

ROS.6220.11.2022.MW

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 81 oraz § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) zwanej dalej k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.08.2022 r., inwestora: Gminy Nieborów z siedzibą przy Alei Legionów Polskich 26, 99-416 Nieborów, reprezentowanej przez Pana Adama Janiaka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam w następujący sposób:

- I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicach Dąbrowskiej, Rybackiej, Chopina, Konopnickiej, Mickiewicza, Moniuszki oraz Brzozówek i Łowickiej wraz z budową pompowni i tłoczni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego i oczyszczalni ścieków – etap I. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicy Skierniewickiej (DK90), ul. Piaskowej oraz drogach wewnętrznych wraz z budową pompowni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego do oczyszczalni ścieków – etap II.”;**
- II. wskazuję na konieczność uwzględnienia następujących istotnych warunków korzystania ze środowiska na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Przedsięwzięcie zaprojektować i zrealizować w taki sposób, by nie wystąpiła konieczność usuwania drzew i krzewów – należy zastosować rozwiązania pozwalające uniknąć kolizji przedsięwzięcia z drzewami i krzewami.
 2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).
 3. Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.

4. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt, należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
5. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów.
6. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
7. Zaprojektować budowę oczyszczalni ścieków z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym o średniodobowej przepustowości oczyszczalni wynoszącej 72 m³/d oraz RLM 600. Oczyszczalnia składać się ma z dwóch równoległych, niezależnych modułów posiadających zintegrowane części osadnikowe. Każdy moduł zawierać ma odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, cztery strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny.
8. Powstające osady ściekowe usuwać taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków gdzie będą podlegały procesom, tj. odwodnienie i higienizacja.
9. Oczyszczone ścieki z oczyszczalni ścieków odprowadzać zaprojektowanym wylotem DN200 zlokalizowanym w skarpie rzeki Skierniewki. Dno wylotu usytuować ok. 20 cm nad dnem odbiornika. Wylot wzmocnić umocnieniem betonowym w celu zabezpieczenia skarp rzeki przed erozją i rozmywaniem.
10. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
11. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn wskazać na utwardzonym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód.
12. Teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
13. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
14. Naprawę, konserwację i tankowanie maszyn budowlanych wykorzystywanych podczas budowy, wykonywać poza placem budowy.
15. Roboty ziemne wykonać po dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, w miejscach o dużym prawdopodobieństwie możliwości kolizji lub uszkodzeń, roboty prowadzić ręcznie z inwentaryzacją istniejącego uzbrojenia podziemnego.
16. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekłe wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
17. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
18. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
19. Podczas budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
20. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

21. Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
 22. Na etapie realizacji wodę na potrzeby budowlane oraz na cele bytowe dostarczać beczkownikami lub pobierać z sieci wodociągowej.
 23. Na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub przewoźnych toalet (np. TOI-TOI), zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty.
 24. Na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.
 25. Na etapie eksploatacji wodę pobierać z sieci wodociągowej.
 26. Ewentualne wody zużyte do prób szczelności zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 27. Planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
 28. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- III. ustalą charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji, jako jej integralną część.**

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19.08.2022 r. Pan Adam Janiak reprezentujący inwestora Gminę Nieborów, wystąpił do Wójta Gminy Nieborów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicach Dąbrowskiej, Rybackiej, Chopina, Konopnickiej, Mickiewicza, Moniuszki oraz Brzozówek i Łowickiej wraz z budową pompowni i tłoczni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego i oczyszczalni ścieków – etap I. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicy Skierniewickiej (DK90), ul. Piaskowej oraz drogach wewnętrznych wraz z budową pompowni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego do oczyszczalni ścieków – etap II.”. Do wniosku dołączone zostały załączniki wynikające z art. 74 ust. 1 ustawy ooś, tj. karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Nieborów, zaś organami opiniującymi są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu oraz Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu.

Na podstawie art. 49 i art. 61 § 1 i 4 ustawy k.p.a. oraz art. 73 ust. 1 ustawy ooś w dniu 23.08.2022 r. Wójt Gminy Nieborów wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zawiadomił o tym fakcie strony postępowania poprzez obwieszczenie. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Nieborów, na tablicy ogłoszeń sołectwa Mysłaków, a także na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nieborów www.bip.nieborow.pl w zakładce Ochrona Środowiska/2022.

Na podstawie w § 3 ust. 1 pkt 81 oraz § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj. „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż

wymienione w §2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne” oraz „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków”, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane.

Wobec powyższego na podstawie art. 64 ustawy ooś Wójt Gminy Nieborów w dniu 23.08.2022 r. wystąpił do organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu.

