

Nowe Ostrowy 17.09.2024r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80 ust. 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 2024 r., poz. 1112, z późniejszymi zmianami), w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2024r. poz. 572 z póź. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 lipca 2024 r. złożonego przez Gminę Nowe Ostrowy, Nowe Ostrowy 80, 99 – 350 Ostrowy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy” **Wójt Gminy Nowe Ostrowy:**

I .Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia : „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy”.

II. Określa warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia i jego eksploatacji:

1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, juta 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. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
5. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.
6. 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.

7. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.
8. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
9. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
10. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemni zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
11. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów, a następnie przekazać firmie zajmującej się wywozem nieczystości płynnych, posiadającej stosowne zezwolenia.
12. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
13. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
14. Przeglądy serwisowe, wymiany filtrów olejowych oraz olejów dokonywać w punktach serwisowych działających poza placem budowy, co zabezpieczy środowisko przed ewentualnymi rozlewami substancji ropopochodnych.
15. 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.
16. Zakazuje się tankowania maszyn budowlanych oraz napraw sprzętu wykorzystywanego na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji przy wykopach.
17. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.

18. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi zagospodarować na miejscu (do wyrównania terenu, do niwelacji, do urządzania terenów biologicznie czynnych); nadmiarową część ziemi przekazywać innym uprawnionym podmiotom.
19. W przypadku odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami – zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne(Dz.U. z2024r. poz. 1087 ze zm.).
20. W miarę możliwości zaplanować rozpoczęcie i zakończenie prac budowlanych wymagających realizacji wykopów w porze suchej (poza okresem wzmożonych opadów atmosferycznych).
21. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
22. Na etapie realizacji oraz eksploatacji wodę pobierać z gminnej sieci wodociągowej.
23. Projektowana sieć kanalizacji wykonać jako szczelna z przeprowadzona próbą szczelności zgodnie z PN-EN 1610:2002 oraz z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
24. Wodę pochodzącą z prób szczelności odprowadzić do podłączonej sieci kanalizacyjnej.
25. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren zaplecza budowy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
26. Eksploatacja przedmiotowej sieci kanalizacji sanitarnej powinna obejmować regularne okresowe kontrole techniczne i konserwacje jej elementów oraz niezbędne naprawy w przypadku ewentualnej awarii; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

Uzasadnienie

W dniu 23 lipca 2024r. przez Gminę Nowe Ostrowy złożony został wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy”.

Jak wynika z art. 71 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r. poz. 1112 z późn.zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć przed uzyskaniem decyzji określonych w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r. poz. 1112 z późn.zm.).

Zamierzone przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r.r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z2019. poz. 1839 z póź. zm.).

W dniu 29.07.2024r. Wójt Gminy Nowe Ostrowy zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy”.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Nowe Ostrowy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie Zarząd Zlewni w Łowiczu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie z wnioskami o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 9 sierpnia 2024r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie Zarząd Zlewni w Łowiczu pismem z dnia 05 września 2024r., wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie pismem z dnia 13 września 2024r., wyraził opinię, iż uznaje za niezasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr: 41, 82/1, 82/2, 100, 101/1 obręb ewidencyjny 0013 Wołodrza.

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z terenu istniejącej zabudowy mieszkalno-zagrodowej i usługowej w miejscowości Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy. Włączenie projektowanej sieci nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscowości Wołodrza (na działce nr 41, obręb ewidencyjny 0013 Wołodrza).

Planowane przedsięwzięcie stanowi infrastrukturę podziemną typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni działek, co nie powoduje zmniejszenia powierzchni terenów zielonych. Prace budowlane prowadzone będą w pasie dróg powiatowych Nr 2147E i 2148E oraz w drodze gminnej. Drogi posiadają nawierzchnie asfaltową.

Długości sieci wg średnic będą wynosić:

- sieć grawitacyjna: DN 200 – ok. 1600 mb,
- odgałęzienia sieci grawitacyjnej: DN 160 – ok. 500 mb,
- sieć tłoczna: DN 110 – ok. 450 mb.

Łączna długość sieci wynosić będzie ok. 2550 mb.

