



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

WOOS.4220.303.2023.ARu.8

Wójt Gminy Dmosin

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, 3a i 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku 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. poz. 1839 ze zm.), w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Gminy Dmosin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nawiązując do pisma Wójta Gminy Dmosin z 24 kwietnia 2023 r., znak: OŚ.6220.3.2023, o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej uzupełnieniami,

- I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Dmosinie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
 1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
 2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).
 3. Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi

(zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.

4. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
5. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.
6. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
7. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
8. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.
9. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
10. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
11. Prowadzić regularne kontrole wykopów i innych miejsc potencjalnie niebezpiecznych dla zwierząt. W przypadku stwierdzenia obecności gatunków objętych ochroną lub innych drobnych ssaków, płazów lub gadów – przeprowadzić ich odłowienie i ewakuację ze strefy zagrożenia w bezpieczne miejsce, zgodne z kierunkiem migracji. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrolę dna i ścian pod kątem obecności w nich zwierząt i ewentualnie podjąć działania umożliwiające ich ewakuację.
12. Zaprojektować rozbudowę oczyszczalni ścieków do RLM 3800 i średniodobowej przepustowości 250 m³/dobę.
13. Technologia oczyszczania ścieków winna zapewnić, że oczyszczone ścieki posiadały będą następujące parametry:
 - pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅, przy 20°C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nitryfikacji – 25 mg/l,

- chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT_{Cr}) oznaczone metodą dwuchromianową – 125 mg/l,
 - zawiesiny ogólne – 35 mg/l.
14. Oczyszczone ścieki z projektowanej oczyszczalni ścieków odprowadzać istniejącym wylotem do rzeki Mrogi.
15. Nie prowadzić żadnych prac w obrębie koryta rzeki.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Dmosin pismem z 24 kwietnia 2023 r., znak: OŚ.6220.3.2023, wystąpił do tut. organu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Działoszynie, załączając do pisma kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś.

W przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zwany dalej RDOŚ w Łodzi, prowadził postępowanie wyjaśniające, w ramach którego pismami z 4 maja 2023 r., 19 maja 2023 r., 30 maja 2023 r. oraz 15 czerwca 2023 r. zwracał się do Wójta Gminy Dmosin o przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia. Przy pismach Wójta z 12 maja 2023 r., 23 maja 2023 r., 2 czerwca 2023 r. oraz 17 lipca 2023 r. przesłano uzupełnienia dokumentacji.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniami, RDOŚ w Łodzi, stwierdził, że na podstawie przedstawionej dokumentacji możliwe jest wydanie niniejszej opinii.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś organem właściwym do wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest RDOŚ w Łodzi.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – Wójta Gminy Dmosin do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), tj. *„polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”*, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 ww. rozporządzenia, 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 przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

Po analizie wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, RDOŚ w Łodzi uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii niskoobciążonego osadu czynnego w miejscowości Dmosin, na działce numer ewid. 129/1 obręb Dmosin Drugi.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXVII/173/21) z 26 marca 2021r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Dmosin (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2289). Oczyszczalnia zlokalizowana zostanie w terenie oznaczonym symbolem NO1 (tereny oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz usług).

Obecnie funkcjonująca oczyszczalnia ścieków o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 140 \text{ m}^3/\text{d}$ zlokalizowana jest na terenie miejscowości Dmosin na działce nr ewid. 129/1. Po realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ścieki oczyszczane będą przez mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię o przepustowości $Q = 250 \text{ m}^3/\text{d}$ i RLM = 3800. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Mroga, będąca prawym dopływem Bzury. Oczyszczalnia ścieków zasilana jest w energię elektryczną poprzez przyłączy energetyczne, zaś w wodę z istniejącego wodociągu gminnego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu nowych obiektów oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą techniczną, modernizacji istniejących oraz likwidacji zbędnych jej elementów.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowane jest wykonanie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii niskoobciążonego osadu czynnego. Oczyszczalnia obsługiwać będzie mieszkańców miejscowości Dmosin i sąsiednich poprzez odbiór ścieków dopływających siecią kanalizacyjną i ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Ilość RLM obsługiwana przez projektowaną oczyszczalnię wynosić będzie 3800 RLM. Teren oczyszczalni zostanie zagospodarowany nowymi obiektami i urządzeniami oczyszczalni ścieków oraz częściowo obiektami istniejącymi. Oczyszczone ścieki komunalne wraz z wodami opadowymi wprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji do rzeki Mroga poprzez istniejący wylot.

