



WÓJT GMINY RADOWO MAŁE

Urząd Gminy w Radowie Małym 21, 72 314 Radowo Małe

Tel.091 397222, fax. 091 3972159, e-mail: ug@radowomale.pl, <http://www.radowomale.pl/>

Radowo Małe, dnia 10.01.2024 r.

IK.6220.2.2023.ELD

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 803) w związku z art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1113, poz. 1501, poz. 1506, poz. 1688, poz. 1719, poz. 1890, poz. 1906 i poz. 2029), a także § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1071 oraz z 2023 r. poz. 1724), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Radowo Małe, Radowo Małe 21, 72-314 Radowo Małe z dn. 04.08.2023 r.

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Radowo Małe”.**
2. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych, środowiska wodno-gruntowego oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:**
 - a) prace budowlano-montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ - 22⁰⁰;
 - b) w przypadku konieczności przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków, do ww. czynności należy przystąpić po wykonaniu pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Kontrolę należy przeprowadzić nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac, a w przypadku wykrycia lęgów ornitofauny, prace wykonywać po stwierdzeniu przez nadzór przyrodniczy wyprowadzenia młodych z gniazda;
 - c) wycinkę prowadzić jedynie w niezbędnym zakresie tj. w ilości do 52 sztuk drzew i krzewów o łącznej powierzchni do 65 m²;
 - d) wszelkie zadrzewienia, które nie zostały przeznaczone do wycinki, a rosną w zasięgu prowadzonych prac, należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi do wysokości 2 m (np. poprzez osłonięcie pni drewnianymi listwami, tkaniną jutową, odpowiednimi matami itp.), a odsłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszeniem i przemarznięciem (np. zadbać, aby korzenie były odsłonięte możliwie jak najkrócej, jeżeli wykopy nie zostaną zakryte tego samego dnia; w czasie upałów bryłę korzeniową osłonić matami z geowłókniny lub juty). Prace ziemne

- w obrębie i w pobliżu systemu korzeniowego drzew należy prowadzić ręcznie. Po zakończeniu prac należy wykonać demontaż zastosowanych zabezpieczeń drzew;
- e) podczas realizacji przedsięwzięcia teren wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć. Ze użytymi środkami do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym;
 - f) w trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, poprzez ich zakrycie, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji, zgodnie z przepisami prawa;
 - g) na działce inwestycyjnej nr 404/26 lub w innej lokalizacji wskazanej przez organ gminy, dokonać nasadzeń zastępczych za wycięte drzewa i krzewy sadzonkami rodzimych gatunków drzew i krzewów, w liczbie co najmniej równej liczbie drzew usuniętych i na powierzchni co najmniej równej powierzchni usuniętych krzewów. Sadzonki drzew powinny mieć na wysokości 100 cm obwód wynoszący co najmniej 10 cm i dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę, aby zachować żywotność dokonanych nasadzeń. Posadzone drzewa i krzewy przez okres co najmniej 3 lat należy pielęgnować, a w przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia należy uzupełnić.
 - h) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń, w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
 - i) podczas realizacji przedsięwzięcia należy dostosować planowaną sieć kanalizacji do istniejących warunków gruntowo-wodnych, a wszelkie prace powinny być wykonywane w sposób nie powodujący naruszenia środowiska wodno-gruntowego;
 - j) eksploatację oczyszczalni ścieków prowadzić należy na warunkach i zasadach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, zapewniając skuteczne oczyszczanie ścieków uzyskując parametry stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - k) wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego systematycznie w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw. Podłoże zaplecza budowy na każdym etapie przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy wyściełać materiałami izolacyjnymi, a miejsce do parkowania maszyn budowlanych powinno znajdować się na terenie utwardzonym;
 - l) zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego w sposób gwarantujący ochronę środowiska wodno-gruntowego;
 - m) zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób

zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Należy zabezpieczyć miejsce magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem). W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną;

- n) na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym przewoźnej toalety, a następnie systematycznie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków;
- o) planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty;
- p) należy dobrać wszelkie urządzenia w zakresie gospodarki ściekowej, tak aby nie wpływały negatywnie na środowisko wodno-gruntowe;
- q) niezbędne prace porządkowe terenu i budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w sposób minimalizujący zagrożenia dla okolicznego środowiska.

3. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 9 sierpnia 2023 r. Wójt Gminy Radowo Małe wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Radowo Małe”, zainicjowane na wniosek złożony przez Panią Magdalenę Gołdyn, TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o., Dąbrówka Nowa, ul. Kasztelańska 16, 86-014 Sicienko, działającej w imieniu Gminy Radowo Małe.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1071 oraz z 2023 r. poz. 1724), inwestycja zakwalifikowana jest do przedsięwzięć: wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 79 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. Zgodnie z tym rozporządzeniem, przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany. Jednocześnie dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W trakcie prowadzonego postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 64 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, Wójt Gminy Radowo Małe zwrócił się pismem znak: IK.6220.2.2023.ELD z dnia 09.08.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach,

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łobzie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami wydał opinię z dnia 24.08.2023 r., znak: ZNS.9022.2.1.22.2023, w której stwierdził, że dla projektowanego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie w wyniku analizy przedłożonej dokumentacji stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach pismem z dnia 24.08.2023 r., znak: SZ.ZZŚ.1.4901.112.2023.AŚ wezwał inwestora do uzupełnienia złożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia zostały przedłożone Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Gryficach w dniu 21.09.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach po otrzymaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia, w piśmie z dnia 02.10.2023 r., znak: SZ.ZZŚ.1.4901.112.2023.AŚ wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Radowo Małe”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile będą spełnione warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe wymienione w niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismami z dnia 23.08.2023 r., znak: WST-K.4220.259.2023.MCD oraz z dnia 10.11.2023 r., znak: WST-K.4220.259.2023.MCD.3 wezwał inwestora do uzupełnienia złożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia zostały przedłożone Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie w dniu 31.10.2023 r. oraz 08.12.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie po otrzymaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonał analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania, w piśmie z dnia 20.12.2023 r., znak: WST-K.4220.259.2023.MCD.4 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Radowo Małe”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile będą spełnione warunki wymienione w sentencji niniejszej decyzji.

Wójt Gminy Radowo Małe stosownie do art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 22.12.2023 r., znak: IK.6220.2.2023.ELD zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji umożliwił stronom zapoznanie się z dokumentacją sprawy, z dowodami i materiałami zebranymi w toku postępowania oraz umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych materiałów i dowodów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie całości zgromadzonego materiału dowodowego ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych w Radowie Małym, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się zmianę technologii oczyszczania ścieków z mechaniczno-biologicznej, pracującej w technologii rowu utleniającego (cyrkulacyjnego) i opartej na odwadnianiu osadu i jego okresowym magazynowaniu na proces oczyszczania ścieków metodą mechaniczno-biologiczną, pracującą w technologii obrotowych złóż biologicznych oraz odwadnianiu osadu nadmiernego i higienizacją osadów wapnem na produkt nawozowy. Inwestycja ma na celu doprowadzenie

do właściwego stanu technicznego oczyszczalni ścieków i przystosowanie jej do najnowszych standardów techniczno-technologicznych, zapewniających wieloletnią trwałość obiektu i zminimalizowanie ryzyka wystąpienia awarii mogących wpływać na pogorszenie jakości ścieków oczyszczonych.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie planuje się zwiększenia ilości ścieków doprowadzanych na teren oczyszczalni. Przedsięwzięcie nie wiąże się z zwiększeniem przepustowości oczyszczalni, która aktualnie wynosi $Q_{d\dot{s}r} = 115 \text{ m}^3/\text{d}$, przy równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej $RLM=985$. Ścieki na teren obiektu będą doprowadzane jak dotychczas - siecią rurociągów kanalizacyjnych z miejscowości Radowo Małe, a ścieki oczyszczone będą odprowadzane, do istniejącego rowu melioracyjnego znajdującego się poza obszarem modernizowanego obiektu, stanowiącego lewy dopływ rzeki Regi o długości 18 km.