Pismem z dnia 01.09.2022 r. nr WOOS.4220.680.2022.MTr Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał Wójta Gminy Nieborów o niezwłoczne uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej KIP). Wobec powyższego pismem z dnia 01.09.2022 r. Wójt Gminy Nieborów wezwał Inwestora do niezwłocznego uzupełnienia informacji zawartych w KIP. W dniu 27.09.2022 r. Inwestor przedłożył stosowne uzupełnienie KIP. Pismem z dnia 27.09.2022 r. Wójt Gminy Nieborów przekazał otrzymane uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia organom biorącym udział w postępowaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu pismem z dnia 31.08.2022 r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 07.09.2022r.) nr WA.ZZŚ.5.435.1.394.2022.PD wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz nałożył warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikające z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021, poz. 2233 t.j). Warunki i wymagania wskazane w ww. opinii uwzględniono w punkcie II sentencji decyzji.

Pismem znak WOOS.4220.680.2022.MTr.2 z dnia 04.10.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił Wójta Gminy Nieborów, że ze względu na skomplikowany charakter danej sprawy administracyjnej oraz konieczność szczegółowego przeanalizowania całego materiału dowodowego w sprawie, przewidywany termin wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nastąpi do 03.11.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 18.10.2022 r. nr WOOS.4220.680.2022.MTr.3 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Warunki wskazane w ww. postanowieniu zostały uwzględnione w punkcie II sentencji decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu w ustalonym terminie nie zajął stanowiska, co traktuje się zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś, jako brak zastrzeżeń.

Przed wydaniem niniejszej decyzji obwieszczeniem z dnia 19.10.2022 r. Wójt Gminy Nieborów poinformował strony postępowania o wydanych przez organy biorące udział w postępowaniu opiniach, zgromadzeniu materiału dowodowego wystarczającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w powyższej sprawie oraz o przysługującym stronom, na podstawie art. 10 k.p.a. uprawnieniach do wypowiedzenia się co do zebranych w toku postępowania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie zostało wywieszona na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Nieborów, na tablicy ogłoszeń sołectwa Mysłaków, a także na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nieborów www.bip.nieborow.pl w zakładce Ochrona Środowiska/2022. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron do planowanego przedsięwzięcia.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Nieborów dokonał analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia oraz załącznika do tego wniosku tj. karty informacyjnej przedsięwzięcia. Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia stanowiącej główny dowód w sprawie oraz biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, a także z uwagi na brak uwag i wniosków stron postępowania Wójt Gminy Nieborów odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko argumentując to następująco:

Przedmiotowe przedsięwzięcie w Etapie I obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w tym:

- sieć kanalizacyjna: 2700 m,
- ilość przyłączy: 120 szt.

W ramach Etapu I przedsięwzięcia projektuje się również biologiczną oczyszczalnię ścieków bytowych o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 600 RLM (planowana oczyszczalnia ścieków obsługiwać będzie 600 RLM) – dz. nr 325 - obręb Mysłaków, położonej w miejscowości Mysłaków, gmina Nieborów, powiat łowicki, woj. Łódzkie.

Przedsięwzięcie w Etapie II obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w tym:

- sieć kanalizacyjna: 1950 m,
- ilość przyłączy 80 szt.,
- włączenie sieci kanalizacyjnej do projektowanej oczyszczalni ścieków.

Część terenu, na którym projektowane jest przedsięwzięcie podlega ustaleniom miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nieborów uchwalonego uchwałą nr XI/59/2011 z dnia 21 czerwca 2011 r. Dla działki nr 325 – teren planowanej oczyszczalni ścieków - nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Obecnie teren inwestycji, po którym przebiegać będzie planowana inwestycja stanowią drogi gruntowe, teren utwardzony i teren zielony w których zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura techniczna taka jak sieć wodociągowa.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących elementów:

Etap I

- kanalizacja sanitarna – sieć grawitacyjna DN200 o dł. 2 500 m,
- pompownia/tłocznia ścieków sanitarnych DN1200 – 3 szt.,
- kanalizacja sanitarna – odcinek tłoczny DN75 o dł. 200 m,
- oczyszczalnia ścieków sanitarnych z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym – 2 szt. – system równoległy – dwa reaktory.

Etap II

- kanalizacja sanitarna – sieć grawitacyjna DN200 o dł. 1 950 m,
- pompownia/tłocznia ścieków sanitarnych DN1200 – 2 szt.

Na całej sieci kanalizacji grawitacyjnej, w odległościach nie większych niż 50 mb, należy zaprojektować studzienki rewizyjne, w celu umożliwienia zmiany kierunków, spadków oraz z uwagi na możliwość czyszczenia kanałów. Na kolektorach głównych należy zaprojektować studnie zbiorcze: betonowe Ø1200 mm. Włazy na studniach należy dostosować do rodzaju użytkowania terenu, w którym będą one posadowione typ ciężki D400.

Dla Etapu I zaprojektowano:

- tłocznię ścieków PP3 TŁ,
- przepompownię ścieków PP2 TŁ oraz PP1.

Dla Etapu II zaprojektowano:

- przepompownię ścieków PP4 TŁ oraz PP5.

Zaprojektowano oczyszczalnię z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym obsługującą max 600 RLM. Oczyszczalnia składać się będzie z dwóch równoległych, niezależnych modułów posiadających zintegrowane części osadnikowe. Każdy moduł zawierać będzie odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, cztery strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Dobrany układ może przyjąć maksymalnie 36 kg BZT₅ na dobę i do 120 m³/d ścieku. W module tlen na obrotowe złożo dostarczany będzie dzięki dwóm motoreduktorom mocy 370W każdy. Zbiornik każdego modułu wykonany będzie z GRP – żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, materiału odpornego na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. W urządzeniu znajdować się będzie zintegrowany system regulacji przepływu ścieku, który kumuluje ściek przy zwiększonych zrzutach i dawkuje przy mniejszych – gwarantuje on wysokie parametry oczyszczania przez całą dobę.

Dobre rozwiązanie nie wpływa na otoczenie pod względem uciążliwości odorowej oraz akustycznej z uwagi na lokalizację wszystkich elementów oczyszczalni pod powierzchnią terenu. Zastosowana metoda obrotowego złoża biologicznego nie posiada dodatkowych dmuchaw, a napowietrzenie następuje poprzez obrót tarcz. Takie rozwiązanie minimalizuje zjawisko powstawania bioaerozoli.

Bilans terenu na działce oczyszczalni ścieków po jej realizacji wyniesie:

- powierzchnia terenów utwardzonych – 444 m²,
- powierzchnia terenów biologicznie czynnych – 9556 m².

Powstające wody opadowe i roztopowe na terenie inwestycji nie są i nie będą ujęte w zorganizowany system odprowadzania wód opadowych oraz jego podczyszczania. Wody deszczowe powstające na terenie oczyszczalni odprowadzane będą na tereny zielone zlokalizowane wokół oczyszczalni ścieków.

Zaprojektowana oczyszczalnia winna spełniać wymagania Rozporządzenie 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. 2019 poz. 1311) stawiane ściekom oczyszczonym z oczyszczalni poniżej 2000 RLM odprowadzanym do wód powierzchniowych płynących. Dla oczyszczalni ścieków o RLM poniżej 2000 obowiązują następujące wartości dopuszczalne:

- BZT₅ 40 mgO₂/l,
- ChZT 150 mgO₂/l,
- Zawiesiny ogólne 50 mg/l.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Skierniewka, Łupia – dz. nr ewid. 525/1 poprzez projektowany wylot DN200. Wylot zostanie wyposażony klapą zwrotną, co stanowiło będzie zabezpieczenie przed cofką w okresie wystąpienia powodzi i poniesienia się lustra wody – tym samym woda nie będzie dostawała się do projektowanego rurociągu, którym odprowadzane będą ścieki i nie spowoduje pogorszenia jakości wody powierzchniowej. Wylot zostanie usytuowany w skarpie rzeki Skierniewki. Dno wylotu zostanie usytuowane ok. 20 cm nad dnem odbiornika. Wylot zostanie umocniony umocnieniem betonowym w celu zabezpieczenia skarp rzeki przed erozją i rozmywaniem.

Oczyszczalnia będzie zlokalizowana na terenie nieużytków w odległości powyżej 100 m od budynków zabudowy wielorodzinnej. Wszystkie urządzenia oczyszczalni zlokalizowane będą poniżej powierzchni terenu. Wszystkie urządzenia oczyszczalni oraz przepompownie będą zhermetyzowane. Poziom hałasu w odległości 1 m wyniesie poniżej 20 dB.

Projektowane przepompownie ścieków znajdować się będą w następujących odległościach od zabudowy mieszkaniowej:

- PP1 – ok. 149 m,
- PP2 – ok. 34 m,
- PP3 – ok. 26 m,

- PP4 – ok. 22 m,
- PP5 – ok. 112 m.

Dla zakładanej technologii wykonania robót przewiduje się zużycie:

- piasek – kilkadziesiąt Mg (do zasypki ok. 40 cm i podsypki ok. 15 cm układanych rur kanalizacyjnych i projektowanych urządzeń, wymiana gruntu tam gdzie istniejący nie będzie miał odpowiedniej nośności),
- cement – kilka Mg (prace ogólnie budowlane),
- kruszywo (żwir, czy kamień) – kilka Mg (podbudowa pod projektowaną komunikację na terenie oczyszczalni),
- kostka betonowa – kilkaset sztuk,
- mieszanka betonu – kilkanaście Mg,
- masa asfaltowa do odtworzenia nawierzchni – kilkadziesiąt Mg,
- elementy oznakowania i oświetlenia drogi dla ruchu zastępczego,
- paliwa (olej napędowy) – kilkanaście m³,
- wody – 20 m³,
- energia elektryczna kilkadziesiąt kWh – (agregaty pompowe zasilane z agregatów prądotwórczych).