Do obiektów dotychczasowej oczyszczalni ścieków należą:

- 1) pompownia ścieków surowych,
- 2) instalacja oczyszczania mechanicznego,
- 3) reaktor biologiczny,
- 4) instalacja odwadniania osadu nadmiernego,
- 5) stacja zlewczna ze zbiornikiem retencyjnym,
- 6) pomiar ścieków oczyszczonych,
- 7) odprowadzanie ścieków rurociągiem do rowu melioracyjnego.

Szacunkowy bilans terenu po realizacji przedsięwzięcia będzie następujący:

- powierzchnia nowych obiektów – ok. 296 m^2 ,
- nawierzchnie dróg i chodników – 356 m^2 ,
- budynki i obiekty technologiczne – ok. $524,6 \text{ m}^2$,
- projektowana powierzchnia zabudowy – $1\,456,75 \text{ m}^2$,
- tereny zielone – $5820,6 \text{ m}^2$.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków w Dmosinie składa się z części mechanicznej, biologicznej i osadowej.

Po przebudowie i rozbudowie oczyszczalni osiągnie przepustowość $250 \text{ m}^3/\text{d}$ dla ładunku $228 \text{ kg BZT}_5/\text{d}$.

Rozbudowana oczyszczalnia odprowadzać będzie ścieki w ilości:

- przepływ średni dobowy – $250 \text{ m}^3/\text{d}$,
- przepływ średni godzinowy – $11 \text{ m}^3/\text{h}$ – $3,3 \text{ l/s}$,
- przepływ średni 16 godzinny – $34 \text{ m}^3/\text{h}$ – $5,3 \text{ l/s}$,
- przepływ maksymalny godzinowy – $25 \text{ m}^3/\text{h}$ – 7 l/s .

Ścieki do oczyszczalni dopływać będą z kanalizacji sanitarnej oraz ze stacji zlewczej. W kontenerowej stacji zlewczej ścieki będą trafiać do nowego i istniejącego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych. Oba strumienie ścieków dopływać będą do istniejącej pompowni ścieków surowych. Z pompowni ścieki tłoczone będą do sito-piaskownika, skąd przepływać będą

grawitacyjnie do komory beztlenowej i dalej, rozdzielone na dwa strumienie, do dwóch reaktorów biologicznych, nowego i istniejącego. Oczyszczone ścieki poprzez studnię zbiorczą i przepływomierz odpływać będą istniejącym rurociągiem do odbiornika. Osad z osadników wtórnych obu reaktorów przepływać będzie grawitacyjnie do pompowni osadów, skąd tłoczony będzie do komory rozdziału. Osad nadmierny podawany będzie do procesu odwadniania na prasie taśmowej.

W istniejącej pompowni zainstalowane będą dwie nowe pompy zatapialne o wydajności 50 m^3 każda i podnoszeniu 10 m, które będą pracowały przemiennie. Praca jednej pompy pozwoli na przepompowywanie maksymalnej ilości ścieków dopływających do oczyszczalni. W nadbudowanym budynku technicznym na poziomie + 3 m, zainstalowany zostanie sito-piaskownik o wydajności 15 l/s. W tym samym pomieszczeniu znajdować się będzie komora rozdziału ścieków na dwa reaktory. Komora beztlenowa wykonana zostanie w prefabrykowanym zbiorniku żelbetowym o średnicy wewnętrznej 3 m i głębokości czynnej 4,7 m. W komorze beztlenowej ścieki będą rozdzielane na dwa strumienie.

