gronowo Elbląskie oraz na tablicy sołectwa Gronowo Elbląskie. W ustawowym terminie, tak jak i w toku całego postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, po przeanalizowaniu stanowisk Organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku (...), a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia, skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, stwierdzono, że nie będzie ono znacząco negatywnie



Wójt Gminy Gronowo Elbląskie

ul. Łączności 3, 82-335 Gronowo Elbląskie

Tel. (55) 231-56-13

| Fax. (55) 231-56-23

| bip.gminagronowo.pl

oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi a z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji lub występowania innych uciążliwości będzie minimalne.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Gronowo Elbląskie w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

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.).

WÓJT

Marcin Słezak

Otrzymują:

1. Inwestor;
2. Pełnomocnik inwestora;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wydział Spraw Terenowych I, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu, ul. Królewiecka 195, 82-300 Elbląg;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Elblągu, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg;
4. Starostwo Powiatowe w Elblągu, ul. Saperów 14A, 82-300 Elbląg.

Załącznik nr 1 do decyzji znak:

ZRGo.6220.10/6.2023/2024.JG z dnia 23.02.2024 r.

Przedsięwzięcie pn. „**Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Gronowo Elbląskie**”.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy 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.).

Niniejsze przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ponieważ spełnia kryteria określone 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) tj.: „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne” dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1200 RLM każdy w technologii obrotowych złóż biologicznych na działkach nr 272, obręb Gronowo Elbląskie oraz 268/2, obręb Gronowo Elbląskie. Projektowana wydajność oczyszczalni ścieków w Gronowie Elbląskim będzie wynosić 3600 RLM o przepływie maksymalnym $Q_{dmax}=540 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektuje się trzy bioreaktory w technologii obrotowych złóż biologicznych. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów melioracyjny. Wylot oczyszczonych ścieków będzie zlokalizowany w obszarze działki nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie i działki nr 77, obręb Mojkowo.

Przewidywana wartość ścieków oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika wynosić będzie:

- maksymalne sekundowe $Q_s = 0,00625 \text{ m}^3/\text{s}$,
- średnie dobowe $Q_{dśr} = 360 \text{ m}^3/\text{d}$,
- roczna ilość ścieków $Q_r = 197\,100 \text{ m}^3/\text{r}$ o stężeniu nieprzekraczającym $B_{ZT5} = 25 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, $Ch_{ZT} = 125 \text{ mg O}_2/\text{dm}^3$, zawiesina ogólna $= 35 \text{ mg}/\text{dm}^3$.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PVC – U,
- instalacji zewnętrznej ścieków oczyszczonych do celów technologicznych,
- instalacja kanalizacji deszczowej z rur PVC – U SN8,
- instalacji kanalizacji ogólnospławnej z rur PVC-U (ścieki oczyszczone wraz z podczyszczonymi wodami deszczowymi oraz roztopowymi odprowadzane do projektowanego wylotu ścieków oczyszczonych),
 - sitopiaskownika, w zabudowie kontenerowej,
 - studzienek rewizyjnych PP – tworzywo sztuczne,
 - studzienki rewizyjne Sb – studnie betonowe,
 - studni rozdziału SR,
 - 3 osadników wstępnych 59 m³ każdy (OWS)
 - 3 modułów oczyszczalni 1200 RLM każdy (BR)
 - 1 osadnika wtórnego 30 m³ (OWT)
 - przepływomierz ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej SP.ŚO,
 - przepływomierz wód deszczowych i roztopowych zabudowany w studni betonowej SP.WDiR
 - pompowni osadu wtórnego PO,
 - pompowni ścieków oczyszczonych do celów technologicznych PŚ,
 - nowy betonowy wylot ścieków oczyszczonych, średnica rury Ø315 PVC-U działka nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie, działka 77 obręb Mojkowo,
 - instalacja recyrkulacji ścieków oczyszczonych PE SDR17 PN10,
 - instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10,
 - wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia,
 - urządzeń gospodarki osadowej w zabudowie kontenerowej.
 - separator substancji ropopochodnych (na instalacji kanalizacji deszczowej),
 - osadnik poziomy (na instalacji kanalizacji deszczowej)
 - utwardzenie terenu

Projektowany zakres inwestycji będzie stanowić: 986,54 m²- teren utwardzony, 29,22 m² (istniejący budynek) + do 200 m² (zabudowa kontenerowa sitopiaskownika oraz urządzeń gospodarki osadowej), do 250,00 m²- zabudowa podziemna obiektów do oczyszczania ścieków, 5 586,41 m²- obszar biologicznie czynny.

