



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu

P. J. Masa
12.05.2023
J. Sulecki

Łowicz, dnia 16 maja 2023 r.

P. J. Sulecki

12.05.2023
P. J. Sulecki

WA.ZZŚ.5.4901.1.157.2023.PD

URZĄD GMINY W SŁUPI
wpłynęło dnia:

2023 -05- 17

L.dz. 2388
Przyjął: Sulecki

Wójt Gminy Słupia
Słupia 136
96-128 Słupia

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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 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 ze zm.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Słupia z dnia 25 kwietnia 2023 r. znak: RIGKIOŚ.6220.1.1.2023.JR, 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 sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Winna Góra”, 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) 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;
 - 3) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów;
 - 4) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 5) 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;
 - 6) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń

- do gruntu i wód;
- 7) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekі wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
 - 8) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwę wodonośną;
 - 9) 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 pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
 - 10) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 - 11) do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 - 12) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
 - 13) na etapie realizacji wodę na potrzeby budowlane, cele bytowe oraz prób ciśnieniowych pobierać z sieci wodociągowej lub dostarczać beczkowozami;
 - 14) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych (np. TOI-TOI); nie dopuścić do ich przepełnienia, a ich zawartość przekazywać uprawnionym podmiotom;
 - 15) wody zużyte do prób szczelności zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 16) planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Słupia pismem z dnia 25 kwietnia 2023 r. znak: RIGKiOŚ.6220.1.1.2023.JR, 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 sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Winna Góra”. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku 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 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 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.

W zakres planowanego przedsięwzięcia wchodzi budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym i przepompowniami ścieków wraz z urządzeniami budowlanymi niezbędnymi do zasilania projektowanych przepompowni w obrębie Winna Góra i Krosnowa w gm. Słupia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zachodniej części gminy Słupia, na terenie działek gminnych, osób prywatnych, działek gminnych stanowiących pasy drogowe oraz działek stanowiących pas drogi powiatowej oraz działki stanowiącej teren PKP. Elementami składowymi zagospodarowania terenu będzie sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami ścieków o planowanej łącznej do wybudowania długości ok. 4,85 km. Włączenie planowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewidziano do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działce nr ew. 171 obr. Krosnowa gmina Słupia. Docelowo ścieki zbierane planowaną kanalizacją, odprowadzone zostaną do gminnej oczyszczalni ścieków w Słupiu. Projektowany system kanalizacji sanitarnej przewiduje zastosowanie rurociągu grawitacyjnego z tworzywa sztucznego z PVC, PE, 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 PE, PP, PVC. Rurociągi kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłoczne będą montowane w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową w technologii przewiertu sterowanego lub przewiertu poziomego. Kanały grawitacyjne kanalizacji sanitarnej będą układane na głębokościach do 4,5 m ppt, natomiast odcinki kanalizacji tłocznej będą układane na głębokości do 2,0 m ppt. Zbiorniki przepompowni ścieków montowane będą na głębokości nie przekraczającej 5,0 m ppt. Główne materiały planowane do zastosowania przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej to: rury z tworzywa sztucznego PVC-U, PE, o średnicach dn 160-200 mm, dn 90- 110 mm, studnie rewizyjne betonowe, żelbetowe, PE Ø1000-1500mm, studnie inspekcyjne PE, PP, PVC Ø400-600 mm, trójniki, PE, PVC, studzienki odpowietrzające betonowe, żelbetowe, PE Ø1000-1200 mm – na rurociągu tłocznym, studzienki odwadniające betonowe, żelbetowe, PE Ø1000-1200 mm – na rurociągu tłocznym, pompownia ścieków w zbiornikach z betonu, polimerobetonu oraz PE-HD o średnicach min. Ø1200 mm max. 3000 mm z pomostami obsługi, włączone do gminnego monitoringu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły na pograniczu jednolitych części wód powierzchniowych RW2000102725879 Łupia-Skierniewka do Dopływu spod Dębowej Góry oraz RW200010272345 Mroga do Mroźnicy.

Łupia-Skierniewka do Dopływu spod Dębowej Góry (RW2000102725879) charakteryzuje się złym stanem ogólnym z uwagi na słaby stan ekologiczny. Słaby stan ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: BZT5, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V); fitobentos, makrobezkręgowce. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [IO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP 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 omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się działania podstawowe w zakresie gospodarki ściekowej. Działania uzupełniające to kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP.

Mroga do Mroźnicy (RW200010272345) charakteryzuje się złym stanem ogólnym z uwagi na umiarkowany stan ekologiczny oraz poniżej dobrego stan chemiczny. Umiarkowany stan ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: BZT5; fitobentos, makrobezkręgowce, zaś wskaźniki determinujące poniżej dobrego stanu chemicznego to: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, fluoranten; nie dotyczy. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego

poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcie stanu chemicznego poprzez złagodzenie wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: BZT5; IO, MMI; benzo(b)fluoranten(w), fluoranten(w). 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 omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań podstawowych - poprawa warunków dla obszarów chronionych, gospodarka ściekowa oraz działania uzupełniające - aktualizacja programu ochrony środowiska.

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 niezagrożone. 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: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (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 – „Zbiornik Koruszki-Tomaszów”.

Podczas prowadzonych robót teren budowy będzie zagrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Wykopy będą zabezpieczone barierkami ochronnymi. Przy wykonywaniu prac ziemnych przestrzegane będą zalecenia normy PN-68/B-06050-Roboty ziemne budowlane, zwłaszcza dotyczące zabezpieczenia wykopów przed wodami opadowymi oraz ochrony struktury gruntu w dnie wykopów. W pasie drogowym projektuje się pełną wymianę gruntu rodzimego na grunt kategorii G1, w związku z tym grunty, które zostaną pozyskane z wykopów będą spełniały w/w kategorię, zostaną w maksymalny sposób powtórnie wykorzystane do wykonania podsypki, obsypki i zasyпки wykopów. Humus z górnej warstwy gruntu będzie składowany osobno do wykorzystania go przy rekultywacji terenu po wykopach. Poza pasami drogowymi do zasyпки będzie użyty grunt rodzimy. 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 do cieków wodnych lub do ziemi, Wykonawca zostanie zobowiązany do uzyskania pozwolenia wodno prawnego na czas prowadzenia robót. Po zaprzestaniu pompowania poziom wód gruntowych powróci do stanu zwierciadła sprzed pompowania. Ze względu na liniowy charakter wykonywanych robót zakłada się, że zaplecze stanowił 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 TOI-TOI. Nieczystości stałe i płynne z kabiny wywożone będą przez odpowiednią firmę. Zużycie wody do celów budowy będzie minimalne, głównie dla potrzeb obsługi zaplecza, a także do prób szczelności. 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.

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 Ministra

Infrastruktury z dnia 4 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 góorskimi 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 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 Juręczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a