

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 572), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. z dnia 7 kwietnia 2022 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), oraz §3 ust. 2 pkt 2 w związku z §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 marca 2025r. złożonego przez Gminę Niechanowo, ul. Różana 1, 62-220 Niechanowo **w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Niechanowie, zlokalizowanej na działce nr ewid. 138/3 obręb ewid. 300308_2.0019 Niechanowo II, gm. Niechanowo, woj. wielkopolskie.**

Po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu – postanowienie znak: WOO-IV.4220.488.2025.AK.3 z dnia 05.05.2025r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie – opinia znak: ON-NS.9022.5.16.2025 z dnia 09.04.2025r.
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole – opinia znak: PO.ZZŚ.4901.128.2025.RG.2 z dnia 21.05.2025r.

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

II. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Zaprojektować i zrealizować rozbudowę i przebudowę instalacji do oczyszczania ścieków na działce nr ewid. 138/3 obręb Niechanowo II gmina Niechanowo do przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 450 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (RLM = 4417).
2. Oczyszczone do wymaganej przepisami jakości ścieki w ilości nie większej, niż $Q_{\text{śrd}}=450 \text{ m}^3/\text{dobę}$ odprowadzać istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego oznaczonego symbolem R-SR-L2 w km 2+180 w obrębie działki nr ewid. 135 obręb Niechanowo II.
3. Po rozbudowie i przebudowie instalacji do oczyszczania ścieków reaktory SBR1, SBR2, SBR3 i zbiornik stabilizacji tlenowej osadu STO poddać likwidacji.

4. Wszystkie planowane elementy, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania i transportu ścieków, a także gospodarką osadową wykonać jako szczelne.
5. Stację zlewną ścieków i osadów dowożonych wykonać jako prefabrykowaną instalację zabudowaną w kontenerowym budynku wyposażonym w urządzenia zapewniające hermetyczny odbiór ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym.
6. W ciągu technologicznym oczyszczalni w celu dezodoryzacji powietrza pochodzącego ze zbiornika retencyjnego ścieków surowych i zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie zamontować biofiltr o wydajności co najmniej 700 m³/h.
7. Urządzenia wykorzystywane w ramach funkcjonowania nowej instalacji do odwadniania osadu zlokalizować w budynku dedykowanym prowadzeniu gospodarki osadowej.
8. Zapewnić ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z rozbudową i przebudową instalacji.
9. Odwodniony i zhygienizowany osad ściekowy do momentu przekazania uprawnionym podmiotom celem zagospodarowania gromadzić w szczelnym kontenerze.
10. Wycinkę drzew przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
11. Przeprowadzić nasadzenia drzew w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo.
12. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
13. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

Dla ochrony środowiska gruntowo – wodnego:

1. Zaprojektować i zrealizować przebudowę instalacji oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{\text{śrd}}=450 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (RLM na poziomie 4417 Mk z zastosowaniem sekwencyjnych reaktorów biologicznych).
2. Wszystkie planowane elementy, obiekty, urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania i transportu ścieków, a także gospodarką osadową wykonać jako szczelne.
3. Punkt zlewny ścieków i osadów dowożonych umieścić w kontenerowym budynku (na żelbetowym fundamencie), wyposażonym w szczelną płytę i odpływ, z którego ścieki należy kierować do wewnątrzzakładowego systemu kanalizacji sanitarnej.
4. Prace rozbudowy i przebudowy istniejącej oczyszczalni ścieków prowadzić tak, aby utrzymać ciągłość pracy ciągu technologicznego.
5. Plac budowy i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
6. Zaplecze budowy (m.in. park maszynowy, baza materiałowa, miejsca magazynowania odpadów) zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym.

7. Prace serwisowe: pojazdów, maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie, wykonywać poza terenem realizacji inwestycji (w miejscach do tego przystosowanych); w razie konieczności - uzupełnianie paliwa wykonywać na podłożu szczelnym.
8. Plac budowy wyposażyć w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
9. Do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania.
10. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
11. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
12. Ziemię z wykopów składować w wyznaczonym miejscu, z jej rozbiciem na humus i pozostałą część ziemi, a następnie wykorzystać do niwelacji terenu lub przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania, a w przypadku ziemi zanieczyszczonej do unieszkodliwienia.
13. Oczyszczone do wymaganej przepisami jakości, ścieki w ilości nie większej niż $Q_{\text{śrd}}=450 \text{ m}^3/\text{d}$ odprowadzać istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego R-SR-L2, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

UZASADNIENIE

W dniu 19 marca 2025r. został złożony przez Gminę Niechanowo, ul. Różana 1, 62-220 Niechanowo wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Niechanowie, zlokalizowanej na działce nr ewid. 138/3 obręb ewid. 300308_2.0019 Niechanowo II, gm. Niechanowo, woj. wielkopolskie.