Przedsięwzięcie będzie wykonane na terenie działek o nr ewid. 404/26, 404/30 i 404/35 obręb Radowo Małe, na terenie gminy Radowo Małe. Na podstawie ewidencji gruntów i budynków stwierdzono, iż obszar objęty planowanymi pracami budowlano-montażowymi stanowi inne tereny niezabudowane (Bi) i grunty orne (RIVa). Na nieruchomości gruntowej o nr 404/26 znajduje się wyгородzony obszar oczyszczalni ścieków, o powierzchni 0,6443 ha. Na obszarze dotychczas funkcjonującej oczyszczalni ścieków znajdują się obiekty technologiczne, tj. rów utleniający, napowietrzany walcami klatkowymi, komora rozdziału ścieków, 2 szt. osadników wtórnych, przepompownia osadu z zamontowaną pompą, 8 kwater poletek osadowych, magazyn osadu, budynek socjalny. Na terenie działki o nr ewid. 404/30 prace polegać będą na modernizacji głównej przepompowni ścieków, w tym na wymianie pomp, żurawika, pokryw nad komorą kraty i zbiornikiem retencyjnym oraz układu sterowania. Na terenie działki o nr ewid. 404/35, sklasyfikowanej w ewidencji gruntów i budynków jako grunt orny, w związku z wykonaniem odcinka podziemnego kolektora kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki oczyszczone z terenu obiektu do studni znajdującej się na istniejącym odpływie ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego, przekształceniu ulegnie powierzchnia terenu wynosząca 40 m^2 . W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się modernizacji wylotu ścieków oczyszczonych.

Projektowany obiekt będzie się składał z następujących elementów:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej z rur PVC-U SN8;
- instalacji zewnętrznej tłocznej z rur PEHD SDR17 PN10;
- przyłącza wodociągowego z rur PEHD SDR17 PN10;
- zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzonego placu na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej (ok. 920 m^2), ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków (ok. 350 m);
- sitopiaskownika;
- 15 studzienek rewizyjnych PP $\varnothing 800 \text{ mm}$;
- 4 studni betonowych DN1200 mm;
- studni rozdziału $\varnothing 1000 \text{ mm}$ GRP;
- stacji zlewczej ścieków dowożonych wraz z łapaczem kamieni;
- komory pomiarowej z przepływomierzem DN1200;
- studni odbioru ścieków oczyszczonych mechanicznych DN1000;
- 2 szt. osadników wstępnych o pojemności 46 m^3 każdy;
- 2 szt. modułów – bioreaktorów pracujących w technologii złóż biologicznych, o ładunku zanieczyszczeń wyrażonym w równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej $RLM=750$ każdy;
- osadnika wtórnego o pojemności 30 m^3 ;

- komory odświeżania ścieków z dyfuzorem DN 3000;
- komory odświeżania ścieków z dyfuzorem i pompą DN 3000;
- wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej PVC SDR34 SN8;
- dmuchawy;
- zbiornika osadów o pojemności 10 m³;
- instalacji wód nadosadowych PE SDR17 PN10;
- instalacji osadów nadmiernych PE SDPR17 PN10;
- instalacji recyrkulacji PE SDR17 PN10;
- instalacji sprężonego powietrza PE SDR17 PN10;
- 3 szt. poletek osadowych o łącznej powierzchni do 165 m² i magazynu osadów;
- stanowiska postojowego dla beczkowozu;
- paneli fotowoltaicznych o mocy do 40 kW;
- kontenera socjalno-biurowego;
- agregatu prądotwórczego;
- przyłącza wodociągowego PE SDR17 PN10;
- wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia.