Ścieki bytowo-gospodarcze z tego terenu zostaną dostarczone poprzez projektowaną sieć kanalizacyjną do Gminnej Oczyszczalni Ścieków znajdującej się w miejscowości Ostrowy na działce nr ew. 109/1, obręb ew. 0011 Ostrowy.

Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie ok. 23 m³/d.

Na terenach nieuzbrojonych w sieć kanalizacyjną, ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników i wywożone do punktu zlewnego ścieków znajdującego się na terenie oczyszczalni. Oczyszczalnia ścieków Ostrowy została zmodernizowana na bazie projektu ze stycznia roku 2009 i od tego czasu pracuje przy przepustowości nominalnej $Q_{dmax} = 129 \text{ m}^3/\text{d}$.

Po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, ścieki skierowane są do odbiornika (rzeki Ochni). Przy oczyszczalni zlokalizowana jest zlewnia, do której dowożone są ścieki beczkowozami. Przepustowość oczyszczalni pozwala na przyjęcie ścieków objętych planowaną inwestycją.

Gospodarstwa domowe w gminie Nowe Ostrowy zaopatrywane są w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej. Planowane przedsięwzięcie stanowi infrastrukturę podziemną typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni działek, co nie powoduje zmniejszenia powierzchni terenów zielonych.. Zajęcie terenu jest w przeważającej mierze tylko czasowe. Prace budowlane prowadzone będą w całości na terenie zurbanizowanym, zagospodarowanym.

Łączna powierzchnia terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym wyniesie ok. 600 m². Podana powierzchnia obejmuje rurociągi, studnie i teren pod przepompownię (tłocznię - 1 szt.) ścieków.

Na terenie planowanym pod inwestycję przeważają zbiorowiska roślinności ruderalnej związanej z terenami zabudowanymi i drogami. Obszar porośnięty jest roślinnością niską i średnią oraz drzewami. Przy gospodarstwach domowych znajdują się rośliny sadownicze, takie jak: jabłonie, śliwy, grusze i inne. W rejonie planowanej inwestycji nie ma udokumentowanych stanowisk roślin chronionych.

Na terenie miejscowości Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy objętym zakresem inwestycji w chwili obecnej nie funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej. W zakresie istniejącego uzbrojenia terenu na trasach projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje zbiorcza sieć wodociągowa, sieć teletechniczna napowietrzna i ziemna, elektryczna napowietrzna i ziemna oraz przepusty pod drogami i wjazdami. Obecnie powstające ścieki socjalno-bytowe gromadzone są na ogół w zbiornikach bezodpływowych. Ścieki te często usuwane są do wód powierzchniowych lub bezpośrednio do gruntu. Zbiorniki te są na ogół w złym stanie technicznym. Zły stan techniczny powoduje nieszczelności w zbiornikach, przez które ścieki przesiąkają do gruntu powodując zanieczyszczenie wód i niekorzystne konsekwencje zdrowotne dla ludności, która korzysta ze studni ujmujących płytkie poziomy wód gruntowych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowane obszarowe formy ochrony przyrody (do 5 km, zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) to rezerwat przyrody Dąbrowa Świetlista w odległości ok. 0,6 km, rezerwat przyrody Ostrowy-Bażantaria w odległości ok. 1,5 km, rezerwat przyrody Ostrowy w odległości ok. 1,3 km, rezerwat przyrody Perna w odległości ok. 3,6 km.

Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002 w odległości ok. 0,6 km.

Obszar Natura 2000 Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002 został wyznaczony rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 października 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie (PLH100002) (Dz. U. poz. 2359). Ww. obszar wyznaczono w celu: trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych – w stosunku do przedmiotów ochrony. Przedmiotem ochrony na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002, według ww. rozporządzenia, jest następujący typ siedliska przyrodniczego:

1. *91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*)

Specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002 pokrywa się z rezerwatem przyrody Dąbrowa Świetlista, dla którego obowiązuje plan ochrony ustanowiony zarządzeniem Nr 32/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Świetlista” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz. 3526 ze zm.). Ww. plan ochrony zawiera zakres wymagany dla planów zadań ochronnych i określa m.in. cele ochrony oraz zagrożenia dla poszczególnych przedmiotów ochrony dla części obszaru pokrywającej się z rezerwatem przyrody Dąbrowa Świetlista.