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będą odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Stosowane maszyny budowlane (koparki, spychacze, dźwigi, walce, zagęszczarki) pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą paliwem płynnym – olejem napędowym. Część sprzętu budowlanego może wymagać zasilania energią elektryczną lub sprężonym powietrzem, media te dostarczane będą na plac budowy z przewoźnych agregatów zasilanych olejem napędowym.

Podczas prac budowlanych wykorzystywana będzie woda z przewoźnych beczkowiezów bądź z hydrantu po jego opomiarowaniu i zgodzie zarządcy w ilości od kilku do maksymalnie kilkunastu m³ na cały okres budowy. Woda wykorzystywana będzie zarówno na cele budowlane, ale przede wszystkim na cele bytowe zatrudnionych w fazie budowy pracowników. Wszelkie potrzeby w tym zakresie zapewnione zostaną przez wykonawcę robót budowlanych.

Szacunkowe zapotrzebowanie w fazie eksploatacji wyniesie na:

- energię elektryczną – 30 kW,
- energię cieplną – nie przewiduje się,
- energię gazową – nie przewiduje się,

W przypadku braku zasilania w energię elektryczną na oczyszczalni ścieków zlokalizowane będzie rezerwowe źródło zasilania w postaci agregatu prądotwórczego, który załączać się będzie automatycznie w celu zapewnienia ciągłej pracy oczyszczalni.

Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym zakresem przedsięwzięcia poprzez rozwiązania zmierzające do ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniem. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym wnioskiem. Działania te mają na celu wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zorganizowany system transportu ścieków sanitarnych w kierunku projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Mysłaków.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji będą krótkotrwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady z grupy 15 i 17 oraz odpady z grupy 20. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów. Odpady należy magazynować na utwardzonej powierzchni w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych, szczelnych i zamykanych pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu. Pozostałe odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

W fazie eksploatacji będą powstawać głównie:

- 20 03 06 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych powstałe podczas przeglądów i konserwacji sieci, w szacowanej ilości 2 Mg/rok,
- 19 08 05 – osady ściekowe w szacowanej ilości ok. 17 520 Mg/rok.

W oczyszczalni ścieków powstaną osady, które nie są biodegradowalne. Usuwanie osadu sprowadza się do opróżnienia osadnika wstępnego i wtórnego, pozostawiając na dnie ok. 10 cm osadu dla podtrzymania procesów biologicznych w oczyszczalni. Częstotliwość wywozu osadu zależeć będzie przede wszystkim od ilości i składu doprowadzanych ścieków. Na etapie eksploatacji oczyszczalni przy pełnym obciążeniu osad powinien być okresowo wybierany co 3-4 miesiące. Osady będą usuwane taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków gdzie będą podlegać odwodnieniu i higienizacji, stając się biomasą.

Na etapie eksploatacji nie zostaną przekroczone standardy emisji hałasu. Hałas emitowany podczas pracy urządzeń nie będzie przenikał na powierzchnię. Zamknięte komory będą skutecznie ograniczać emisję hałasu poza obiekt. Z uwagi na posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu nie będzie ona źródłem uciążliwości akustycznych.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Prawidłowe wykonawstwo zapobiega procesom infiltracji i eksfiltracji ścieków i wód gruntowych, a tym samym nie powoduje zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

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

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

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

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP) oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na obszarze planowanej inwestycji znajdują się stanowiska archeologiczne. Przy realizacji prac projektowych należy wziąć pod uwagę obowiązujące zapisy MPZP.

Z karty informacyjnej nie wynika, aby przedsięwzięcie położone było w obszarze, dla którego standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) gęstość zaludnienia gminy Nieborów na rok 2021 wynosi 90 os/km².

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na terenie Obszar Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej, który podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Dla ww. obszaru obowiązującą podstawą prawną jest rozporządzeniem Nr 6/2009 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2009 r. Nr 75, poz. 710 ze zm.). W pierwszej kolejności należy zauważyć, że zakazy obowiązujące dla tego obszaru nie dotyczą m.in. inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy. Budowa analizowanej kanalizacji i oczyszczalni stanowi inwestycję celu publicznego. Ponadto, z informacji zawartych w KIP wynika, że przedmiotowa inwestycja nie powinna wywrzeć trwałego negatywnego wpływu na powyższy obszar. Przedsięwzięcie nie przyczyni się także do obniżenia bioróżnorodności. Należy zauważyć, że planowana inwestycja jest niewielkim obszarowo przedsięwzięciem liniowym o stosunkowo małej skali oddziaływania. Po zastosowaniu odpowiednich działań minimalizujących i ograniczających uciążliwości, oddziaływania względem środowiska przyrodniczego nie będą znaczące. Teren objęty przedsięwzięciem (pas drogowy i jego bezpośrednie sąsiedztwo) nie wykazuje istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Jednocześnie należy wskazać, że w przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez gatunki chronione, przed przenoszeniem gatunków chronionych, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mogących mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

Ponadto najbliższym obszarem chronionym na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) od planowanej inwestycji (w obszarze do 5 km) jest Bolimowski Park Krajobrazowy zlokalizowany w odległości ok. 0,88 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000. W promieniu 5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się następujące obszary Natura 2000:

- specjalny obszar ochrony siedlisk Pradolina Bzury-Neru PLH100006 w odległości ok. 4,04 km,
- obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 w odległości ok. 4,05 km.