Rodzaj technologii jaki jest planowany przedstawia się następująco: Ścieki z istniejącej sieci kanalizacji tłocznej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w zabudowie kontenerowej. Następnie po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku za pośrednictwem studzienki rewizyjnej ścieki będą wpływały do studni rozdziału, rozdzielającej ścieki na 3 niezależne ciągi technologiczne. W skład jednego ciągu

technologicznego wchodzi: osadnik wstępny oraz bioreaktor (złoża biologiczne technologia obrotowe złoża biologiczne). Ścieki po etapie biologicznego oczyszczania, z trzech ciągów technologicznych, trafią do osadnika wtórnego. Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdziału). Oczyszczone ścieki z osadnika wtórnego będą trafiały do budynku gospodarki osadowej w ramach wykorzystania technologicznego (w ilości potrzebnej do przekształcenia osadów), reszta ścieków będzie dopływać do studni przepływomierza, a następnie do odbiornika wraz z podczyszczonymi wodami deszczowymi oraz roztopowymi za pomocą wylotu betonowego zlokalizowanego na działce nr 268/2, obręb Gronowo Elbląskie i działce nr 77, obręb Mojkowo. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie grunt (rów melioracyjny), lokalizowany w obszarze działki nr 77, obręb Mojkowo. Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz w osadniku wtórnym będzie okresowo przetłaczany do zbiornika osadu w zabudowie kontenerowej. Osad zostanie poddany procesowi odwodniania w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganie dodatkiem polielektrolitu. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego zagospodarowania. Orientacyjna dawka wapna powinna wynosić ok. 1 kg Ca/1 kg s.m. osadu. Zaplanowano zagospodarowanie wód deszczowych oraz roztopowych za pomocą kanalizacji deszczowej. Wody deszczowej oraz roztopowe z dachów zabudowy kontenerowej oraz istniejącego budynku zostaną odprowadzone do osadnika poziomego, natomiast wody deszczowe oraz roztopowe pochodzące z terenu utwardzonego zostaną skierowane do separatora koalescencyjnego, w dalszej kolejności wspólnym kanałem (wody deszczowej oraz roztopowe z dachów oraz terenu utwardzonego) trafią do przepływomierza, a następnie do studni Sb4 będącą punktem łączącym się ze ściekami oczyszczonymi. Studnia Sb4 stanowi punkt poboru próbek do analizy. Ścieki oczyszczone wraz z podczyszczonymi wodami deszczowymi zostaną odprowadzone instalacją ogólnospławną do w/w odbiornika- rów melioracyjny.

Do budowy oczyszczalni ścieków wykorzystane zostaną m.in. rurociągi wykonane z tworzyw sztucznych (PVC-U, PE), zbiorniki z GRP, zbiorniki z polimerobetonu, studnie z prefabrykowanych elementów betonowych, studzienki rewizyjne tworzywowe, sitopiaskownik w kontenerze, urządzenia gospodarki osadowej w kontenerze wraz z armaturą, przepływomierze wraz z armaturą, wylot betonowy, automatyka i instalacje elektryczne. Przewidywane zużycie paliwa przez maszyny i pojazdy niezbędne do wykonania prac związanych z budową (wykopy i transport materiałów) oraz opcjonalnie agregatu prądotwórczego (zasilającego zgrzewarkę i elektronarzędzia) wynosi ok. 15 000 l benzyny i oleju napędowego (w ciągu planowanego czasu trwania robót wynoszącego ok. 12 miesięcy). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody na

cele bytowe oraz technologiczne. Woda pozyskiwana będzie z istniejącej studni znajdującej się na terenie inwestycyjnym. Szacowana ilość poboru na cele bytowe to $Q_b=0,5 \text{ m}^3/\text{d}$. Na cele technologiczne woda będzie pozyskiwana ze studni ścieków oczyszczonych, po osadniku wtórnym. Część ścieków oczyszczonych będzie tłoczona w celu płukania prasy taśmowej ($Q_{pra} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$) oraz na potrzeby uzyskania roztworu polielektrolitu ($Q_{st} = 0,5 \text{ dm}^3/\text{s}$). Normalna eksploatacja przedmiotowej oczyszczalni ścieków będzie wymagała dostarczania energii elektrycznej do celów zasilania obiektów w ilości ok. 80 kW. Do celów płukania prasy taśmowej oraz przygotowania roztworu polielektrolitu przewiduje się pobór wody w ilości $6 \text{ m}^3/\text{h}$.