W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji może nastąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza, m.in. w wyniku spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz w pojazdach transportujących materiały budowlane i elementy instalacji, a także podczas prowadzenia prac ziemno-budowlanych i montażowych. Zamierzone prace prowadzone będą, zarówno mechanicznie, jak i ręcznie. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia w trakcie robót ziemnych sprowadzi się w szczególności do terenu zajętego podczas prowadzenia tych prac. Natomiast głównym źródłem hałasu na etapie realizacji inwestycji będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz hałas komunikacyjny, związany z ruchem samochodów transportowych. Zgodnie z przedłożonymi informacjami sposób prowadzenia robót oraz ich harmonogram będzie uwzględniał zapewnienie ciągłości procesu technologicznego projektowanego obiektu. Założono, że prace budowlano-montażowe będą prowadzone jedynie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. W celu zminimalizowania wpływu etapu realizacji na stan środowiska gruntowo-wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych będzie używany sprzęt sprawny technicznie, a zaplecze budowy (m.in. park maszynowy, baza materiałowa, miejsca magazynowania odpadów) zostanie zlokalizowane na terenie utwardzonym. Teren inwestycji na etapie prac budowlanych zostanie zaopatrzone w środki do neutralizacji przypadkowo rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich niekontrolowanego wycieku, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte za pomocą środków do neutralizacji (np. sorbentów), a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto, w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia powstaną niewielkie ilości ścieków bytowych, które będą gromadzone w przenośnych toaletach i regularnie opróżniane przez uprawnione do tego podmioty. Realizacja przedsięwzięcia będzie również związana z wytwarzaniem odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych. Odpady te będą selektywnie zbierane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych na szczelnym podłożu, w ustalonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlano-montażowych odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.

Biorąc pod uwagę powyższe, emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków po planowanej przebudowie i rozbudowie istniejącej

oczyszczalni ścieków komunalnych nie będzie związana z negatywnym oddziaływaniem na środowisko. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nastąpi poprawa jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika, dla których wskaźniki zanieczyszczeń nie przekroczą dopuszczalnych poziomów określonych w Rozporządzeniu 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. z 2019 r., poz. 1311). Planowana inwestycja uwzględnia budowę nowych obiektów w miejsce już wyeksploatowanych, co uchroni środowisko gruntowo-wodne przed negatywnym oddziaływaniem procesu oczyszczania ścieków. Ponadto, wszystkie obiekty oraz instalacje przeznaczone do gromadzenia, oczyszczania oraz transportu ścieków i osadów zostaną wykonane jako szczelne, z materiałów odpornych na agresywne ich działanie, wobec czego nie wystąpi przedostanie się ścieków do gruntu, a następnie do wód podziemnych z obiektu oczyszczalni. Oczyszczalnia ścieków będzie wyposażona w system monitoringu umożliwiający zdalne sterowanie pracą poszczególnych urządzeń oraz system alarmujący o wszystkich nieprawidłowościach w pracy poszczególnych urządzeń. Dodatkowo na etapie eksploatacji instalacji będą pobierane próbki ścieków oczyszczonych w miejscu wylotu do odbiornika, w celu sprawdzenia wartości wskaźników zanieczyszczeń w nich zawartych. Po zrealizowaniu inwestycji nie przewiduje się wzrostu hałasu generowanego przez oczyszczalnię. Analiza karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że w ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków zostaną zastosowane pompy zatapialne, które będą zamontowane w podziemnych zbiornikach przepompowni ścieków i osadu. Stacja zlewna ścieków dowożonych będzie stanowić zabudowę kontenerową. Zewnętrznym źródłem emisji hałasu do środowiska będzie również transport ścieków dowożonych ze zbiorników bezodpływowych. Zrzut ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym przez maksymalnie 5 pojazdów ciężarowych w ciągu doby, będzie odbywało się wyłącznie w porze dziennej. Eksploatacja instalacji do oczyszczania ścieków nie będzie wiązała się z przekroczeniem akustycznych standardów jakości środowiska na granicy najbliższego terenu wymagającego ochrony akustycznej (tj. na terenach rekreacyjno-wypoczynkowych występujących na działce nr 404/35 obręb Radowo Małe). Biorąc powyższe pod uwagę, na etapie eksploatacji analizowanej inwestycji, wyklucza się negatywne oddziaływanie inwestycji w zakresie emisji hałasu. Proces oczyszczania ścieków powoduje również emisje zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, w tym uciążliwości zapachowe. W obrębie projektowanej oczyszczalni ścieków możliwe oddziaływanie emisji zanieczyszczeń może być spowodowane funkcjonowaniem projektowanych urządzeń i instalacji. Inwestor zakłada, że obiekty technologiczne będą osłonięte, a system przyjmowania ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi będzie w pełni hermetyczny, co w sposób znaczący zminimalizuje emisję substancji do powietrza. Z przedstawionej analizy rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, że emisje ze źródeł nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845). Zaznaczyć należy, iż obecna oczyszczalnia ścieków w Radowie Małym stanowi obiekt znacznie wyeksploatowany, a przedmiotowa inwestycja poprzez unowocześnienie i usprawnienie pracy obiektu, ograniczy uciążliwość zapachową z terenu oczyszczalni.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach powołanych form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2375 oraz z 2023 r. poz. 1688 i poz. 1890), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są oddalone o ok. 6,08 km obszar specjalnej ochrony ptaków- Ostoja Ińska PLB320008 oraz obszar