Obszar Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 został wyznaczony rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pradolina Bzury-Neru (PLH100006) (Dz. U. poz. 2202). Ww. obszar wyznaczono w celu trwałej ochrony: siedlisk przyrodniczych, populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt innych niż ptaki – w stosunku do przedmiotów ochrony. Przedmiotami ochrony na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Pradolina Bzury-Neru PLH100006, według ww. rozporządzenia, są następujące typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki zwierząt:

1. 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion, Potamion*
2. 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
3. 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylionalliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletaliasepium*)
4. 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherionelatoris*)
5. 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio- Caricetea*)
6. 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
7. 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)
8. *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetumalbae, Alnionglutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe
9. 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)
10. 1355 wydra *Lutra lutra*
11. 1337 bóbr europejski *Castorfiber*
12. 1188 kumak nizinny *Bombinabombina*
13. 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*
14. 1060 czerwonończyk nieparek *Lycaenadispar*
15. 1149 koza *Cobitistaenia*
16. 1145 piskorz *Misgurnus fossilis*
17. 5339 różanka *Rhodeussericeusamarus*

Dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pradolina Bzury-Neru PLH100006 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Bzury-Neru PLH100006 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2014 r. poz. 1421 ze zm.), który szczegółowo określa m.in. cele działań ochronnych oraz istniejące i potencjalne zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony.

Obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 został wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25 poz. 133 ze zm.). Celami wyznaczenia tego obszaru są: ochrona populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi, przywracanie zniszczonych biotopów oraz tworzenie biotopów. Ww. cele ochrony obszaru Natura 2000 Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 realizują się poprzez działania ochronne podejmowane w stosunku do każdego przedmiotu ochrony. Dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 22

marca 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2016 r. poz. 1404 ze zm.), który szczegółowo określa m.in. cele działań ochronnych oraz istniejące i potencjalne zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony. Dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 przedmiotami ochrony są następujące gatunki ptaków:

1. A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis*
2. A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*
3. A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*
4. A008 zausznik *Podiceps nigricollis*
5. A021 bąk *Botaurus stellaris*
6. A037 łabędź czarnodzioby *Cygnus columbianus bewickii*
7. A039 gęś zbożowa *Anser fabalis*
8. A041 gęś białoczarna *Anser albifrons*
9. A043 gęgawa *Anser anser*
10. A051 krakwa *Anas strepera*
11. A055 cyranka *Anas querquedula*
12. A056 płaskonos *Anas clypeata*
13. A059 głowienka *Aythya ferina*
14. A061 czernica *Aythya fuligula*
15. A075 bielik *Haliaeetus albicilla*
16. A081 błotniak stawowy *Circus aeruginosus*
17. A084 błotniak łąkowy *Circus pygargus*
18. A118 wodnik *Rallus aquaticus*
19. A119 kropiatka *Porzana porzana*
20. A120 zielonka *Porzana parva*
21. A122 derkacz *Crex crex*
22. A123 kokoszka *Gallinula chloropus*
23. A125 łyska *Fulica atra*
24. A140 siewka złota *Pluvialis apricaria*
25. A153 kszyc *Gallinago gallinago*
26. A156 rycyk *Limosa limosa*
27. A160 kulik wielki *Numenius arquata*
28. A162 krwawodziób *Tringa totanus*
29. A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*
30. A197 rybitwa czarna *Chlidonias niger*
31. A198 rybitwa białoskrzydła *Chlidonias leucopterus*
32. A232 dudek *Upupa epops*
33. A272 podróżniczek *Luscinia svecica*
34. A292 brzęczka *Locustella luscinioides*
35. A294 wodniczka *Acrocephalus paludicola*
36. A323 wąsatka *Panurus biarmicus*
37. A336 remiz *Remiz pendulinus*
38. A338 gąsiorek *Lanius collurio*
39. A371 dziwonia *Carpodacus erythrinus*.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość terenu przedsięwzięcia od najbliższego obszaru Natura 2000, jego cele ochrony, typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki będące przedmiotami ochrony, a także zagrożenia i presje zidentyfikowane dla tego obszaru, należy uznać, że nie ma żadnego powiązania przedsięwzięcia z tym obszarem, a skala przedsięwzięcia jest za mała, by stwierdzić jakiegokolwiek znaczące negatywne oddziaływanie na cele ochrony przedmiotowego obszaru Natura