Wszystkie przewidziane do zastosowania urządzenia mają na celu ochronę wód, gleby i atmosfery przed wprowadzeniem ponadnormatywnej ilości substancji szkodliwych. Przewidziane rozwiązania mają na celu spełnienie określonych w przepisach dopuszczalnych poziomów wprowadzanych do środowiska substancji i energii. Organizacja miejsca postoju sprzętu budowlanego należeć będzie do wykonawcy inwestycji. Sprzęt budowlany użyty do realizacji przedsięwzięcia będzie sprawny technicznie, a ewentualnie powstałe wycieki będą naprawiane „na miejscu” uniemożliwiając przedostanie się substancji niebezpiecznych do środowiska.

Przewidywany zakres prac i założenie optymalnego wykorzystania placu budowy spowoduje, że niezbędny zakres ingerencji w środowisko naturalne będzie maksymalnie ograniczony. Po zakończeniu robót obowiązkiem Wykonawcy będzie likwidacja zaplecza placu budowy oraz doprowadzenie zajmowanego pod zaplecze terenu do stanu pierwotnego. Plac budowy po zakończeniu prac zostanie uporządkowany, a zbędny materiał i sprzęt usunięty i wywieziony poza teren inwestycji. Teren budowy powinien być oznakowany i zabezpieczony przed wstępem osób do tego nieuprawnionych.

W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne planuje się tak zorganizować prace, by ograniczyć przelewanie paliw i innych środków chemicznych na placu budowy. Sprzęt techniczny będzie posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty.

Nie przewiduje się wchodzenia inwestycją na obszary gęsto zadrzewione i zalesione. W chwili obecnej większość gruntów przeznaczonych pod inwestycję jest zagospodarowana. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Zbiorowiska roślin występujące na omawianym obszarze nie przedstawiają większej wartości przyrodniczej. W celu uniknięcia zniszczenia występującego w sąsiedztwie inwestycji drzewostanu podczas prowadzonych prac ziemnych i budowlanych, należy prowadzić je zgodnie z zasadami zawartymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Roboty ziemne w pobliżu drzew i krzewów będą prowadzone

w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Na etapie realizacji oczyszczalni ścieków będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych (odpady grupy 17), odpady opakowaniowe, zanieczyszczone tkaniny i zniszczone ubrania ochronne (odpady grupy 15) oraz odpady komunalne (odpady grupy 20). Planuje się selektywne zbieranie i tymczasowe magazynowanie odpadów w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, a następnie sukcesywne przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwienia wybranym firmom posiadającym stosowne wymagane prawem zezwolenia;

Emisja hałasu do środowiska będzie związana z pracą maszyn budowlanych oraz środków transportu, a także opcjonalnie agregatu prądotwórczego. Będzie to emisja krótkotrwała, która ustanie po zakończeniu fazy budowy. Ocenia się, że nie występuje zagrożenie ponadnormatywną emisją hałasu do środowiska dla najbliższych terenów chronionych akustycznie. Przewiduje się, że prowadzone roboty nie spowodują na tych terenach przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2007 nr 120 poz. 826).

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej, szczelnej technologii w trakcie prawidłowej eksploatacji ścieki nie będą miały kontaktu z wodami gruntowymi i powierzchniowymi. Zagrożenie może jednak wystąpić na skutek rozszczelnienia sieci. W takim przypadku ścieki mogą przedostać się do gruntu i wód podziemnych, powodując lokalne pogorszenie ich jakości.

Przebudowa oczyszczalni ścieków ma na celu poprawę jakości odprowadzanych do odbiornika oczyszczanych ścieków. Zastosowanie nowych szczelnych urządzeń oraz zbiorników ograniczy niekontrolowane przesiąkanie ścieków do wód gruntowych i gleby.

WÓJT

Marcin Słezak