Przedsięwzięcie polegające na realizacji kanalizacji sanitarnej ma niewielką skalę i realizowane będzie na terenie przekształconym. Sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie po terenie przekształconym i zostanie poprowadzona głównie w pasach drogowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszarów oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji i brak znaczących

negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów, korytarzy ekologicznych.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano rozwiązania chroniące środowisko, których zastosowanie zminimalizuje potencjalne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze.

Obszar przedsięwzięcia nie przecina, ani nie leży w zasięgu korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym. Nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest planowana wycinka drzew ani 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.

W czasie realizacji planowanej inwestycji w obrębie prac ziemnych mogą incydentalnie pojawiać się takie komponenty faunistyczne objęte ochroną prawną jak: małe ssaki, płazy oraz gady, dlatego też głównym działaniem minimalizującym, które należy bezzwłocznie podjąć, jest codzienna (godziny ranne) kontrola wykopów ziemnych (przed podjęciem dalszych prac) w celu uwolnienia potencjalnie uwięzionych płazów, gadów oraz małych ssaków. Uwolnienie i przenoszenie zwierząt, które mogłyby się dostać na teren prowadzonych prac musi być zlecone wykwalifikowanemu przyrodnikowi.

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. W fazie budowy wystąpi czasowe zniekształcenie i naruszenie krajobrazu w obszarze, na którym trwać będą prace budowlane. Plac budowy oraz drogi techniczne zorganizowane będą w taki sposób, by ograniczyć korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Po zakończeniu etapu budowy, teren inwestycji zostanie uporządkowany, plac budowy zostanie zlikwidowany.

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 materiałami i technologią robót budowlanych.

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. 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.

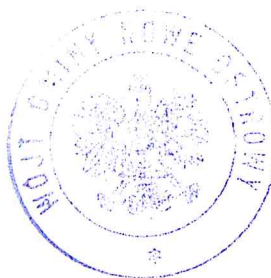
Zrealizowanie przedsięwzięcia zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód. Technologia wykonania projektowanej sieci zagwarantuje szczelność układu i zapobiegnie niekontrolowanemu wyciekowi ścieków do środowiska.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Według tutejszego organu, rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia oraz przewidywana ilość substancji i energii wprowadzonych do środowiska, nie będą stanowić zagrożenia dla stanu środowiska oraz zdrowia ludzi

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójty Gminy Nowe Ostrowy, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne ogłoszenie lub udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej).



Wójt Gminy
[Signature]
mgr inż. Zdzisław Kostrzewa

Otrzymują:

1. Gmina Nowe Ostrowy
2. Strony zawiadamiane w trybie art. 49 kpa w formie obwieszczenia:
 - Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nowe Ostrowy
 - Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Nowe Ostrowy
3. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Wołodrza gm. Nowe Ostrowy”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr: 41, 82/1, 82/2, 100, 101/1 obręb ewidencyjny 0013 Wołodrza.

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z terenu istniejącej zabudowy mieszkalno-zagrodowej i usługowej w miejscowości Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy. Włączenie projektowanej sieci nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscowości Wołodrza (na działce nr 41, obręb ewidencyjny 0013 Wołodrza).

Planowane przedsięwzięcie stanowi infrastrukturę podziemną typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni działek, co nie powoduje zmniejszenia powierzchni terenów zielonych. Prace budowlane prowadzone będą w pasie dróg powiatowych Nr 2147E i 2148E oraz w drodze gminnej. Drogi posiadają nawierzchnie asfaltową.

Długości sieci wg średnic będą wynosić:

- sieć grawitacyjna: DN 200 – ok. 1600 mb,
- odgałęzienia sieci grawitacyjnej: DN 160 – ok. 500 mb,
- sieć tłoczna: DN 110 – ok. 450 mb.

Łączna długość sieci wynosić będzie ok. 2550 mb.

Ścieki bytowo-gospodarcze z tego terenu zostaną dostarczone poprzez projektowaną sieć kanalizacyjną do Gminnej Oczyszczalni Ścieków znajdującej się w miejscowości Ostrowy na działce nr ew. 109/1, obręb ew. 0011 Ostrowy.

Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie ok. 23 m³/d.