specjalnej ochrony siedliskowej- Dorzecze Regi PLH320049. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych.

Wyniki wizji terenowych wykonanych na potrzeby opracowania karty informacyjnej przedsięwzięcia, wskazują, że skład florystyczny terenu w granicach analizowanego terenu zainwestowania jest ubogi. Badania terenowe na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie wykazały występowania chronionych gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej.

Realizacja inwestycji będzie związana z usunięciem 52 szt. drzew gatunku: dąb szypułkowy (o obwodzie pnia 32 cm, mierzonym na wysokości 130 cm), dereń jadalny (o obwodzie pnia 9 cm, mierzonym na wysokości 130 cm), wiśnia pospolita (36 szt. o obwodzie pni w zakresie od 10 do 91 cm, mierzonych na wysokości 130 cm), śliwa domowa (12 szt. o obwodzie pni w zakresie od 11 cm do 80 cm, mierzonych na wysokości 130 cm) oraz jabłoń dzika (czteropniowa i trzypniowa o obwodach pni od 25 cm do 54 cm, mierzonych na wysokości 130 cm). Wycięte zostaną również skupiska krzewów gatunku aronia, o łącznej powierzchni do 65 m². W obrębie wskazanych do wycinki drzew nie stwierdzono gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów, a także nie stwierdzono wypróchnień, szczelin, gniazd i dziupli, jednakże biorąc pod uwagę różnicę czasu pomiędzy przeprowadzoną inwentaryzacją przyrodniczą, a realizacją inwestycji, nie można wykluczyć zasiedlenia ich przez ornitofaunę. Biorąc powyższe pod uwagę zobowiązano inwestora do podjęcia działań mających na celu ograniczenie wpływu planowej inwestycji na ornitofaunę. W przypadku wycinki drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków czynności prowadzone będą wyłącznie po wykonaniu pod nadzorem ornitologicznym przeglądu drzew i krzewów pod kątem ich zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Kontrolę zaleca się przeprowadzić nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów ornitofauny, prace należy wykonywać po stwierdzeniu przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda. Podkreślić należy również, że po zrealizowaniu przedsięwzięcia na działce inwestycyjnej o nr ewid. 404/26 lub w innej lokalizacji wskazanej przez organ gminy, inwestor zamierza wykonać nasadzenia zastępcze sadzonkami rodzimych gatunków drzew, jako kompensacja przyrodnicza za usunięte w trakcie realizacji inwestycji drzewa i krzewy. Powyższe wskazano jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji. Sadzonki drzew powinny mieć na wysokości 100 cm obwód wynoszący co najmniej 10 cm, aby w możliwie najkrótszym czasie mogły pełnić takie same funkcje, jak drzewa usunięte. Wykonane nasadzenia należy pielęgnować przez co najmniej 3 lata, a w przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia należy uzupełniać. Wskazano również, aby zadrzewienia rosnące w obrębie prowadzonych prac, które nie zostały przeznaczone do wycinki odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, a odsłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszaniem i przemarznięciem. Prace ziemne w obrębie i w pobliżu systemu korzeniowego drzew należy prowadzić ręcznie.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia w sąsiedztwie zbiornika wodnego oraz lasów, nie można wykluczyć występowania płazów. W celu minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na mniejszą faunę, nałożono na inwestora warunek, aby podczas prowadzenia prac wszelkie pułapki antropogeniczne szczelnie zakrywać oraz prowadzić regularne kontrole w celu uwolnienia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń zostaną w nich uwięzione. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je niezwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji, zgodnie z przepisami prawa.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków (terenach ogrodów działkowych). Należy wskazać, że w obrębie terenów rekreacyjno-wypoczynkowych planuje się wykonanie sieci rurociągów kanalizacyjnych, które praktycznie stanowią budowlę podziemną. Zatem poszczególne elementy inwestycji związane z oczyszczaniem i przepompowywaniem ścieków, zaplanowano w obrębie wygradzonych