Reaktor biologiczny składać się będzie z cyrkulacyjnej, pierścieniowej komory, wewnątrz pierścienia znajduje się osadnik wtórny radialny. Komora cyrkulacyjna jest komorą niskoobciążonego osadu czynnego napowietrzana drobnopęcherzykowo. Cyrkulacja wymuszona jest mieszałem zatapialnym, wolnoobrotowym. Osadnik wyposażony jest w zgarniacz mechaniczny dna i powierzchni.

Dla sterowania procesem napowietrzania w komorze osadu czynnego zainstalowana jest sonda tlenowa. Powietrze do napowietrzania obu reaktorów dostarczane jest przez trzy dmuchawy rotacyjne umieszczone w istniejącym pomieszczeniu, w budynku technicznym. Jedna z dmuchaw stanowi rezerwę. Regulacja ilości tlenu dostarczanego odbywa się poprzez zmianę wydajności dmuchawy rotacyjnej, procesem steruje sterownik kontrolujący pracę oczyszczalni.

W komorze zainstalowana jest również sonda mierząca stężenie osadu czynnego. Osadnik radialny będzie miał średnicę wewnętrzną 6,0 m, powierzchnię – 28 m^2 , a głębokość całkowitą 4,6 m. Wyposażony będzie w zgarniacz dna i powierzchni, koryta odpływowe – stalowe.

Przebudowa reaktora istniejącego polega na przekształceniu komory osadu czynnego w komorę cyrkulacyjną oraz wyposażenie w osadnik wtórny ze zgarniaczem osadu i powierzchni. Wykonana zostanie pompownia osadu recyrkulowanego, składająca się z dwóch studni prefabrykowanych o śr. 2 m. W studni mokrej znajdować się będą 2 pompy zatapialne, w studni suchej armatura i przepływomierz osadu recyrkulowanego.

W istniejącej studni o śr. 1,6 m wymieniony zostanie przepływomierz, orurowanie i armatura. Kontenerowa, zautomatyzowana stacja zlewca, wyposażona zostanie w pomiar przepływu, pomiar pH i konduktancji. Stacja ta będzie odprowadzać ścieki do dwóch zbiorników retencyjnych, nowego o pojemności 40 m^3 i istniejącego o pojemności 24 m^3 . Oba zbiorniki będą napowietrzane. Ze zbiornika istniejącego pompa podaje ścieki cyklicznie do pompowni ścieków surowych, sterowanie pracą pompy odbywa się za pomocą centralnego sterownika oczyszczalni.

Wiata na osad odwodniony będzie mieć wymiary 16,5 x 6,5 m, wysokość 4,5 m. Boki wiaty ograniczone będą ścianami o wysokości 1,8 m.

Istniejąca oczyszczalnia zostanie rozbudowana o drugi reaktor biologiczny. Układ technologiczny po rozbudowie składać się będzie z następujących obiektów:

- sito-piaskownik o wydajności 15 l/s,
- reaktor biologiczny składający się z cyrkulacyjnej komory osadu czynnego i osadnika wtórniego o wydajności $200 \text{ m}^3/\text{d}$,
- istniejący reaktor zostanie przebudowany dla wydajności $140 \text{ m}^3/\text{d}$,
- prasa taśmowa z instalacją wapnowania,
- wiata na osad odwodniony,
- kontenerowa, zautomatyzowana stacja zlewca.

Do sterowania pracą w oczyszczalni zastosowany będzie sterownik mikroprocesory współpracujący z komputerem PC. Będzie on sterował urządzeniami oczyszczalni i odbierał sygnalizację pracy urządzeń.

Technologia oczyszczalni w Dmosinie Drugim spełnia warunki określone obowiązującymi przepisami rozporządzenia 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 do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. poz. 1311).

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Wynika to ze stosunkowo małej skali inwestycji i tradycyjnej techniki budowy. Podczas wykonywania inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną, paliwo oraz materiały konstrukcyjne (beton, płyty, rury, złączki, kolanka, gotowe do montażu elementy konstrukcyjne).

Przewidywana ilość wykorzystywanych surowców, wody, materiałów, paliw oraz energii wynosi:

- woda 12 m³/d,
- energia elektryczna 408 kWh/d,
- zużycie polielektrolitu ok. 2 kg/d,
- paliwo (olej napędowy) wg zużycia.