2000. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia zaproponowano rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze. Warunki określone w sentencji niniejszego postanowienia zapewnią właściwy przebieg prac pod względem minimalizacji ewentualnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

W ocenie tut. Organu karta informacyjna przedsięwzięcia umożliwi analizę kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś w zakresie usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000. RDOŚ w Łodzi przeanalizował dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz cele ochrony, zagrożenia, presje i działania mające wpływ na najbliższy obszar Natura 2000 (w promieniu 5 km od przedsięwzięcia) i ustalił, że realizacja i późniejsze funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowodują negatywnego wpływu na przedmioty ochrony oraz cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, nie utrudnią realizacji tych celów i nie mają bezpośredniego związku z zagrożeniami określonymi dla przedmiotów ochrony tego obszaru Natura 2000. Działania minimalizujące zaproponowane w karcie informacyjnej wydają się wystarczające do uniknięcia i ograniczenia potencjalnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Nie ma potrzeby podejmowania specjalnych dodatkowych działań minimalizujących w stosunku do obszarów Natura 2000. Nie ma również potrzeby monitorowania skuteczności środków łagodzących i pozostałych oddziaływań, które mogą wystąpić w związku z realizacją, funkcjonowaniem i likwidacją przedsięwzięcia.

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

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego.

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. wygrodzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Tym samym mając na uwadze zakres inwestycji, lokalizację oraz charakter prac można stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie wpływać na różnorodność biologiczną i nie zakłóci estetyki krajobrazu. Na etapie budowy wpływ na krajobraz będzie związany przede wszystkim z ulokowaniem i funkcjonowaniem placu budowy, a także z poruszaniem się maszyn i pojazdów związanych z budową. W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia odbiór krajobrazu będzie pozytywny.

Przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej związanej z używanymi do budowy kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków materiałami i technologią robót budowlanych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000192725899 Skierniewka od dopływu spod Dębowej Góry do ujścia. Dla JCWP Skierniewka od dopł. Spod Dębowej Góry do ujścia stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE. Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. Teren inwestycji znajduje się w obszarze nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215- „Subniecka warszawska”. Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego.

Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych powyżej nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 r., poz. 1911 ze zm.)

Na podstawie przedstawionej dokumentacji dotyczącej emisji zanieczyszczeń i innych uciążliwości do środowiska związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, że nie ma przeciwwskazań prawnych do utworzenia przedmiotowego przedsięwzięcia. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Natomiast występujące oddziaływania na etapie eksploatacji przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

W fazie budowy należy liczyć się z pewnym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem, jednak nie będzie to oddziaływanie istotne.

Zrealizowanie przedsięwzięcia zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód. Technologia wykonania projektowanej sieci zagwarantuje szczelność układu i zapobiegnie niekontrolowanym wyciekom ścieków do środowiska.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania Wójt Gminy Nieborów uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy Nieborów w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia przedmiotowej decyzji na tablicy ogłoszeń i zamieszczenia na stronie BIP tutejszego urzędu.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Nieborów. 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 i nie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego oraz skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy *oos* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy *oos* oraz zgłoszeń, o których mowa w ust. 1a ustawy *oos*. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 6 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Do zmiany niniejszej decyzji stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji środowiskowych, stosownie do art. 87 ustawy *oos*.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.)

WÓJT
mgr Jarosław Papuga

Otrzymują:

1. Inwestor – Gmina Nieborów
2. Pozostałe strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łowiczu, ul. Podrzeczna 24, 99-400 Łowicz
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Łowiczu, ul. Nowa 5, 99-400 Łowicz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie inwestycyjne pod nazwą „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicach Dąbrowskiej, Rybackiej, Chopina, Konopnickiej, Mickiewicza, Moniuszki oraz Brzozówek i Łowickiej wraz z budową pompowni i tłoczni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego i oczyszczalni ścieków – etap I – zlokalizowanej na działkach nr 279, 280, 325, 960, 972/13, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1061/7, 356, 358, 363/4, 525/1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w ulicy Skierniewickiej (DK90), ul. Piaskowej oraz drogach wewnętrznych wraz z budową pompowni ścieków sanitarnych oraz odcinka tłoczego do oczyszczalni ścieków – etap II – zlokalizowanej na działkach nr 309, 306/2, 306/1, 305/2, 305/1, 304/5, 304/4, 304/2, 304/1, 303, 302, 301, 300, 296, 295, 297/1, 298/1, 299/1, 279, 1053, 294/1, 308/5, 310, 311, 312, 338, 308/6, 323, 337, 324, 325, 262/3, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 290, 293/4, 293/3, 293/2, 293/1, 292, 291, 285, 282, 264/3, 266/1”.

Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym zakresem przedsięwzięcia poprzez rozwiązania zmierzające do ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniem. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym wnioskiem. Działania te mają na celu wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zorganizowany system transportu ścieków sanitarnych w kierunku projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Mysłaków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w Etapie I obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w tym:

- sieć kanalizacyjna: 2700 m,
- ilość przyłączy: 120 szt.

W ramach Etapu I przedsięwzięcia projektuje się również biologiczną oczyszczalnię ścieków bytowych o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 600 RLM (planowana oczyszczalnia ścieków obsługiwać będzie 600 RLM) – dz. nr 325 - obręb Mysłaków, położonej w miejscowości Mysłaków, gmina Nieborów, powiat łowicki, woj. Łódzkie.

Przedsięwzięcie w Etapie II obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mysłaków w tym:

- sieć kanalizacyjna: 1950 m,
- ilość przyłączy 80 szt.,
- włączenie sieci kanalizacyjnej do projektowanej oczyszczalni ścieków.

Obecnie teren inwestycji, po którym przebiegać będzie planowana inwestycja stanowią drogi gruntowe, teren utwardzony i teren zielony w których zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura techniczna taka jak sieć wodociągowa.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się wykonanie następujących elementów:

Etap I

- kanalizacja sanitarna – sieć grawitacyjna DN200 o dł. 2 500 m,
- pompownia/tłocznia ścieków sanitarnych DN1200 – 3 szt.,
- kanalizacja sanitarna – odcinek tłoczny DN75 o dł. 200 m,
- oczyszczalnia ścieków sanitarnych z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym – 2 szt. – system równoległy – dwa reaktory.

Etap II

- kanalizacja sanitarna – sieć grawitacyjna DN200 o dł. 1 950 m,
- pompownia/tłocznia ścieków sanitarnych DN1200 – 2 szt.

Na całej sieci kanalizacji grawitacyjnej, w odległościach nie większych niż 50 mb, zaprojektowano studzienki rewizyjne, w celu umożliwienia zmiany kierunków, spadków oraz z uwagi na możliwość czyszczenia kanałów. Na kolektorach głównych zaprojektowano studnie zbiorcze: betonowe Ø1200 mm. Włazy na studniach należy dostosować do rodzaju użytkowania terenu, w którym będą one posadowione typ ciężki D400.

Dla Etapu I zaprojektowano:

- tłocznię ścieków PP3 TŁ,
- przepompownię ścieków PP2 TŁ oraz PP1.

Dla Etapu II zaprojektowano:

- przepompownię ścieków PP4 TŁ oraz PP5.

Zaprojektowano oczyszczalnię z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym obsługującą max 600 RLM. Oczyszczalnia składać się będzie z dwóch równoległych, niezależnych modułów posiadających zintegrowane części osadnikowe. Każdy moduł zawierał będzie odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, cztery strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Dobrany układ może przyjąć maksymalnie 36 kg BZT₅ na dobę i do 120 m³/d ścieku. W module tlen na obrotowe złożo dostarczany będzie dzięki dwóm motoreduktorom mocy 370W każdy. Zbiornik każdego modułu wykonany będzie z GRP – żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, materiału odpornego na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. W urządzeniu znajdować się będzie zintegrowany system regulacji przepływu ścieku, który kumuluje ściek przy zwiększonych zrzutach i dawkuje przy mniejszych – gwarantuje on wysokie parametry oczyszczania przez całą dobę.

Dobre rozwiązanie nie wpływa na otoczenie pod względem uciążliwości odorowej oraz akustycznej z uwagi na lokalizację wszystkich elementów oczyszczalni pod powierzchnią terenu. Zastosowana metoda obrotowego złoża biologicznego nie posiada dodatkowych dmuchaw, a napowietrzenie następuje poprzez obrót tarcz. Takie rozwiązanie minimalizuje zjawisko powstawania bioaerozoli.

Bilans terenu na działce oczyszczalni ścieków po jej realizacji wyniesie:

- powierzchnia terenów utwardzonych – 444 m²,
- powierzchnia terenów biologicznie czynnych – 9556 m².

Powstające wody opadowe i roztopowe na terenie inwestycji nie są i nie będą ujęte w zorganizowany system odprowadzania wód opadowych oraz jego podczyszczenia. Wody deszczowe powstające na terenie oczyszczalni odprowadzane będą na tereny zielone zlokalizowane wokół oczyszczalni ścieków.