terenów, z zachowaniem dotychczasowych funkcji obiektów, wobec czego przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na krajobraz.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6 ust. 3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Z uwagi na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia uznać należy, iż jego realizacja jak i późniejsza eksploatacja, nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu lokalnego i globalnego. Realizacja przedsięwzięcia na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, nie wpłynie negatywnie na otaczający ją krajobraz.

Teren przedsięwzięcia położony jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): „Piaskowa” kod: RW60001042569. JCWP Piaskowa to naturalna część wód, którą określono jako zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan ekologiczny, w tym zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Piaskowa w obrębie JCWP oraz dobry stan chemiczny. Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie lokalizowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: PLGW60008. Teren ww. zlewni jednolitych części wód podziemnych charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód tej JCWPd.

Teren przedsięwzięcia leży poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami ochronnych zbiorników wód śródlądowych a także poza strefą szczególnego zagrożenia powodzią.

Biorąc pod uwagę sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej, a także proponowane rozwiązania w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego w trakcie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się aby przedmiotowa inwestycja negatywnie oddziaływała na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego, chemicznego wód podziemnych. Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowić nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska. Właściwa organizacja pracy, kontrola i prawidłowy nadzór, zapewnią ograniczenie ryzyka wystąpienia awarii. W przypadku wystąpienia nieszczelności instalacji technologicznych (np. rozszczelnienia rurociągów przesyłających ścieki lub reaktorów biologicznych) może dojść do niewielkich lokalnych wycieków, jednak jest to sytuacja marginalna i praktycznie niewystępująca, gdyż wszystkie zbiorniki, rurociągi i instalacje wykonane zostaną jako szczelne. Ponadto, podczas funkcjonowania oczyszczalni ścieków prowadzony będzie stały monitoring ilości i jakości ścieków oczyszczonych. Obiekty zostaną zaprojektowane w sposób ograniczający ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Wójt Gminy Radowo Małe biorąc pod uwagę całość zgromadzonego materiału dowodowego w toku postępowania administracyjnego, w tym analizę otrzymanych opinii – uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia

raportu o oddziaływaniu na środowisko, przy spełnieniu warunków i wymagań określonych w niniejszej decyzji.

Jednocześnie Wójt Gminy Radowo Małe informuje, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunku roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Mając na uwadze powyższe okoliczności Wójt Gminy Radowo Małe orzekł jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 38 oraz art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...).
2. Niniejsza decyzja zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku (...) ważna jest przez 6 lat od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu do 10 lat, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
3. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania zgodnie z art. 127 Kodeks postępowania administracyjnego do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Radowo Małe w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 127a §1 i §2 Kodeks postępowania administracyjnego 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.