Do wniosku Inwestor dołączył wraz z wymaganymi załącznikami „Kartę informacyjną przedsięwzięcia” – zwaną dalej k.i.p. opracowaną z datą marzec 2025r. przez inż. Małgorzatę Bohatkiewicz wraz z zespołem.

Klasyfikacja przedsięwzięcia: na podstawie rozporządzenia rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w związku z §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływanie na środowisko może być wymagane, to jest: 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.*

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Planowane przedsięwzięcie jest położone na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Niechanowo.

Na podstawie art. 64 ust. 1, 2 i 2a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112), dalej zwaną ustawą ooś, Wójt Gminy Niechanowo zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole z wnioskiem o opinie w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Do pisma załączono kopie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informacje o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem oraz w przypadku Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska oświadczenie wraz z uzasadnieniem, że wnioskodawca Gmina Niechanowo, ul. Różana 1, 62-220 Niechanowo nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, to jest Wójt Gminy Niechanowo.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu WOO-IV.4220.488.2025.AK.3 z dnia 05.05.2025r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko a tym samym brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji warunków jej realizacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie w opinii ON-NS.9022.5.16.2025 z dnia 09.04.2025r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w opinii PO.ZZŚ.4901.128.2025.RG.2 z dnia 21.05.2025r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji warunków jej realizacji.

Wójt Gminy Niechanowo zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 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 z późn. zm.), to jest do przedsięwzięć mogących

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria 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 (Dz. U. z 2043 r. poz. 1112 z późn zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Niechanowie na działce nr ewid. 138/3 obręb Niechanowo II gmina Niechanowo. Analiza k.i.p. wykazała, że rozpatrywana instalacja stanowi mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków z tlenową stabilizacją i odwadnianiem mechanicznym osadu. Została ona zaprojektowana dla potrzeb lokalnego systemu kanalizacyjnego obsługującego mieszkańców aglomeracji obejmującej miejscowości: Niechanowo, Marysin, Mikołajewice, Malczewo, Arcugowo i Karsewo. W bilansie oczyszczalni uwzględniono także ścieki dowożone transportem asenizacyjnym z terenów nieskanalizowanych w obrębie gminy Niechanowo. Poddawana rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia została wybudowana na podstawie projektu z 1998 roku w technologii BIOVAC-typ SBR 0270-1 i posiadała pierwotnie przepustowość 200m³/d. W 2009 roku został opracowany i zrealizowany projekt modernizacji i rozbudowy oczyszczalni z zachowaniem ww. technologii do przepustowości 310m³/d. Do podstawowych obiektów i elementów technologicznych oczyszczalni zaliczają się: pompownia ścieków, budynek technologiczny, zbiornik retencyjny ścieków, budynek oczyszczalni, reaktory SBR (SBR1, SBR2 i SBR3) zbiornik tlenowej stabilizacji osadu STO, budynek gospodarki osadowej i wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika (zlokalizowany poza ogrodzeniem terenu oczyszczalni). Aktualnie obciążenie instalacji ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM wynosi 2722. Zgodnie z decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich z dnia 1.07.2019 r., znak: PO.ZUZ.3.421.157.2019.ŁA udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną w zakresie wprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych do ziemi obecne parametry oczyszczalni kształtują się następująco: $Q_{\text{śrd.}} = 310 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxs.}} = 0,012 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{maxr}} = 113 \text{ 150 m}^3/\text{rok}$. W oparciu o informacje przedstawione w k.i.p. ustalono, że objęta rozpatrywanym wnioskiem rozbudowa i przebudowa oczyszczalni została zaplanowana ze względu na: zły stan techniczny znajdujących się w jej ciągu technologicznym urządzeń służących do oczyszczania ścieków, rosnącą liczbę ludności na terenach obsługiwanych przez oczyszczalnię oraz

niewystarczającą przepustowość ciągów technologicznych i urządzeń technicznych i technologicznych w stosunku do przewidywanego bilansu ścieków, które będą docelowo do niej kierowane. Biorąc powyższe pod uwagę za konieczne uznano wymianę i modernizację eksploatowanego aktualnie wyposażenia technicznego analizowanej oczyszczalni, a także jego rozbudowę o kolejne elementy i instalacje w celu zapewnienia prawidłowego i efektywnego funkcjonowania oczyszczalni w sposób bezpieczny dla środowiska. W wyniku przeprowadzonych analiz przyjęto, że po rozbudowie i przebudowie oczyszczalni będzie posiadała przepustowość $Q_{\text{śrd}} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, a wartość $RLM = 4417$. W ramach objętej rozpatrywanym wnioskiem rozbudowy i przebudowy zaplanowano:

- budowę nowej pompowni głównej ścieków surowych,
- przebudowę istniejącej przepompowni ścieków poprzez zainstalowanie w tym miejscu studzienki kanalizacyjnej przelotowej,
- budowę stacji zlewnej ścieków i osadów dowożonych z tacą najazdową, - budowę pompowni osadów dowożonych,
- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia sitopiaskownika oraz wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego na nowe, dostosowane od nowego rozwiązania projektowego,
- przebudowę istniejącego zbiornika retencyjnego ścieków polegającą na instalacji rusztu napowietrzającego oraz wymianie istniejących pomp zatapialnych na nowe, o parametrach dostosowanych do nowego rozwiązania projektowego,
- budowę zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie,
- budowę nowych reaktorów SBR1 i SBR2,
- budowę nowej komory stabilizacji tlenowej osadów,
- budowę budynku technicznego,
- budowę biofiltra, do którego skierowane zostanie powietrze złowonne ze zbiorników retencyjnych,
- budowę studzienki przelotowej ścieków oczyszczonych,
- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia budynku gospodarki osadowej oraz wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego na nowe o parametrach dostosowanych do nowego rozwiązania projektowego,
- budowę budynku socjalnego,
- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia agregatu prądotwórczego - likwidację reaktora SBR1, SBR2 i SBR3,
- likwidację zbiornika tlenowej stabilizacji osadu STO.

Po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że ścieki oczyszczone w przebudowanej i rozbudowanej zgodnie z założeniami przedstawionymi w przedłożonej dokumentacji oczyszczalni odprowadzane będą w taki sam sposób, jak miało to miejsce do tej pory, tj. istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego oznaczonego symbolem R-SR-L2 w km 2+180

w obrębie działki nr ewid. 135 obręb Niechanowo II. Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że rów, o którym wyżej mowa, jest typowym rowem melioracyjnym prowadzącym wodę przez cały rok i stanowiącym odbiornik wód ze spływu powierzchniowego oraz wód drenarskich z systemów drenarskich i odprowadzanych rowami ze zmeliorowanych pól. Zgodnie z treścią k.i.p. ww. rów charakteryzują następujące parametry:

- szerokość dna w badanym przekroju: 1,2 m,
- nachylenie skarp: 1:1,5,
- powierzchnia zlewni: 0,421 km²,
- spadek podłużny: 3‰ (0,003).

W k.i.p. przeprowadzono obliczeniową analizę w zakresie oddziaływania odprowadzanych z rozpatrywanej oczyszczalni ścieków oczyszczonych w poddanej ocenie zwiększonej ilości na ich odbiornik. Z uwagi na fakt, że przedmiotowy rów nie jest objęty systemem monitoringu, przepływy w nim określono na podstawie wzorów empirycznych i dostępnych danych w literaturze tematu. Wykonano obliczenia hydrauliczne celem sprawdzenia możliwości przyjęcia przez ww. rów wnioskowanej ilości oczyszczonych ścieków. Przedstawione w k.i.p. dane i wykonane z ich uwzględnieniem obliczenia wskazują, że analizowany odbiornik będzie mógł przyjąć oczyszczone ścieki planowane do odprowadzania z analizowanej oczyszczalni, bez ryzyka zalewania terenów do niego przyległych. Tym samym odprowadzanie ścieków oczyszczonych we wnioskowanej ilości nie przyczyni się do zaburzenia funkcjonowania odbiornika. Jak wykazano w k.i.p. analizowana oczyszczalnia będzie funkcjonowała w oparciu o wykorzystywaną powszechnie i wysoce efektywną w zakresie eliminacji zanieczyszczeń technologię oczyszczania. Ciąg technologiczny będą tworzyły nowe oraz istniejące (przebudowane) urządzenia i obiekty o parametrach dostosowanych do zakładanej przepustowości instalacji. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii także będzie zapewniać ochronę wód powierzchniowych i podziemnych. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że po realizacji przebudowy i rozbudowy oczyszczalni na jej wylocie do odbiornika będą dotrzymane określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 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, poz. 1311) najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających lub zostanie osiągnięty minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach rozwiązań ukierunkowanych na ochronę środowiska gruntowo-wodnego i wodnego, planowanych do zastosowania w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, przewidziano elementy, obiekty i instalacje charakteryzujące się pełną szczelnością,

eliminującą do minimum ryzyko związane z potencjalnym przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego na analizowanym terenie. Powyższe znalazło swoje odzwierciedlenie w warunku nałożonym w niniejszej decyzji. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono również, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy o oś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym L w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, że planowana rozbudowa i przebudowa dotyczy instalacji, której specyfika wiąże się z koniecznością pracy w trybie ciągłym, warunkującym prawidłowość przebiegu wszystkich procesów technologicznych, prowadzących do oczyszczenia ścieków do jakości umożliwiającej ich bezpieczne odprowadzenie do środowiska, w niniejszym postanowieniu wpisano warunek zapewnienia funkcjonowania oczyszczalni i ciągłości przebiegu procesów w zakresie oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z rozbudową i modernizacją poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś, po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w pojemnikach i miejscach na ten cel wyznaczonych, a następnie będą przekazywane uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami podmiotom (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia. Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technicznych będzie to niemożliwe lub z przyczyn ekonomicznych nieuzasadnione, mogą być unieszkodliwiane. W zakresie części dotyczącej gospodarki osadowej, na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że odwodniony i zhygienizowany osad ściekowy do momentu przekazania uprawnionym podmiotom celem zagospodarowania będzie gromadzony w szczelnym kontenerze. Przewidziane przez wnioskodawcę rozwiązanie w ww. zakresie zostało uwzględnione jako warunek w niniejszej decyzji celem zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.

Nie wystąpi również znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. teren zajmowany przez oczyszczalnię graniczy z polami uprawnymi i łąkami. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości ok. 250 m od miejsca objętego wnioskiem (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna). Analiza k.i.p. wykazała, że na terenie oczyszczalni po zrealizowaniu przedsięwzięcia będą się znajdowały obiekty i urządzenia stanowiące źródła emisji hałasu. Wnioskodawca przewidział jednak

zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ograniczenie tej emisji. W ramach tych rozwiązań zaplanowano w ciągu technologicznym oczyszczalni zastosowanie pomp i mieszadeł zatapialnych. Część biologiczna po zrealizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia będzie realizowana w dwóch nowych reaktorach typu SBR wraz z urządzeniami towarzyszącymi, takimi jak: dmuchawy i pompy, które zostaną umieszczone w hali technologicznej i w budynku oczyszczalni. W ramach przedsięwzięcia przewidziano także montaż nowej instalacji do odwadniania osadu. Wchodzące w jej skład urządzenia w postaci m.in. prasy odwadniającej, automatycznej stacji przygotowania polimeru z pompą polimeru i przenośnikiem osadu zostaną zlokalizowane w pomieszczeniu odwadniania osadu wydzielonym w istniejącym budynku gospodarki osadowej. Także w budynku (planowanym, technicznym, murowanym) zostaną zamontowane urządzenia stanowiące wyposażenie technologiczne, służące do obsługi dwóch nowych reaktorów biologicznych oraz komory stabilizacji tlenowej osadu, tj. dmuchawy, pompy osadu nadmiernego, stacja dozowania reagentów oraz rurociągi z armaturą odcinającą, zabezpieczającą i pomiarową. Do urządzeń stanowiących stacjonarne zewnętrzne źródła hałasu będą się zaliczały trzy wentylatory: w wentylator budynku sitopiaskownika, wentylator hali dmuchaw i wentylator budynku socjalnego. Zakładane natężenie ruchu pojazdów po terenie oczyszczalni będzie niewielkie i nie przewiduje się, aby mogło wpływać znacząco negatywnie na lokalny klimat akustyczny. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego usytuowanie względem najbliższych terenów chronionych akustycznie, a także planowane przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu z terenu przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby planowana inwestycja mogła powodować przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt. 3 lit. g ustawy o os stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Analiza k.i.p. wykazała, że na etapie funkcjonowania oczyszczalni głównymi źródłami zanieczyszczeń do powietrza będą urządzenia technologiczne i procesy związane z mechanicznym i biologicznym oczyszczaniem ścieków. Do głównych źródeł emisji substancji złośliwych będą się zaliczały: obiekty i urządzenia znajdują się na pierwszym etapie procesu oczyszczania ścieków surowych, tj. stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych, a także urządzenia wykorzystywane w procesie mechanicznego oczyszczania ścieków, obiekty stanowiące część biologicznego oczyszczania ścieków (dwa reaktory SBR) oraz obiekty i urządzenia związane z przeróbką osadów ściekowych. Wnioskodawca przewiduje zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ograniczenie emisji z ww. źródeł. Planowana stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych zostanie wykonana jako prefabrykowana instalacja zabudowana w kontenerowym budynku wyposażonym w urządzenia zapewniające

hermetyczny odbiór ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Źródłem emisji zanieczyszczeń mikrobiologicznych w otoczeniu rozpatrywanej oczyszczalni ścieków będą przede wszystkim reaktory biologiczne, w których następują procesy biochemicznego rozkładu substancji organicznych oraz stacja odwadniania osadów ściekowych. Zgodnie z założeniami przedstawionymi w przedłożonych materiałach analizowana oczyszczalnia w częściach najbardziej uciążliwych zapachowo zostanie zhermetyzowana. W ramach planowanego zamierzenia inwestycyjnego zostanie wykonany jeden biofiltr, który będzie wykorzystywany w celu dezodoryzacji powietrza pochodzącego ze zbiornika retencyjnego ścieków surowych i zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie. Wydajność biofiltra została określona na ok. 700 m³/h. Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że biofiltr o ww. parametrach zapewni redukcję amoniaku do wartości $\leq 0,50$ ppm, a siarkowodoru do wartości $\leq 1,00$ ppm. Zainstalowany biofiltr będzie eksploatowany w sposób ciągły, zapewniając ciągłą dezodoryzację powietrza pochodzącego ze zbiorników retencyjnych, o których wyżej mowa. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji jako rozwiązanie ukierunkowane na ograniczenie emisji substancji złośliwych. Jak już wcześniej wskazano, urządzenia wykorzystywane w ramach funkcjonowania nowej instalacji do odwadniania osadu zostaną zlokalizowane w pomieszczeniu odwadniania osadu wydzielonym w budynku dedykowanym prowadzeniu gospodarki osadowej, co przyczyni się do zminimalizowania emisji substancji odorowych do powietrza. Reaktory biologiczne będą wyposażone w system napowietrzania z dyfuzorami drobnopęcherzykowymi, co również wpłynie na ograniczenie emisji odorów. Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p., biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia oraz przewidywane do zastosowania przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne i technologiczne, uwzględnione jako warunki, stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowej instalacji w kształcie przedstawionym w poddanej ocenie dokumentacji nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii będzie zapewniać ochronę wód powierzchniowych i podziemnych narażonych na zanieczyszczenie w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. W związku z planowaną rozbudową i modernizacją oczyszczalni zastosowane zostaną nowoczesne systemy pomiarowe i sterujące przebiegiem poszczególnych procesów, co pozwoli na szybkie wykrycie nieprawidłowości w działaniu instalacji i tym samym na ich szybkie usunięcie. Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez zastosowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia i przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające emisję substancji do powietrza należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz złożoność oddziaływań, nie przewiduje się jego powiązań z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Planowane obiekty i urządzenia będą wykorzystywane na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych. W wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o 6,7 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza dokumentacji wykazała, że na terenie miejsca realizacji przedsięwzięcia występują nasadzenia zieleni ozdobnej. Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 2 świerków kłujących. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań wycinki drzew na środowisko, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, w decyzji nałożono warunek przeprowadzenia ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. W tym miejscu podkreślenia wymaga fakt, że drzewa stanowią istotny element ekosystemu pozytywnie kształtujący lokalny klimat, absorbujący zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększający retencję wód opadowych. Ponadto mają one znaczącą wartość historyczną, kulturową i krajobrazową. Pełnią także funkcje korytarzy ekologicznych, jednak przede wszystkim stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku wykonania nasadzeń w stosunku 1:1 za każde usuwane drzewo. Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia na terenie oczyszczalni ścieków odstąpiono od warunku stosowania do nasadzeń jedynie gatunków rodzimych.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Na podstawie k.i.p. ustalono, że podłoże gruntowe zbudowane jest z gruntów spoistych – glin, które charakteryzują się słabą przepuszczalnością. Na terenie zainwestowania zaobserwowano ustabilizowane zwierciadło wód gruntowych, które pochodzi z sączeń śródglinnych (ustabilizowane zwierciadło wody podziemnej -1,6 p.p.t; głębokość sączenia – 2,6 m p.p.t). Obszar opracowania wchodzi w skład jednostki hydrogeologicznej: 1bcQ II /Tr; strop użytkowej warstwy wodonośnej zalega najczęściej w przedziale głębokości 55,0 - 75,0 m. Warstwa wodonośna wykształcona głównie w postaci piasków i piasków ze żwirem

Ustalono, że projektowana inwestycja położona jest poza: strefami ochronnymi ujęć wód (najbliższy otwór hydrogeologiczny znajduje się w odległości ok. 500 m na północ od działki inwestycyjnej; wodociąg grupowy – 2 i 3); obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych; obszarem szczególnego zagrożenia powodzią obszarami podlegającymi ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 r. poz.1478 z późn. zm. Teren zainwestowania leży w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 – Dolina Kopalna Wielkopolska (zbiornik Q porowy; poziom wód podziemnych od 15 do 90 m, średnia głębokość zalegania 46 m) oraz GZWP nr 143 – Subzbiornik Inowrocław – Gniezno (zbiornik Pg-Ng, porowy; poziom wód podziemnych od 90 do 140 m, średnia głębokość zalegania 90 m)

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600061 charakteryzująca się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym oraz oceną ryzyka określoną jako niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych: - „Rudnik” (RW6000091836869) – o statusie naturalna część wód (NAT), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (ocena stanu: umiarkowany stan ekologiczny; wskaźniki determinujące stan ekologiczny: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); stan chemiczny dobry; cel środowiskowy: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$]); pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieków dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; odstępstwo w trybie art. 4 ust. 4 RDW (termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027) dla: fosfor ogólny, BZT5; odstępstwo w trybie art. 4 ust.5 ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C.

Realizacja rozważanego przedsięwzięcia nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych JCWP. Inwestycja nie wiąże się bezpośrednio z odprowadzaniem ścieków

do wód powierzchniowych. Wprowadzane do rowu ścieki oczyszczone nie będą stanowiły zagrożenia dla jednolitej części wód podziemnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Mając na względzie rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Ponadto mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji..

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, Wójt Gminy Niechanowo uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska

w związku z powyższym nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono stronom czynny w nim udział poprzez zawiadomienie o wszczęciu postępowania i o zebraniu materiałów w sprawie z możliwością zapoznania się z aktami sprawy.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły wnioski stron.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2024 r. poz. 1112). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, 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 pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójty Gminy Niechanowo w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Zgodnie z art. 127a KPA 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.



Z up. Wójta
Przemysław Strzyżewski
Kierownik
Referatu Inwestycyjnego

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło

Sprawę prowadzi Dawid Miądowicz, tel. (61) 429 49 26

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112)

Nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia:

Przebudowa z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Niechanowie, zlokalizowanej na działce nr ewid. 138/3 obręb ewid. 300308_2.0019 Niechanowo II, gm. Niechanowo, woj. wielkopolskie.

Inwestor:

Gmina Niechanowo, ul. Różana 1, 62-220 Niechanowo

Klasyfikacja przedsięwzięcia: na podstawie rozporządzenia rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: *zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 w związku z §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływanie na środowisko może być wymagane, to jest: 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.*