Zaprojektowana oczyszczalnia winna spełniać wymagania Rozporządzenie 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. 2019 poz. 1311) stawiane ściekom oczyszczonym z oczyszczalni poniżej 2000 RLM odprowadzanym do wód powierzchniowych płynących. Dla oczyszczalni ścieków o RLM poniżej 2000 obowiązują następujące wartości dopuszczalne:

- BZT₅ 40 mgO₂/l,
- ChZT 150 mgO₂/l,
- Zawiesiny ogólne 50 mg/l.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Skierniewka, Łupia – dz. nr ewid. 525/1 poprzez projektowany wylot DN200. Wylot zostanie wyposażony klapą zwrotną, co stanowiło będzie

zabezpieczenie przed cofką w okresie wystąpienia powodzi i poniesienia się lustra wody – tym samym woda nie będzie dostawała się do projektowanego rurociągu, którym odprowadzane będą ścieki i nie spowoduje pogorszenia jakości wody powierzchniowej. Wylot zostanie usytuowany w skarpie rzeki Skierniewki. Dno wylotu zostanie usytuowane ok. 20 cm nad dnem odbiornika. Wylot zostanie umocniony umocnieniem betonowym w celu zabezpieczenia skarp rzeki przed erozją i rozmywaniem.

Oczyszczalnia będzie zlokalizowana na terenie nieużytków w odległości powyżej 100 m od budynków zabudowy wielorodzinnej. Wszystkie urządzenia oczyszczalni zlokalizowane będą poniżej powierzchni terenu. Wszystkie urządzenia oczyszczalni oraz przepompownie będą zhermetyzowane. Poziom hałasu w odległości 1 m wyniesie poniżej 20 dB.

Projektowane przepompownie ścieków znajdować się będą w następujących odległościach od zabudowy mieszkaniowej:

- PP1 – ok. 149 m,
- PP2 – ok. 34 m,
- PP3 – ok. 26 m,
- PP4 – ok. 22 m,
- PP5 – ok. 112 m.

Dla zakładanej technologii wykonania robót przewiduje się zużycie:

- piasek – kilkadziesiąt Mg (do zasypki ok. 40 cm i podsypki ok. 15 cm układanych rur kanalizacyjnych i projektowanych urządzeń, wymiana gruntu tam gdzie istniejący nie będzie miał odpowiedniej nośności),
- cement – kilka Mg (prace ogólnie budowlane),
- kruszywo (żwir, czy kamień) – kilka Mg (podbudowa pod projektowaną komunikację na terenie oczyszczalni),
- kostka betonowa – kilkaset sztuk,
- mieszanka betonu – kilkanaście Mg,
- masa asfaltowa do odtworzenia nawierzchni – kilkadziesiąt Mg,
- elementy oznakowania i oświetlenia drogi dla ruchu zastępczego,
- paliwa (olej napędowy) – kilkanaście m³,
- wody – 20 m³,
- energia elektryczna kilkadziesiąt kWh – (agregaty pompowe zasilane z agregatów prądotwórczych).

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będą odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Stosowane maszyny budowlane (koparki, spychacze, dźwigi, walce, zagęszczarki) pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą paliwem płynnym – olejem napędowym. Część sprzętu budowlanego może wymagać zasilania energią elektryczną lub sprężonym powietrzem, media te dostarczane będą na plac budowy z przewoźnych agregatów zasilanych olejem napędowym.

Szacunkowe zapotrzebowanie w fazie eksploatacji wyniesie na:

- energię elektryczną – 30 kW,
- energię cieplną – nie przewiduje się,
- energię gazową – nie przewiduje się,

W przypadku braku zasilania w energię elektryczną na oczyszczalni ścieków zlokalizowane będzie rezerwowe źródło zasilania w postaci agregatu prądotwórczego, który załączać się będzie automatycznie w celu zapewnienia ciągłej pracy oczyszczalni.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie

realizacji będą krótkotrwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady z grupy 15 i 17 oraz odpady z grupy 20. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów.

W fazie eksploatacji będą powstawać głównie:

- 20 03 06 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych powstałe podczas przeglądów i konserwacji sieci, w szacowanej ilości 2 Mg/rok,
- 19 08 05 – osady ściekowe w szacowanej ilości ok. 17 520 Mg/rok.

W oczyszczalni ścieków powstaną osady, które nie są biodegradowalne. Usuwanie osadu sprowadza się do opróżnienia osadnika wstępnego i wtórnego, pozostawiając na dnie ok. 10 cm osadu dla podtrzymania procesów biologicznych w oczyszczalni. Częstotliwość wywozu osadu zależy przede wszystkim od ilości i składu doprowadzanych ścieków. Na etapie eksploatacji oczyszczalni przy pełnym obciążeniu osad powinien być okresowo wybierany co 3-4 miesiące. Osady będą usuwane taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków gdzie będą podlegać odwodnieniu i higienizacji, stając się biomasą.

Na etapie eksploatacji nie zostaną przekroczone standardy emisji hałasu. Hałas emitowany podczas pracy urządzeń nie będzie przenikał na powierzchnię. Zamknięte komory będą skutecznie ograniczać emisję hałasu poza obiekt. Z uwagi na posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu nie będzie ona źródłem uciążliwości akustycznych.

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Prawidłowe wykonawstwo zapobiega procesom infiltracji i eksfiltracji ścieków i wód gruntowych, a tym samym nie powoduje zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych.

WÓJT

mgr Jarosław Papuga

