



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu

Łowicz, dnia 04 lutego 2022 r.

W PŁY N Ę Ł O

URZĄD GMINY
NIEBORÓW-0

2022 -02- 04

Nr. 1003/22

Ilość załączników.....

Podpis.....

WA.ZZŚ.5.435.1.599.2021.PD

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373, ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 79 oraz pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Nieborów z dnia 22 grudnia 2021 r., znak: ROS.6220.25.2021.MW, uzupełnionego pismem z dnia 25 stycznia 2022 r., o tym samym znaku, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Adama Janiak w imieniu Gminy Nieborów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bełchów i Dzierzgówek oraz oczyszczalni ścieków w miejscowości Dzierzgówek, gmina Nieborów, powiat łowicki, województwo łódzkie”, 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) podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane;
 - 2) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 3) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód; wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
 - 4) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 5) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
 - 6) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
 - 7) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
 - 8) na etapie realizacji wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odbiorników 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;
- 9) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych(np. stosować technologię igłofiltrów); ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
 - 10) na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na potrzeby budowlane oraz na cele bytowe dostarczać beczkowozami, ewentualnie pobierać z sieci wodociągowej;
 - 11) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do przewoźnych toalet, nie dopuścić do ich przepełnienia (systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty);
 - 12) na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów odprowadzać systemem kanalizacji deszczowej, podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych (z osadnikiem); odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z pozostałych obiektów oczyszczalni odprowadzać bezpośrednio do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odborników 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) ewentualne wody zużyte do prób szczelności zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 14) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych

UZASADNIENIE

Pan Adam Janiak w imieniu Gminy Nieborów, pismem z dnia 20 grudnia 2021 r., wystąpił do Wójta Gminy Nieborów z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Nieborów wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu z prośbą o opinię dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bełchów i Dzierzgówek oraz oczyszczalni ścieków w miejscowości Dzierzgówek, gmina Nieborów, powiat łowicki, województwo łódzkie”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na: budowie sieci kanalizacji sanitarnej (wraz z przykanalikami doprowadzonymi do posesji) w miejscowości Bełchów i Dzierzgówek, gmina Nieborów. Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana w systemie grawitacyjnym i ciśnieniowym, z odprowadzeniem ścieków do projektowanej gminnej oczyszczalni ścieków na działkach nr ewid. 434 i 239/7 obręb 0008 Dzierzgówek, oraz przedsięwzięcie polegało będzie na budowie mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 2 modułów po 1100 RLM każdy, w technologii obrotowych złóż tarczowych, na działkach nr ewid. 434 i 239/7 obręb 0008 Dzierzgówek. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Łupia-Skierniewka. Wylot oczyszczonych ścieków będzie zlokalizowany w obszarze działki nr ewid. 488 obręb 0007 Dzierzgów. Przewiduje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej jako układu przewodów wykonanych z rur z tworzyw sztucznych – kolektor główny kanalizacji grawitacyjnej, o średnicy $\varnothing$ 315 mm i $\varnothing$ 200 mm, zostanie wykonany z przewodów z polichlorku winylu PVC-U o klasie sztywności obwodowej SN8, natomiast kolektor główny ciśnieniowy, o średnicy $\varnothing$ 160 mm i $\varnothing$ 90 mm, zostanie wykonany z przewodów polietylenowych PEHD SDR17 PN 10. Przykanaliki sanitarne od studzienek rewizyjnych bądź trójników przyłączeniowych pobudowanych na sieci do studzienek dla poszczególnych odbiorców zostaną wykonane z rur PVC-U $\varnothing$ 160 mm SN8. Na sieci kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano 72 studzienki betonowe włączowe o średnicy $\varnothing$ 1200 mm z pokrywami typu D400. Do przetłaczania ścieków pomiędzy poszczególnymi odcinkami kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano 4 przepompownie sieciowe. Odprowadzenie ścieków z posesji nastąpi poprzez system studzienek inspekcyjnych tworzywowych $\varnothing$ 425 mm. W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie: przepompowni ścieków surowych, sito piaskownika, zlokalizowanego w budynku kontenerowym, 2 studzienek rewizyjnych PP $\varnothing$