Woda na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia wykorzystywana będzie na cele porządkowe, do przygotowania polielektrolitu oraz na cele socjalno-bytowe.

Na terenie inwestycji powstawać będą wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych komunikacji wewnętrznej oraz wody opadowe tzw. „czyste” (z dachów obiektów i terenów zielonych). Wody opadowe z utwardzonych miejsc terenu oczyszczalni będą kierowane, jak dotychczas na tereny zielone w obrębie obiektu.

Ogólne oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane w rejonie inwestycji. W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko na etapie realizacji inwestycji w odniesieniu do ochrony powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, ochrony przed hałasem, ochrony zwierząt, cieków wodnych i gleby.

W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekracza dopuszczalnych norm ze względu na niewielki rodzaj inwestycji, a po jej zakończeniu wszystko wróci do stanu wyjściowego. Ograniczenie ilości wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń w trakcie realizacji inwestycji zapewni dobry stan techniczny oraz właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu przez wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia.

Podczas budowy, w celu uniknięcia zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi z pracujących pojazdów i maszyn, zostaną zastosowane pojazdy sprawne technicznie. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane na szczelnym i utwardzonym podłożu wraz z miejscem na gromadzenie odpadów.

Na terenie inwestycji nie będzie składowania oraz przechowywania sprzętu budowlanego. Materiały budowlane będą składowane tylko na bieżące potrzeby. Po zakończeniu każdego dnia roboczego, teren zostanie uporządkowany i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Wszelkie naprawy i uzupełnianie olejów i paliw odbywać się będą w wyznaczonym miejscu poza wnioskowanym terenem.

Ścieki bytowe powstające w związku przebywaniem na terenie inwestycji pracowników budowlanych gromadzone będą w szczelnych, przenośnych sanitariatach umieszczonych na szczelnym podłożu i opróżnianych przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Wykonywane wykopy pod poszczególne obiekty spowodują chwilowe przekształcenie ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Odpady powstające w fazie budowy przedsięwzięcia będą selektywnie zbierane przez Wykonawcę w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach (na terenie placu budowy), przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie przekazywane przez Wykonawcę firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Podczas funkcjonowania oczyszczalni źródłami zanieczyszczeń do powietrza będą przedostawać się pyły pochodzące z urządzeń technologicznych i procesów związanych z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków, samochodów osobowych oraz samochodów ciężarowych dowożących ścieki.

Przyjęta technologia oczyszczania ścieków nie jest uciążliwa dla otoczenia ze względu na stosowanie wyłącznie tlenowych, niskoobciążonych procesów do oczyszczania ścieków, rezygnacji z osadników wstępnych, poziomu hałasu nie przekraczającego 45 dB oraz umieszczeniu w pomieszczeniu zamkniętym sito-piaskownika oraz pojemników na skratki i piasek.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w czasie wykonywania prac budowlanych, wystąpią emisje w formie:

- nadmiernego zapylenia z powodu wykonywania prac ziemnych i transportu materiałów na budowę, co może przyjąć znaczący charakter w okresach ubogich w opad atmosferyczny,
- emisji gazów, szczególnie tlenków węgla i tlenków azotu oraz węglowodorów z silników środków transportu i maszyn budowlanych,
- emisji hałasu oraz drgań spowodowanych pracą urządzeń transportujących oraz maszyn budowlanych.

Podczas prac budowlanych źródłem hałasu będą:

- praca koparki – źródło okresowe o poziomie hałasu 87 – 92 dB,
- prace w trakcie budowy – poziom hałasu ok. 85 dB,
- dowóz i rozładunek materiałów – źródło okresowe i krótkotrwałe ok. 87 dB,
- prace montażowe – źródło okresowe i krótkotrwałe ok. 85-90 dB.

Teren oczyszczalni otoczony jest lasami, najbliższe zabudowania, nie zamieszkałe, znajdują się w odległości 50 m i oddzielone są od oczyszczalni lasem. Zabudowania zamieszkałe znajdują się w odległości ponad 250 m.