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w Niechanowie na działce nr ewid. 138/3 obręb Niechanowo II gmina Niechanowo. Rozpatrywana instalacja stanowi mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków z tlenową stabilizacją i odwadnianiem mechanicznym osadu. Została ona zaprojektowana dla potrzeb lokalnego systemu kanalizacyjnego obsługującego mieszkańców aglomeracji obejmującej miejscowości: Niechanowo, Marysin, Mikołajewice, Malczewo, Arcugowo i Karsewo. W bilansie oczyszczalni uwzględniono także ścieki dowożone transportem asenizacyjnym z terenów nieskanalizowanych w obrębie gminy Niechanowo. Poddawana rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia została wybudowana na podstawie projektu z 1998 roku w technologii BIOVAC- typ SBR 0270-1 i posiadała pierwotnie przepustowość 200m³/d. W 2009 roku został opracowany i zrealizowany projekt modernizacji i rozbudowy oczyszczalni z zachowaniem ww. technologii do przepustowości 310m³/d. Do podstawowych obiektów i elementów technologicznych oczyszczalni zaliczają się: pompownia

ścieków, budynek technologiczny, zbiornik retencyjny ścieków, budynek oczyszczalni, reaktory SBR (SBR1, SBR2 i SBR3) zbiornik tlenowej stabilizacji osadu STO, budynek gospodarki osadowej i wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika (zlokalizowany poza ogrodzeniem terenu oczyszczalni). Aktualnie obciążenie instalacji ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM wynosi 2722. Zgodnie z decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich z dnia 1.07.2019 r., znak: PO.ZUZ.3.421.157.2019.ŁA udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną w zakresie wprowadzenia oczyszczonych ścieków komunalnych do ziemi obecne parametry oczyszczalni kształtują się następująco: $Q_{\text{śrd}} = 310 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxs}} = 0,012 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{maxr}} = 113 \text{ 150 m}^3/\text{rok}$. W oparciu o informacje przedstawione w k.i.p. ustalono, że objęta rozpatrywanym wnioskiem rozbudowa i przebudowa oczyszczalni została zaplanowana ze względu na: zły stan techniczny znajdujących się w jej ciągu technologicznym urządzeń służących do oczyszczania ścieków, rosnącą liczbę ludności na terenach obsługiwanych przez oczyszczalnię oraz niewystarczającą przepustowość ciągów technologicznych i urządzeń technicznych i technologicznych w stosunku do przewidywanego bilansu ścieków, które będą docelowo do niej kierowane. Biorąc powyższe pod uwagę za konieczne uznano wymianę i modernizację eksploatowanego aktualnie wyposażenia technicznego analizowanej oczyszczalni, a także jego rozbudowę o kolejne elementy i instalacje w celu zapewnienia prawidłowego i efektywnego funkcjonowania oczyszczalni w sposób bezpieczny dla środowiska. W wyniku przeprowadzonych analiz przyjęto, że po rozbudowie i przebudowie oczyszczalnia będzie posiadała przepustowość $Q_{\text{śrd}} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, a wartość RLM = 4417. W ramach objętej rozpatrywanym wnioskiem rozbudowy i przebudowy zaplanowano:

- budowę nowej pompowni głównej ścieków surowych,
- przebudowę istniejącej przepompowni ścieków poprzez zainstalowanie w tym miejscu studzienki kanalizacyjnej przelotowej,
- budowę stacji zlewnej ścieków i osadów dowożonych z tacą najazdową, - budowę pompowni osadów dowożonych,
- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia sitopiaskownika oraz wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego na nowe, dostosowane od nowego rozwiązania projektowego,
- przebudowę istniejącego zbiornika retencyjnego ścieków polegającą na instalacji rusztu napowietrzającego oraz wymianie istniejących pomp zatapialnych na nowe, o parametrach dostosowanych do nowego rozwiązania projektowego,
- budowę zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie,
- budowę nowych reaktorów SBR1 i SBR2,
- budowę nowej komory stabilizacji tlenowej osadów,
- budowę budynku technicznego,
- budowę biofiltra, do którego skierowane zostanie powietrze złowonne ze zbiorników retencyjnych,
- budowę studzienki przelotowej ścieków oczyszczonych,

- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia budynku gospodarki osadowej oraz wymianę istniejącego wyposażenia technologicznego na nowe o parametrach dostosowanych do nowego rozwiązania projektowego,
- budowę budynku socjalnego,
- wykonanie remontu budowlanego pomieszczenia agregatu prądotwórczego - likwidację reaktora SBR1, SBR2 i SBR3,
- likwidację zbiornika tlenowej stabilizacji osadu STO.

Z up. Wójta
Przemysław Strzyżewski
Kierownik
Referatu Inwestycyjnego