600 mm, studni rozdziłu Ø 1200 mm, 2 osadników wstępnych, 2 modułów oczyszczalni 1100 RLM każdy, 2 osadników wtórnych, 9 studzienek betonowych Ø 1200 mm, przepompowni ścieków oczyszczonych, przepompowni wód deszczowych i roztopowych, separatora substancji ropopochodnych, przepływomierza ścieków oczyszczonych; przepływomierza wód opadowych i roztopowych; wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika, wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 mm, wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej PVC Ø 315 mm, wewnętrznej instalacji kanalizacji tłocznej (ścieki surowe), wewnętrznej instalacji kanalizacji tłocznej (2 przewody recyrkulacji ścieków oczyszczonych), wewnętrznej instalacji kanalizacji tłocznej (deszczówka), instalacji oświetlenia zewnętrznego, wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia, dróg wewnętrznych z kostki brukowej, oraz ogrodzenia terenu oczyszczalni. Ścieki z sieci kierowane będą do przepompowni ścieków surowych skąd będą tłoczone do sito piaskownika znajdującego się w budynku kontenerowym. Następnie po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku za pośrednictwem studzienki rewizyjnej ścieki będą wpływały do studni rozdziłu, rozdzielającej ścieki na 2 niezależne ciągi technologiczne. W skład jednego ciągu technologicznego wchodzi: osadnik wstępny (OWS), oczyszczalnia ścieków (złoże biologiczne - ZłB), osadnik wtórny (OW). Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków oczyszczonych do osadnika wstępnego. Oczyszczone ścieki z osadników wtórnych będą trafiały do przepompowni ścieków czyszczonych, gdzie poprzez studnie przepływomierza, kierowane będą do odbiornika za pomocą wylotu betonowego zlokalizowanego na działce nr ewid. 488 obręb 0007 Dzierzgów. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych oraz podczyszczonych wód opadowych i roztopowych ujmowanych z dróg wewnętrznych oraz dachu budynku kontenerowego na terenie oczyszczalni ścieków będzie rzeka Łupia-Skierniewka, zlokalizowana w obszarze działki nr ewid. 488 obręb 0007 Dzierzgów, bezpośrednio w sąsiedztwie oczyszczalni ścieków. Wylot betonowy ścieków oczyszczonych do odbiornika zlokalizowany zostanie na dz. nr ewid. 488 obręb 0007 Dzierzgów.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni 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.

Do realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i maszyny budowlane. Miejsce postoju maszyn i pojazdów wyznaczone będzie na utwardzonej powierzchni. Tankowanie maszyn oraz ewentualne naprawy prowadzone będą poza terenem inwestycji, w miejscach do tego przystosowanych. Zaplecze budowy będzie wyposażone w przewożne toalety, systematycznie opróżniane przez uprawnione podmioty. Odpady powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w pojemnikach, do czasu przekazania ich uprawnionym podmiotom. Teren budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnego wycieku. Na etapie realizacji wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzane będą do gruntu. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzone będą bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych(np. stosowane będą igłofiltr). Na etapie realizacji przedsięwzięcia woda na potrzeby budowlane oraz na cele bytowe dostarczana będzie beczkowozami, ewentualnie pobierana z sieci wodociągowej. Na etapie eksploatacji wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów odprowadzane będą systemem kanalizacji deszczowej, podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych (z osadnikiem); odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z pozostałych obiektów oczyszczalni odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzone będą 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.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

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.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. 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 niezagrożone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało 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. z dnia 28 listopada 2016 r.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej 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.

DYREKTOR
Krzysztof Kołodziejczyk

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Nieborów, al. Legionów Polskich 26, 99-416 Nieborów
2. a/a