



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

WOOS.4220.497.2023.RB.8

Wrocław, dnia 22 grudnia 2023 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)*, § 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. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.)* oraz art. 123 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.)*, nawiązując do pisma Wójta Gminy Dobromierz z dnia 20 lipca 2023 r.

**wyrażam opinię,
że dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Serwinowie”, realizowanego na działce nr 239/1, obręb Dobromierz, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Uzasadnienie

Wójt Gminy Dobromierz pismem z dnia 20 lipca 2023 r. (data wpływu: 25 lipca 2023 r.), znak: RBiR.6220.5.2023, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, którego inwestorem jest Gmina Dobromierz.

Do wniosku została załączona *Karta informacyjna przedsięwzięcia* (Rodryk Świerczok, czerwiec 2023 r.), zwana dalej *Kip*.

W związku z tym, że przedłożony wniosek wymagał uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 31 sierpnia 2023 r, 19 października 2023 r, oraz 10 listopada 2023 r., wzywał Wójta Gminy Dobromierz do złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Ostatecznie przedłożony materiał dowodowy uzupełniono pismem z dnia 6 grudnia 2023 r. Ponadto pismem z dnia 24 października 2023 r., tutejszy organ wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *Kip*. Wyjaśnienia przedłożono pismem z dnia 26 października 2023 r. (data wpływu: 27 października 2023 r.)

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych § 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*, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z *Kip*, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, stwierdzono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Serwinów, gmina Dobromierz. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działki o numerze ewidencyjnym 239/1, obręb 0004. Powierzchnia nieruchomości, na

której planowane jest przedsięwzięcie wynosi – 0,3128 ha. Obecnie powierzchnia zabudowy wynosi 0,0382 ha. Po rozbudowie i przebudowie powierzchnia zabudowy wyniesie około 0,045 ha. Odległość terenu oczyszczalni od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynosi około 650 m.

Na przedmiotowym terenie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – uchwały Rady Gminy Dobromierz nr XXVI/157/17 z dnia 20 stycznia 2017 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Dobromierz dla części 1A (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 27 stycznia 2017 r., poz. 402). Z przedłożonego wypisu i wyrysu z ww. planu wynika, że działka nr 239/1, obręb Dobromierz oznaczona jest symbolem K1 – teren kanalizacji, o przeznaczeniu podstawowym na teren kanalizacji. W związku z tym, że tutejszy organ miał wątpliwości co do zgodności inwestycji z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 19 października 2023 r., znak: WOOŚ.4220.497.2023.RB.4, wezwał Wójta Gminy Dobromierz do złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Pismem z dnia 20 października 2023 r. (data wpływu: 3 października 2023 r.) Wójt Gminy Dobromierz poinformował, że inwestycja jest zgodna z obowiązującym na ww. terenie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, bez podania uzasadnienia. Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Stanowisko co do zgodności lokalizacji inwestycji z zapisami ww. planu pozostaje w kompetencji organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Wójta Gminy Dobromierz.

Obecnie na terenie działki nr 239/1 obręb 0004 zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków, w skład której wchodzi następujące obiekty i urządzenia: stacja zlewczą, przepompownia ścieków surowych, oczyszczalnia biologiczna, silos z wapnem, prasa do odwadniania osadu, rurociągi międzyobiektywne, wiata, hala dmuchaw, stacja PIX. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w wyniku planowanej rozbudowy nie ulegnie zmianie i wynosi $Q_{\text{śrd}} = 300,00 \text{ m}^3/\text{d}$, przy równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) równej 2300 MR. W ramach inwestycji zaprojektowano wykonanie rozbudowy części mechanicznej oczyszczalni ścieków o następujące obiekty oraz urządzenia:

