



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu

WL.ZZŚ.4901.158.2024.BS

URZĄD GMINY W ŁOWICZU
wpłynęło dnia:

2024-05-17

L.dz.
Przyjął

2066

[Signature]

P. J. Rosz
17.05.2024
[Signature]

Łowicz, dnia 13 maja 2024 r.

14
15

[Signature]
17.05.2024

[Signature]

Wójt Gminy Słupia
Słupia 136
96-128 Słupia

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 79, 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 ze zm.), zwanego dalej *rozporządzeniem RM*, nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Słupia z dnia 18 kwietnia 2024 r. znak: RIGKiOŚ.6220.1.1.2024.2024.JR, skierowanego do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, 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 sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Modła gm. Słupia”, 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 sieci stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia budowlane;
 - 2) 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 i paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
 - 3) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać

- podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 4) tankowanie i ewentualne naprawy sprzętu wykorzystywanego do budowy realizować poza terenem planowanego przedsięwzięcia;
 - 5) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów; odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 6) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostania się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 - 7) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi zagospodarować na miejscu (do wyrównania terenu, do niwelacji, do urządzania terenów biologicznie czynnych); nadmiarową część ziemi przekazywać innym uprawnionym podmiotom;
 - 8) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
 - 9) prace ziemne prowadzić na podstawie badań geotechnicznych;
 - 10) wykopy pod kanalizację zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych;
 - 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; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego – zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478), jeżeli jest prawem wymagane;
 - 12) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 - 13) na etapie realizacji wodę na potrzeby budowlane oraz na cele socjalno-bytowe pobierać z sieci wodociągowej lub dostarczać beczkowozami;
 - 14) na etapie realizacji zaplecze socjalno-bytowe zorganizować w oparciu o toalety przenośne (np. typu TOI-TOI); zbiorniki ścieków opróżniać w miarę potrzeb przez wyspecjalizowaną firmę, która odwozić będzie ścieki na oczyszczalnię ścieków (nie dopuścić do przepełnienia zbiorników);
 - 15) w miarę możliwości zaplanować rozpoczęcie i zakończenie prac budowlanych wymagających realizacji wykopów w porze suchej (poza okresem wzmożonych opadów atmosferycznych);
 - 16) próbę szczelności projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wykonać poprzez wtłaczanie wody, zużyte wody po próbie szczelności przekazać do oczyszczalni ścieków;
 - 17) po zakończeniu realizacji inwestycji teren zaplecza budowy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego;
 - 18) 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

Wójt Gminy Słupia, pismem z dnia 18 kwietnia 2024 r. znak: RIGKiOŚ.6220.1.1.2024.2024.JR, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

o wydanie opinii, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Modła gm. Słupia”. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku pełnomocnika Inwestora.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, 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.

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*.

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

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane będzie na terenie działek gminnych, powiatowych, skarbu państwa oraz prywatnych stanowiących pasy drogowe oraz tereny prywatne. Elementami składowymi zagospodarowania terenu będzie sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków o planowanej łącznej do wybudowania długości ok. 8.00 km. Docelowo ścieki zbierane planowaną kanalizacją, odprowadzone zostaną do gminnej oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków, które obecnie i docelowo będą odprowadzane projektowaną kanalizacją wynosi ok. $Q_{\text{śr.d}} = 50,00 \text{ m}^3/\text{d}$. Oczyszczalnia ścieków gminy Słupia posiada odpowiednie rezerwy na przyjęcie planowanej ilości ścieków. W związku z zamierzoną inwestycją nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania działek. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i użytkowany jak dotąd. Projektowany system kanalizacji sanitarnej przewiduje zastosowanie rurociągu grawitacyjnego z tworzywa sztucznego z PVC, PE, kamionki lub GRP, a rurociągu tłoczego z tworzywa sztucznego z PE. Projektowana kanalizacja zostanie uzbrojona w przepompownie w zbiorniku z betonu, polimerobetonu lub z PE-HD, studnie rewizyjne betonowe, żelbetowe lub z tworzywa sztucznego z polietylenu i studnie inspekcyjne z tworzywa sztucznego n. PE, PP, PVC. Gwarantuje to szczelność i bezawaryjną pracę systemu kanalizacyjnego. Rurociągi kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłoczne będą montowane w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową w technologii przewiertu sterowanego lub przewiertu poziomego w rurach ochronnych stalowych lub z tworzywa sztucznego z PE. Kanały grawitacyjne kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokościach od 1,5 - 5,5 m ppt, natomiast odcinki kanalizacji tłocznej będą układane na głębokości od 1,3 - 3,0 m ppt. Zbiorniki przepompowni ścieków montowane będą na głębokości nie przekraczającej 6,5 m ppt. Na terenie objętym inwestycją przewidują się 2 przepompownie ścieków, ich dokładna lokalizacja ustalona zostanie na etapie projektu. Zachowane zostaną jednak założenia dotyczące odległości przepompowni od najbliższych budynków, tj. przepompownie będą oddalone od budynków o minimum 25 metrów.