Wójt Gminy Radowo Małe

Niniejsza decyzja wolna jest od opłaty na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Załącznik nr 1 do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Radowo Małe, Radowo Małe 21, 72-314 Radowo Małe
– na ręce pełnomocnika Pani Magdaleny Gołdyn,
TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o.,
Dąbrówka Nowa, ul. Kasztelańska 16, 86-014 Sicienko.
2. Strony postępowania oznaczone w aktach sprawy.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie,
ul. Mieszka I 24, 75-132 Koszalin.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie,
ul. Niepodległości 66/2, 73-150 Łobez.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni
w Gryficach,
ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice.
4. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Radowo Małe: www.bip.radowomale.pl/.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Radowo Małe”

Przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych w Radowie Małym, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się zmianę technologii oczyszczania ścieków z mechaniczno-biologicznej, pracującej w technologii rowu utleniającego (cyrkulacyjnego) i opartej na odwadnianiu osadu i jego okresowym magazynowaniu na proces oczyszczania ścieków metodą mechaniczno-biologiczną, pracującą w technologii obrotowych złóż biologicznych oraz odwadnianiu osadu nadmiernego i higienizacja osadów wapnem na produkt nawozowy. Inwestycja ma na celu doprowadzenie do właściwego stanu technicznego oczyszczalni ścieków i dostosowanie jej do najnowszych standardów techniczno-technologicznych, zapewniającą wieloletnią trwałość obiektu i zminimalizowanie ryzyka wystąpienia awarii mogących powodować pogorszenie jakości ścieków oczyszczonych.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie planuje się zwiększenia ilości ścieków doprowadzanych na teren oczyszczalni. Przedsięwzięcie nie wiąże się z zwiększeniem przepustowości oczyszczalni, która aktualnie wynosi $Q_{d\dot{s}r} = 115 \text{ m}^3/\text{d}$, przy równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej RLM=985. Ścieki na teren obiektu będą doprowadzane jak dotychczas - siecią rurociągów kanalizacyjnych z miejscowości Radowo Małe. Ścieki oczyszczone będą odprowadzane, jak dotąd, do istniejącego rowu melioracyjnego znajdującego się poza obszarem modernizowanego obiektu, stanowiącego lewy dopływ rzeki Regi o długości 18 km.

Przedsięwzięcie będzie wykonane na terenie działek o nr ewid. 404/26, 404/30 i 404/35 obręb Radowo Małe, na terenie gminy Radowo Małe. Na podstawie ewidencji gruntów i budynków stwierdzono, iż obszar objęty planowanymi pracami budowlano-montażowymi stanowi inne tereny niezabudowane (Bi) i grunty orne (RIVa).

W związku z realizacją przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej z rur PVC-U SN8;
- instalacji zewnętrznej tłocznej z rur PEHD SDR17 PN10;
- przyłącza wodociągowego z rur PEHD SDR17 PN10;
- zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzonego placu na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej (ok. 920 m^2), ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków (ok. 350 m);
- sitopiaskownika;
- 15 studzienek rewizyjnych PP $\varnothing 800 \text{ mm}$;
- 4 studni betonowych DN1200 mm;
- studni rozdziału $\varnothing 1000 \text{ mm}$ GRP;
- stacji zlewczej ścieków dowożonych wraz z łapaczem kamieni;
- komory pomiarowej z przepływomierzem DN1200;
- studni odbioru ścieków oczyszczonych mechanicznych DN1000;
- 2 szt. osadników wstępnych o pojemności 46 m^3 każdy;

- 2 szt. modułów – bioreaktorów pracujących w technologii złoż biologicznych, o ładunku zanieczyszczeń wyrażonym w równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej RLM=750 każdy;
- osadnika wtórnego o pojemności 30 m³;
- komory odświeżania ścieków z dyfuzorem DN 3000;
- komory odświeżania ścieków z dyfuzorem i pompą DN 3000;
- wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej PVC SDR34 SN8;
- dmuchawy;
- zbiornika osadów o pojemności 10 m³;
- instalacji wód nadosadowych PE SDR17 PN10;
- instalacji osadów nadmiernych PE SDPR17 PN10;
- instalacji recyrkulacji PE SDR17 PN10;
- instalacji sprężonego powietrza PE SDR17 PN10;
- 3 szt. poletek osadowych o łącznej powierzchni do 165 m² i magazynu osadów;
- stanowiska postojowego dla beczkowozu;
- paneli fotowoltaicznych o mocy do 40 kW;
- kontenera socjalno-biurowego;
- agregatu prądotwórczego;
- przyłącza wodociągowego PE SDR17 PN10;
- wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia.