



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu**

Łowicz, dnia 31 sierpnia 2022 r.



WA.ZZŚ.5.435.1.394.2022.PD

**Wójt Gminy Nieborów
Al. Legionów Polskich 26
99-416 Nieborów**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 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 2022r., poz. 1029 t.j.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 79 oraz pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Nieborów z dnia 23 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.11.2022.MW, skierowanego do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną Przedsięwzięcia (zwaną dalej *KIP*),

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „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”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 - 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 - 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn wskazać na utwardzonym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód,
 - 3) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
 - 4) 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;
 - 5) naprawę, konserwację i tankowanie maszyn budowlanych wykorzystywanych podczas budowy, wykonywać poza placem budowy;

- 6) 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;
- 7) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
- 8) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 9) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- 10) podczas budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- 11) 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;
- 12) 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;
- 13) na etapie realizacji wodę na potrzeby budowlane oraz na cele bytowe dostarczać beczkowozami lub pobierać z sieci wodociągowej;
- 14) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub przewoźnych toalet (np. TOI-TOI), zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
- 15) na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej;
- 16) na etapie eksploatacji wodę pobierać z sieci wodociągowej;
- 17) ewentualne wody zużyte do prób szczelności zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 18) planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- 19) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Nieborów pismem z dnia 23 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.11.2022.MW, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, o wydanie opinii, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia pn. „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”. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku Inwestora.

Wg informacji Wójta Gminy Nieborów dla terenu planowanej inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XLIII/144/06 w dniu 29 marca 2006 r., Uchwałą Nr XI/59/2011 w dniu 21 czerwca 2011 r., Uchwałą Nr XIII/53/95 w dniu 27 lipca 1995 r. oraz Uchwałą Nr XXXI/127/08 w dniu 17 listopada 2008 r. przez Radę Gminy Nieborów.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, Dyrektor ZZ w Łowiczu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają 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.) zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Wójta Gminy Nieborów do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 oraz pkt 81 rozporządzenia RM.

Planowane przedsięwzięcie polega 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 tj. etap I oraz budowie 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 tj. etap II. Obecnie teren inwestycji, po którym przebiegać będzie planowana inwestycja stanowią drogi gruntowe, teren utwardzony i tereny zielone w których zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura techniczna jak: sieć wodociągowa. Etap I obejmuje budowę sieci kanalizacyjnej 2700 m, ilość przyłączy 120szt., etap II obejmuje budowę sieci kanalizacyjnej 1950 m, ilość przyłączy 80szt. włączenie sieci kanalizacyjnej do projektowanej oczyszczalni ścieków. Planowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie na terenie następujących działek ewidencyjnych: dz. nr 279, 280, 325, 960, 972/13, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1061/7, 356, 358, 363/4, 525/1 – obręb Mysłaków, etap I, dz. 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 - obręb Mysłaków, położonych w miejscowości Mysłaków, gmina Nieborów, powiat łowicki, woj. łódzkie. Sieć kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowana będzie z rur PCV 200mm SN 8 SDR 34 (rury lite) łączonych przy użyciu uszczelek gumowych olejoodpornych. Średnice rurociągów dostosowane będą do ilości prowadzonych rurociągami ścieków, jednak kolektory główne będą posiadać średnicę minimum 200 mm. Sieć kanalizacji tłocznej wykonana będzie z rur PEHD zgodnie z PN-EN 13244 łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego w przypadku przewiertu zastosowane będą rury trójwarstwowe. Rurociągi będą wyposażone w studzienki rewizyjne. Studzienki kanalizacyjne będą spełniać wymagania normy PN-B-10729. Ponadto, projektuje się oczyszczalnię ścieków z obrotowym/tarczowym złożem biologicznym obsługującą max 600 RLM. Rozwiązanie mieści się w dwóch równoległych, niezależnych modułach posiadających zintegrowane części osadnikowe. Każdy moduł zawiera odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku w tym: osadnik wstępny, cztery strefy biologiczne z obrotowym złożem oraz osadnik wtórny. Dobrany układ może przyjąć maksymalnie 36kg BZT₅ na dobę i do 120m³/d ścieku. W module tlen na obrotowe złożo dostarczany będzie dzięki dwóm motoreduktorom mocy 370W każdy. Zbiornik każdego modułu wykonany jest z GRP - żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, materiału odpornego na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. W urządzeniu znajduje się zintegrowany system regulacji przepływu ścieku, który kumuluje ściek przy zwiększonych zrzutach i dawkuje przy mniejszych - gwarantuje on wysokie parametry oczyszczania przez całą dobę.

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”.

Do realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i maszyny budowlane. Prowadzona będzie na bieżąco kontrola stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i pojazdów. Miejsce to będzie wyposażone w sorbent. Odpady powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu o szczelnym podłożu, do czasu przekazania ich uprawnionym podmiotom. Na terenie budowy nie będzie prowadzona naprawa, konserwacja i tankowanie maszyn budowlanych. W przypadku konieczności konserwacji czy tankowania sprzętu budowlanego każdego dnia po zakończeniu robót, maszyny budowlane będą opuszczały teren inwestycji i wracały na teren potencjalnego wykonawcy robót, gdzie będą przeglądane, konserwowane i tankowane. Po przejściu ww. rutynowych czynności maszyny wracały będą na teren budowy. W trakcie opracowywania projektu zostanie wskazany sposób postępowania z nadmiarem ziemi z wykopów i miejscem jej składowania. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch uliczny zostaną opracowane wytyczne organizacji ruchu na czas budowy. Wykopy prowadzone będą w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy kształtowaniu terenu po zakończeniu robót. Podglebie i głębsze warstwy gruntu odkładane będą na oddzielnych przyzmacach. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Prace budowlane będą przeprowadzane etapami. Projektowana kanalizacja i oczyszczalnia ścieków będą w całości szczelne dzięki wykorzystaniu do jej budowy jednego rodzaju materiałów i odpowiednim połączeniom tych materiałów. Woda wykorzystywana będzie zarówno na cele budowlane, ale przede wszystkim na cele bytowe zatrudnionych w fazie budowy pracowników. Woda pobierana będzie z sieci kanalizacyjnej lub dostarczana będzie beczkowozami. Ścieki bytowe powstające na etapie budowy będą związane z funkcjonowaniem zaplecza placu budowy. Szacowana ilość ścieków bytowych to około $V = 1\text{m}^3/\text{d}$. Ścieki gromadzone będą w szczelnych zbiornikach przenośnych toalet TOI-TOI i będą wywożone przez wyspecjalizowane jednostki do istniejącej oczyszczalni ścieków. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w fazie eksploatacji wynosi: na cele technologiczne w celu płukania kanalizacji sanitarnej będzie wykonywane średnio 1 raz w roku przy zużyciu wody $0,15\text{ m}^3$ na 1 mb kanalizacji, czyli około 638 m^3 wody do płukania całej projektowanej sieci kanalizacyjnej. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej. Oczyszczone ścieki bytowe odprowadzane będą projektowanym wylotem DN200 do rzeki Skierniewka. Wylot zostanie wyposażony klapą zwrotną, co stanowiło będzie zabezpieczenie przed cofką w okresie wystąpienia powodzi i podniesienia się lustra wody – tym samym woda nie będzie dostawała się do projektowanego rurociągu, którym odprowadzane będą ścieki i nie spowoduje pogorszenia jakości wody powierzchniowej. Sieć kanalizacyjna zostanie zbudowana z materiałów zapewniających szczelność rurociągów i studni kanalizacyjnych. Odpady będą racjonalnie i selektywnie zbierane. Urządzenia utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym, prowadzone będą regularne przeglądy techniczne przez przeszkolony personel. Odpady będą magazynowane do czasu odbioru, w szczelnych pojemnikach ograniczających negatywny wpływ odpadów na środowisko oraz w specjalnie w tym celu wyznaczonych miejscach. Przekazywanie odpadów będzie wyłącznie odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

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.).

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno - błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Z-CA DYREKTORA
Tomasz Jurczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a