Główne materiały planowane do zastosowania przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej to:

- rury z tworzywa sztucznego PVC-U, PE, GRP, kamionki o średnicach dn 50 - 300 mm;
- studnie rewizyjne betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000 - 500 mm;
- studnie inspekcyjne PE, PP, PVC \varnothing 315 - 600 mm;
- trójniki kamionkowe, PE, PVC, GRP;
- studzienki odpowietrzające betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000 - 1200 mm – na rurociągu tłocznym;
- studzienki odwadniające betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000 – 1200 mm – na rurociągu tłocznym;
- studzienki rozprężne betonowe, żelbetowe, PE \varnothing 1000 – 1200 mm – element włączenia do kanalizacji grawitacyjnej;
- przepompownie ścieków w zbiornikach z betonu, polimerobetonu oraz PE-HD o średnicach min. \varnothing 1200 mm max. 6500 mm z pomostami obsługi, włączone do gminnego monitoringu.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w rejonie wodnym Środkowej Wisły, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Łupia-Skierniewka do Dopływu spod Dębowej Góry o kodzie RW2000102725879. JCWP posiada status naturalnej części wód o ogólnym złym stanie. Jest to część wód ze słabym stanem ekologicznym. Brak danych dotyczących stanu chemicznego. Wskaźniki, które determinują słaby stan ekologiczny: BZT5, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), fitobentos, makrobezkręgowce. JCWP jest monitorowana. Osiągnięcie celów środowiskowych dla wskazanej części wód oceniono jako zagrożone. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowanego stanu ekologicznego poprzez złagodzone wskaźniki: IO, MMI, pozostałe wskaźniki II klasa jakości, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe w zakresie wskaźników: azot azotanowy, fosforany, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE brakiem możliwości technicznych (w tym niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych obejmujących gospodarkę ściekową. Działania uzupełniające to kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonym kodem PLGW200063. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań poprzez ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródłądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 404 o nazwie „Zbiornik Koluszki-Tomaszów”.