- węzeł mechanicznego oczyszczania ścieków składający się z sitopiaskownika, płuczki piasku oraz kraty ręcznej na obejściu sitopiaskownika. Cały kompletny węzeł mechanicznego oczyszczania ścieków umieszczony będzie w wiacie stalowej. Zaprojektowany sitopiaskownik będzie wyposażony w sito wraz z odwodnieniem i płukaniem skratek. Urządzenie to będzie ustawione i zamontowane na własnej konstrukcji nośnej. Sitopiaskownik posiadać będzie podłączone rurociągi dopływu i odpływu ścieków surowych oraz urządzenia do odprowadzania pulpy piaskowej i odwodnionych skratek i części pływających. Odwodnione skratki z sitopiaskownika usuwane będą do odpowiedniego pojemnika.
- pompowni ścieków II stopnia wyposażonej w dwie pompy zatapialne, pracujące w układzie 1 pracująca i 1 rezerwowa,
- stację zlewczą/punkt zlewczy osadów dowożonych wykonana jako wolnostojący kontener stalowy, wyposażony w sito oraz układ pomiarowy ilości ścieków dowożonych,
- pompownię osadów wyposażoną w dwie pompy zatapialne pracujące w układzie 1 pracująca i 1 rezerwowa.

Ścieki surowe dopływające na teren istniejącej oczyszczalni ścieków dopływać będą do istniejącej pompowni I stopnia, skąd przy pomocy pomp przetłoczone zostaną na projektowany węzeł mechanicznego oczyszczania ścieków. W węźle mechanicznego oczyszczania ścieków ze ścieków surowych zostaną wyłapane skratki oraz piasek. Ścieki oczyszczone mechanicznie grawitacyjnie spłyną do pompowni II stopnia, a następnie przetłoczone zostaną na istniejący reaktor biologiczny. Ścieki oczyszczone z komór osadu czynnego (reaktora biologicznego) spłyną do osadnika wtórnego, gdzie zostaną oczyszczone przy pomocy sedymentacji z resztek zawieszin i części stałych. Ścieki oczyszczone mechanicznie i biologicznie z osadnika wtórnego spłyną grawitacyjnie do odbiornika. W ramach procesów biologicznego

oczyszczania ścieków powstawał będzie osad nadmierny, który częściowo zawracany będzie z osadnika do komory osadu czynnego. Natomiast jego nadmiar odprowadzany będzie do istniejącego węzła odwadniania i higienizacji osadu, w którym osad nadmierny będzie odwadniany na istniejącej prasie, a następnie w istniejącym mieszaczu higienizowany przy pomocy wapna. Osad odwodniony i higienizowany będzie wywożony i utylizowany przez podmiot wyspecjalizowany i do tego uprawniony. Ścieki oczyszczone doprowadzane będą grawitacyjnie przy pomocy istniejącego wylotu do rzeki Strzegomka. Do przedmiotowej oczyszczalni obecnie, jak i po rozbudowie dopływać będą ścieki bytowe.