Wszystkie obiekty powstające w ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków usytuowane będą na działce istniejącej oczyszczalni ścieków, w obrębie ogrodzenia oczyszczalni. Zdjęta podczas prowadzenia robót budowlanych warstwa humusowa zostanie wykorzystana do odtworzenia trawników.

Podczas wykonywania prac budowlanych prowadzona będzie nie rzadziej niż co 2 dni kontrola wykopów, studzienek oraz innych miejsc mogących stanowić pułapki dla zwierząt, a w przypadku znalezienia uwieczonego zwierzęcia zostanie ono niezwłocznie odłowione i wypuszczone poza obszar przedsięwzięcia w dogodne dla danego zwierzęcia siedlisko. W przypadku znalezienia zwierząt niebezpiecznych ww. czynności wykonywane będą przez specjalistę zoologa.

Przy założeniu wymaganej szczelności sieci i obiektów na terenie oczyszczalni oddziaływanie na jakość wód podziemnych nie wystąpi. Wody opadowe z utwardzonych miejsc terenu oczyszczalni będą kierowane, jak dotychczas na tereny zielone w obrębie obiektu. Powierzchnia dachów pozostanie tak sama jak obecnie. Poza tym wszystkie zbiorniki, w których będą znajdować się ścieki będą wykonane z materiałów zapewniających szczelność i długotrwałą eksploatację.

Wszystkie zbiorniki, w których będą znajdować się ścieki będą wykonane z materiałów zapewniających szczelność i długotrwałą eksploatację. Inwestycja pozytywnie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych, spowoduje ograniczenie zrzutu nieczystości płynnych i poprawi jakość wód.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni występować będą wewnętrzne i zewnętrzne źródła hałasu. W analizowanym przypadku będą występowały głównie źródła wewnętrzne, tj. instalacje i urządzenia umożliwiające pracę oczyszczalni, które zostaną zamontowane wewnątrz budynku. Elementy technologiczne instalacji nie będą wpływać znacząco na stan akustyczny otoczenia ze względu na lokalizację wewnątrz budynków oraz stosunkowo niskie poziomy emisji. Źródłami zewnętrznymi będą samochody dowożące ścieki i samochody odbierające odpady poruszające się po terenie obiektu. Pojazdy te będą się poruszać po terenie obiektu, w większości przypadków w sposób niezorganizowany z różną częstotliwością w czasie.

Analiza wyników obliczeń modelowania emisji poziomów hałasu w środowisku wskazała, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać ponadnormatywnie na najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej. Prognozowana emisja poziomu dźwięku po realizacji przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych przed hałasem będzie niższa od wartości dopuszczalnych w porze dnia i w porze nocy.

W czasie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń związanych z pracą sprzętu transportowego i z pracą urządzeń w trakcie prac budowlanych będzie czasowa i nie będzie wpływać negatywnie na środowisko.

Podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków w procesie technologicznym będą powstawać odpady o kodzie:

- 19 08 01 – skratki w ilości ok. 101 l/d,
- 19 08 02 – zawartość piaskowników (piasek) w ilości ok. 38 l/d,
- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe w ilości ok. 0,84 m³/d.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy można stwierdzić, iż emisja poszczególnych zanieczyszczeń do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia (emisja odpadów, ścieków, hałasu i zanieczyszczeń do powietrza) nie powinna przekraczać obowiązujących w polskim prawie standardów i norm środowiskowych.