Ze względu na liniowy charakter wykonywanych robót zakłada się, że zaplecze stanowić będzie przewoźny barakowóz. Tam znajdować się będzie (jeśli Wykonawca uzna to za konieczne) biuro budowy, szatnia z umywalnią i jadalnią oraz niewielki podręczny magazyn cenniejszych materiałów, a także toaleta przestawna typu TOI-TOI. Nieczystości stałe i płynne z kabiny wywożone będą przez odpowiednią firmę. Nie przewiduje się bazy materiałowej dla podstawowych materiałów – rur i elementów studni rewizyjnych – będą one rozwożone i rozkładane wzdłuż trasy budowy zgodnie z postępowaniem robót (nie ma potrzeby przechowywania większej ilości materiałów, obecnie dostawcy dowożą na budowę nawet ilości materiałów na 1 - 3 dni pracy). Organizacja miejsca postoju sprzętu budowlanego należeć będzie do Wykonawcy inwestycji. Sprzęt budowlany użyty do realizacji przedsięwzięcia będzie sprawny technicznie, posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty, a powstałe ewentualne wycieki będą naprawiane „na miejscu” uniemożliwiając przedostanie się substancji niebezpiecznych do środowiska. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, zanieczyszczenia zostaną zebrane z użyciem sorbentu. Należy zaznaczyć, że narażenie na oddziaływanie tego komponentu środowiska będzie występować jedynie na etapie realizacji inwestycji. W trakcie budowy sieci kanalizacji oraz pompowni ścieków woda zużywana będzie w niewielkich ilościach (około 2,5 m³/miesiąc) do przygotowania zaprawy cementowej do mocowania np. włazów do studzienek betonowych, słupków ogrodzenia itp. Próba szczelności kanałów grawitacyjnych i tłocznych wraz ze studzienkami odbędzie się metodą wodną, przy czym woda nie musi odpowiadać wymaganiom wody pitnej. Zużycie wody do wykonania próby szczelności to około 100 m³. Woda ta, po przeprowadzeniu prób szczelności kanałów zostanie wykorzystana do próby szczelności instalacji pompowni oraz do wykonania prób techniczno-ruchowych (rozruchu) pompowni. Woda ta po wykorzystaniu trafi więc ostatecznie do oczyszczalni ścieków. Na etapie realizacji oraz podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstania ścieków technologicznych. Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczyć negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady w pierwszej kolejności poddane będą odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy – unieszkodliwianiu. Odpady o dużych gabarytach odkładane będą na przygotowanej wcześniej i zabezpieczonej przed ewentualnymi przeciekami terenie. Spośród odbiorców odpadów wybierani będą tacy, którzy mają stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Rozpoczęcia prac ziemnych poprzedzone jest zdjęciem wierzchniej warstwy gleby - humusu, który zostanie złożony na hałdach, aby po zakończonych robotach rekultywować teren. Nadmiar ziemi z wykopów zostanie wywieziony na odległość do 10 km, w miejsce wskazane przez Inwestora. Jako metodę wykonywania prac przyjęto układanie sieci w wykopie otwartym jak również bezwykopowy przewiert sterowany HDD i przewiert poziomy w rurach ochronnych. Szerokość wykopu będzie wahać się w granicach 0,5 m – 1,2 m. Ziemia z wykopu odkładana będzie na bok na szerokości max. 1,5 m i po ułożeniu rurociągu użyta ponownie jako zasypka. Ponadto na terenach podmokłych będzie zachodzić konieczność odwodnienia wykopów. Metody bezwykopowe stosowane będą w miejscach wskazanych przez Inwestora oraz przy przejściach pod dnami przepustów. Przewierty/przeciski wykonywane będą w rurach osłonowych ze stali dn 100 - 400 mm lub z tworzyw sztucznych – PE ø110 - 400 mm. W przypadku prowadzenia robót poniżej wód gruntowych, przewiduje się możliwość odwadniania wykopów bezpośrednio z wykopów, a w przypadku dużego napływu wód gruntowych przy pomocy

igłofiltrów. Pompowane wody gromadzone będą w szczelnych zbiornikach i w oparciu o umowę będą przekazane gestorowi kanalizacji. W przypadku odprowadzania wód z odwodnienia wykopów budowlanych do wód lub do ziemi, Wykonawca, zgodnie z art. 394 pkt 8 Ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, 2368 z późn. zm.) zobowiązany jest do uzyskania zgłoszenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód z wykopów budowlanych. Po zaprzestaniu pompowania poziom wód gruntowych powróci do stanu zwierciadła sprzed pompowania.

Eksploatacja inwestycji polegającej na wybudowaniu sieci kanalizacyjnej nie będzie wiązała się z wykorzystaniem wody, surowców, materiałów, paliw. Podczas eksploatacji zużywana zostanie wyłącznie energia elektryczna zasilająca przepompownie

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 Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

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 łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, natomiast część kanalizacji przecinającej dolinę rzeki Łupia-Skierniewka znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 07 września 2022 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 odstępienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z CA DYREKTORA
Tomasz Jurczyk