W związku z koniecznością odbioru osadów dowożonych z przydomowych oczyszczalni ścieków zaprojektowano wykonanie kontenerowej stacji zlewczej osadów dowożonych wyposażonej w sito spiralne wyłapujące i odprowadzające skratki do pojemnika lub kontenera. Osady dowożone i oczyszczone przez sito spływały będą grawitacyjnie do pompowni osadów dowożonych, a następnie przetłaczane będą do istniejącej komory tlenowej stabilizacji osadów. W ramach gospodarki osadowej planuje się budowę stacji zlewczej osadów dowożonych, w której osady dowożone pozbawione zostaną skratek, a następnie zostaną przetłoczone bezpośrednio do istniejącej komory tlenowej stabilizacji osadu. Budowa stacji zlewczej nie zwiększy ilości osadów dowożonych, natomiast spowoduje brak problematycznego doprowadzania osadów dowożonych do pompowni I stopnia, a następnie do reaktora biologicznego, co negatywnie wpływa na osad czynny ze względu na wysokie stężenia zanieczyszczeń.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować będą emisje substancji do powietrza związane z pracą środków transportu oraz maszyn budowlanych. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznych prace prowadzone będą w porze dziennej. Oddziaływania będą miały charakter tymczasowy i ustąpią po zakończeniu robót. W związku z realizacją inwestycji powstawać będą również odpady, które będą magazynowane w sposób selektywny, w pojemnikach w wyznaczonych miejscach na placu budowy, a następnie będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu związana będzie z funkcjonowaniem urządzeń technologicznych takich jak dmuchawy powietrzne, urządzenia do odwadniania osadu. Praca urządzeń do odwadniania osadu będzie okresowa, od 2 do 4 godzin na dobę. Projektowane urządzenia zostaną umieszczone wewnątrz budynku na terenie oczyszczalni ścieków, natomiast reaktor biologiczny pracujący w oparciu o procesy tlenowe, umieszczony zostanie w centralnej części działki, co zapewni minimalny stopień ich oddziaływania na otoczenie. Źródłem emisji będą również pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Przewidywane natężenie ruchu wyniesie ok. 10 pojazdów osobowych, 2 pojazdy ciężarowe oraz 2 wozy dowożące ścieki surowe. Ruch pojazdów odbywać się będzie w porze dziennej. Z uwagi na fakt, iż najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 650 m, a większość źródeł emisji hałasu (urządzenia technologiczne) zostanie umieszczona wewnątrz budynku, którego ściany stanowiąc będą izolator hałasu, oraz biorąc pod uwagę niewielkie natężenie ruchu pojazdów eksploatacja inwestycji nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na obszary chronione akustycznie.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą z ruchu pojazdów poruszających się po terenie inwestycji oraz z procesów technologicznych, takich jak mechaniczne i biologiczne oczyszczanie ścieków. Źródłem substancji odorogennych będą urządzenia takie jak: kraty, sitopiaskownik, urządzenie do odwadniania osadów, instalacja wentylacji pomieszczeń składowania osadów. W celu minimalizacji oddziaływania przewiduje się zastosowanie napowietrzania w głębinie, które ograniczy powstawanie aerozoli oraz tlenową stabilizację osadów. Dodatkowym ograniczeniem dla przedostawania się uciążliwych emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie instalacja dezodoryzacji, usuwająca lotne substancje odorotwórcze. Hermetyzacja procesów podczas oczyszczania ścieków, jak również załadunku i wywozu osadów ściekowych również powinna ograniczyć rozprzestrzenianie się ww. substancji. Biorąc pod uwagę powyższe, przewiduje się, że oczyszczalnia ścieków nie powinna być źródłem ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń i substancji złośliwych do powietrza.

Na terenie inwestycji powstawać będą wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych komunikacji wewnętrznej oraz z dachów obiektów i terenów zielonych. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzone będą istniejącym wylotem do odbiornika lub na teren zielony. W fazie eksploatacji instalacja będzie miejscem powstawania odpadów. Podczas realizacji inwestycji będą powstawały m.in. następujące odpady:

- ustabilizowane komunalne osady ściekowe o kodzie 19 08 05 (w przewidywanej ilości ok. 10-15 m³/d uwodnionego osadu). Roczną ilość osadu odwodnionego szacuje się na 560-640 mg/a. Osad będzie wywożony i wykorzystywany rolniczo. Stopień odwodnienia osadu wyniesie ok. 18 %. Osad będzie higienizowany wapnem w procesie termofitowym ok. 60° C,
- skratki o kodzie 19 08 01 – odpad poddawany dezynfekcji wapnem chlorowanym,
- piasek z sitopiaskownika o kodzie 19 08 02.

Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do ich dalszego zagospodarowania.

W zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz.1336 ze zm.). Najbliżej położone obszary chronione obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dobromierz (PLH020034) i Książański Park Krajobrazowy znajdują się w odległości ok. 2 km. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie są zlokalizowane korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę charakter i zakres planowanych prac lokalizację na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków oraz uwzględniając fakt, iż ścieki odprowadzone będą oczyszczone (zgodnie z obowiązującymi przepisami) do rzeki Strzegomka, przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. formy ochrony przyrody i ciek oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowił jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz – wysyłka poprzez ePUAP.
2. Pan Rodryk Świerczok, Eko-Karat s.c., ul. Wolności 107, 58-500 Jelenia Góra.
3. Pozostałe strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Dobromierz.