Na terenach nieuzbrojonych w sieć kanalizacyjną, ścieki odprowadzane są do bezodpływowych zbiorników i wywożone do punktu zlewnego ścieków znajdującego się na terenie oczyszczalni. Oczyszczalnia ścieków Ostrowy została zmodernizowana na bazie projektu ze stycznia roku 2009 i od tego czasu pracuje przy przepustowości nominalnej $Q_{dmax} = 129 \text{ m}^3/\text{d}$.

Po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, ścieki skierowane są do odbiornika (rzeki Ochni). Przy oczyszczalni zlokalizowana jest zlewnia, do której dowożone są ścieki beczkowozami. Przepustowość oczyszczalni pozwala na przyjęcie ścieków objętych planowaną inwestycją.

Gospodarstwa domowe w gminie Nowe Ostrowy zaopatrywane są w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej. Planowane przedsięwzięcie stanowi infrastrukturę podziemną typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni działek, co nie powoduje zmniejszenia powierzchni terenów zielonych.. Zajęcie terenu jest w przeważającej mierze tylko czasowe. Prace budowlane prowadzone będą w całości na terenie zurbanizowanym, zagospodarowanym.

Łączna powierzchnia terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym wyniesie ok. 600 m². Podana powierzchnia obejmuje rurociągi, studnie i teren pod przepompownię (tłocznię - 1 szt.) ścieków.

Na terenie planowanym pod inwestycję przeważają zbiorowiska roślinności ruderalnej związanej z terenami zabudowanymi i drogami. Obszar porośnięty jest roślinnością niską i średnią oraz drzewami. Przy gospodarstwach domowych znajdują się rośliny sadownicze, takie jak: jabłonie, śliwy, grusze i inne. W rejonie planowanej inwestycji nie ma udokumentowanych stanowisk roślin chronionych.

Na terenie miejscowości Wołodrza, gm. Nowe Ostrowy objętym zakresem inwestycji w chwili obecnej nie funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej. W zakresie istniejącego uzbrojenia terenu na trasach projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje zbiorcza sieć wodociągowa, sieć teletechniczna napowietrzna i ziemna, elektryczna napowietrzna i ziemna oraz przepusty pod drogami i wjazdami. Obecnie powstające ścieki socjalno-bytowe gromadzone są na ogół w zbiornikach bezodpływowych. Ścieki te często usuwane są do wód powierzchniowych lub bezpośrednio do gruntu. Zbiorniki te są na ogół w złym stanie technicznym. Zły stan techniczny powoduje nieszczelności w zbiornikach, przez które ścieki przesiąkają do gruntu powodując zanieczyszczenie wód i niekorzystne konsekwencje zdrowotne dla ludności, która korzysta ze studni ujmujących płytkie poziomy wód gruntowych.

Projekt przewiduje budowę sieci kanalizacyjnej w układzie grawitacyjno-ciśnieniowym wyposażonym w jedną sieciową przepompownię (tłocznię) ścieków, która zlokalizowana zostanie na terenie działki o nr ewid. 101/1.

Roboty prowadzone będą wykopem otwartym z odtworzeniem nawierzchni do stanu pierwotnego. Przejścia poprzeczne - przewiertem wykonane będą rurą PEHD o średnicy dostosowanej do średnicy rury przewodowej. Średnice i długości rur ochronnych dla poszczególnych przejść będą dostosowane do średnic kolektorów i szerokości przekraczanych dróg. Przejście kanalizacji pod rowami przydrożnymi będą wykonane przewiertem, w sposób nienaruszający struktury dna oraz skarp rowu. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych. Przekroczenie rurociągami pod rowami planuje się wykonać na głębokości min. 0,9 do 1,0 m po uwzględnieniu zamulenia.

W miejscach, gdzie występuje woda gruntowa przewiduje się odwodnienie wykopów. Na odcinkach, gdzie występują gliny i woda odwodnienie należy wykonać za pomocą drenażu ułożonego 0,5 m poniżej dna wykopu (drenaż ułożyć w rowku o wymiarach 0,2 x 0,5 m z obsypką żwirową o granulacji 2-40 mm). Drenaż wykonany zostanie na odcinkach co 50 m do studzienki, z której woda zostanie odpompowana za pomocą pompy. Przewiduje się odwadnianie i montaż kanału w odcinkach gruntu nawodnionego nie dłuższych niż. 100 m. Woda z pompowania zostanie odprowadzona do istniejących rowów przydrożnych i melioracyjnych i zasili ponownie wody gruntowe. Zasięg leja depresyjnego przy wykonywaniu wykopów nie będzie większy niż 2,0 – 3,0 m od skraju wykopu. Budowa igłofiltru (zakończenie filtrem – siatką z drobną perforacją) uniemożliwia przedostawanie się piasku do wód pochodzących z odwodnienia wykopów. W związku z powyższym nie przewiduje się oczyszczania wód pochodzących z wykopów odwadnianych za pomocą igłofiltrów przed odprowadzeniem do odbiorników.

Budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu polepszenie warunków socjalno-bytowych mieszkańców tego terenu poprzez stworzenie możliwości podłączenia nieruchomości do systemu kanalizacji zbiorczej i likwidacji istniejących szamb. Realizacja przedsięwzięcia wskazuje jednoznaczny pozytywny wpływ na środowisko, gdyż pozwoli na zmniejszenie

zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej. System kanalizacji ma w stały sposób poprawić warunki bytowe obecnych, jak i przyszłych mieszkańców oraz zmniejszyć oddziaływanie na środowisko poprzez wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do środowiska.

Budowa planowanej sieci spowoduje jedynie czasowe zajęcie terenu dla ułożenia sieci, a po wykonaniu prac montażowych wykopy będą zasypane, a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie z wykorzystaniem pewnych ilości materiałów, surowców, paliw oraz wody. Materiały wykorzystywane podczas budowy kanalizacji sanitarnej to przede wszystkim kruszywo, piasek, żwir czy też kamień, stosowane do podsypki i zasypki wykopów pod sieci oraz masy bitumiczne do wykonania odbudowy bądź budowy nawierzchni drogowej, kostka brukowa pod chodniki. Ponadto do jej realizacji wymagane będzie zużycie nieznacznej ilości stali i betonu (np. płyty fundamentowe pod urządzenia).

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce, materiały, wodę i energię będzie następujące:

- rurociągi z tworzyw sztucznych 2550 m,
- piasek i kruszywa 7100 m³,
- tłuczeń kamienny 2150 t,
- studzienki betonowe/tworzywowe – elementy prefabrykowane 80 szt.,
- pompownia (tłocznie) ścieków – element prefabrykowany 1 szt.,
- afaltobeton warstwa ścieralna, wiążąca i podbudowa zasadnicza 900 t,
- beton 50 m³,
- woda 250 m³.

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.

Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a po wykonaniu niezbędnych prób zużyta woda odprowadzana będzie do istniejącej kanalizacji miejskiej.

Z karty informacyjnej wynika, iż etap eksploatacji nie będzie wymagał wykorzystywania surowców, materiałów i paliw. Podczas eksploatacji zużywana zostanie energia elektryczna zasilająca przepompownię. Przewidywane średnie zapotrzebowanie mocy dla zasilania tłoczni wynosi ok. 13500 kWh/rok, a także wody do płukania sieci w ilości ok. 30 m³/rok.

Ilości wykorzystanych surowców nie będą w żadnej mierze wykraczały poza przewidziane technologią wymienioną powyżej. Nie naruszą stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego.

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

Prowadzenie robót budowlanych realizowane będzie wyłącznie w porze dziennej w celu zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z prac maszyn budowlanych.

Zaplecze budowy zabezpieczone będzie przed możliwością skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi oraz wyposażone w niezbędne substancje do likwidacji ewentualnych wycieków.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych.

W fazie budowy będą powstawać odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz w związku z obecnością pracowników. Będą to odpady materiałów budowlanych, opakowania po materiałach budowlanych, gleba, odpady bytowe (w związku z zatrudnieniem pracowników). Będą to głównie odpady z grupy 17 oraz odpady komunalne 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 należy magazynować na utwardzonej powierzchni w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. 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.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Część gleby i ziemi z wykopów budowlanych wykorzystana zostanie na terenie budowy do ponownego zasypania wykopów oraz odtworzenia terenów przyległych oraz terenów zielonych. Piaskiem zostaną zasypane wykopy zlokalizowane w pasie dróg, gdzie znajduje się nawierzchni asfaltowa oraz tłuczniowa.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej 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.

Wójt Gminy

mgr inż. Zdzisław Kostrzewa