Zgodnie z rozporządzeniem 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. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zakończeniu etapu budowy planowana inwestycja nie będzie wywoływała znacznej emisji hałasu do otoczenia, a jedyny hałas emitowany do otoczenia związany będzie z procesami technologicznymi i będzie miał charakter tymczasowy.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe, obszarami jezior, obszarami górskimi, obszarami leśnymi, obszarami wybrzeży, obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Z przedstawionych informacji nie wynika, aby przedsięwzięcie położone było na obszarze, dla którego standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy Dmosin, w obrębie Dmosin Drugi, powiecie brzezińskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Dmosin wynosi 43 os./km² (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2022 r.).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Mrogi i Mroźnicy, który ustanowiono Rozporządzeniem Nr 36 Wojewody Skierniewickiego z dnia 28 lipca 1997 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Skierniewickiego Nr 18 poz. 113). Ww. akt prawny utracił moc na podstawie art. 11 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3 poz. 21). Nie mniej jednak rozpatrywany obszar chronionego krajobrazu nadal funkcjonuje jako forma ochrony przyrody, jednakże nie obowiązują w stosunku do niego żadne zakazy. Obszary chronionego krajobrazu zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. W przedłożonym kip przeprowadzono analizę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na wskazany obszar chronionego krajobrazu oraz wykazano brak negatywnego wpływu na tę formę ochrony przyrody, w tym na walory krajobrazowe obszaru, możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem oraz funkcjonalność korytarzy ekologicznych.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami Natura 2000, natomiast najbliższe przedsięwzięcia położony jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wola Cyrusowa PLH100034 odległości ok. 5,9 km.

Podsumowując, biorąc pod uwagę skalę i położenie przedmiotowego przedsięwzięcia, nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz obszaru Natura 2000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony dany obszar oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Eksploracja projektowanej inwestycji, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej uzupełnieniach, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej stwierdzono brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w karcie informacyjnej rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania RDOŚ w Łodzi uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy ooś, organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach doręcza ją niezwłocznie organom, których opinia lub uzgodnienie były wymagane przed jej wydaniem.

Zgodnie z art. 76 ust. 1 ustawy ooś, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sprawach dotyczących wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przez organy, o których mowa w art. 75 ust. 1 pkt 2-4, lub organy wyższego stopnia w stosunku do tych organów, właściwy regionalny dyrektor ochrony środowiska kieruje wystąpienie, którego treścią może być w szczególności wniosek o stwierdzenie nieważności tej decyzji.

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi**

*Tomasz Radzewicz
Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi -
Regionalny Konserwator Przyrody
/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

/pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego/

Otrzymują:

1. Adresat (ePUAP)

Sprawę prowadzi: Agata Rumieniecka, tel. (42) 665 03 82

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L 2018.127.2 z 23.05.2018 ze zm.), dalej „RODO” przedstawiam poniższe informacje:

ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem podanych danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, e-mail: sekretariat@lodz.rdos.gov.pl, tel. 42 665 03 70, adres skrytki ePuap /100598750/SkrytkaESP;

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Kontakt z inspektorem ochrony danych następuje za pomocą adresu e-mail: iod@lodz.rdos.gov.pl;

CELE, PODSTAWY PRAWNE PRZETWARZANIA I OBOWIĄZEK PODANIA DANYCH

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest wyrażona zgoda, przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu zgodnie z art. 6 ust. 1 a) RODO, wypełnienie obowiązku ustawowego zgodnie z art. 6 ust. 1 c) i e) RODO; Obowiązek podania przez danych jest: wymogiem związanym z realizacją celu na podstawie uzyskanej zgody, wymogiem ustawowym określonym w przepisach prawa. Konsekwencje niepodania określonych danych są uzależnione od podstawy prawnej przetwarzania;

ODBIORCY DANYCH

Dane mogą zostać przekazane innym organom publicznym, o ile: są one upoważnione do tego obowiązującymi przepisami, realizując obowiązek prawny ciążyący na administratorze danych osobowych, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi danych osobowych;

OKRES PRZECHEWYWANIA DANYCH

Czas, przez jaki będziemy przetwarzać dane osobowe, jest uzależniony od podstawy prawnej stanowiącej legalną przesłankę przetwarzania danych osobowych. Przekazane dane zawsze będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

Każdej osobie, której dane osobowe są przetwarzane przysługują uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych: żądanie od administratora dostępu do danych osobowych, żądanie od administratora sprostowania danych osobowych, żądanie od administratora usunięcia danych osobowych, dla przypadków określony w art. 17 RODO, żądanie od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 18 RODO, wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określony w art. 21 RODO, wniesienie skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

OPERACJE NA DANYCH

Dane osobowe, osoby której dotyczą, nie będą przekazywane do państw trzecich i nie będą poddawane profilowaniu.