



Olsztyn, 7 października 2020 r.

WOOS.4220.520.2020.JC.2

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 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 2020 r. poz. 283, z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839), nawiązując do pisma Wójta Gminy Piecki z 22 września 2020 r., znak: ORL.6220.2.5.2020, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Gminę Piecki

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią na ulicy Polnej w Pieckach, gm. Piecki, pow. mrągowski nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,**
- II. **na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:**
  1. prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00; w pobliżu zabudowań mieszkalnych zaplanować prace budowlane tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały równocześnie,
  2. drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi; w celu zminimalizowania uszkodzenia systemów korzeniowych drzew, wykopy wykonywać ręcznie;
  3. na terenie budowy zabezpieczyć wykopy otwarte specjalnymi siatkami przed możliwością wpadania do nich zwierząt.

## UZASADNIENIE

Przedmiotowe przedsięwzięcia polegające na budowie zbiorowego systemu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Polnej w Pieckach o łącznej długości ok. 1400 m. i zgodnie z § 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), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków.*

W związku z powyższym Wójt Gminy Piecki, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 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 2020 r. poz. 283, z późn. zm.), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 22 września 2020 r., znak: ORL.6220.2.5.2020 o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Piecki (powiat mrągowski, województwo warmińsko-mazurskie), na terenie osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Polnej, na działkach o nr ewid.: 75/13, 75/7, 647, 76/9, 76/46, 76/49, 76/19, 646/4, 90/3, obręb Piecki. Projektowany odcinek sieci zostanie włączony do istniejącego systemu kanalizacyjnego na terenie miejscowości Piecki, dz. nr ewid. 90/3. Teren inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Miejscowość Piecki jest wyposażona w zbiorczy system odprowadzania ścieków, aktualnie mieszkańcy odprowadzają ścieki bytowo-gospodarcze do istniejącej oczyszczalni ścieków. Projektowana sieć kanalizacyjna umożliwi przyłączenia kolejnych działek i nieruchomości do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków.

Sieć kanalizacyjna zostanie wykonana w systemie grawitacyjnym z rur PCV-U łączonych na wcisk oraz w systemie ciśnieniowym (tłocznym) z rur łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego o łącznej długości ok. 1400 m. Rurociągi będą przebiegać głównie w pasach dróg, poboczach oraz po terenach prywatnych nieruchomości w odległościach niestwarzających zagrożenia dla istniejącej zabudowy. Uzbrojenie sieci kanalizacyjnej będą stanowiły studnie PCV, studnie żelbetonowe oraz przepompownie ścieków, zasilanych w energię elektryczną.

Przewody będą układane w wykopach otwartych, bądź szalunkach. Przejścia przewodów pod drogami oraz rowami przydrożnymi wykonane zostaną w wykopie otwartym bądź metodą bezwykopową - przewiertem lub przeciskiem w tulejach osłonowych. W przypadku przejść rurociągów w tulejach osłonowych pod drogami - zastosowane zostaną rury osłonowe wraz z płozami ślizgowymi o odpowiednich średnicach. Drogi gruntowe po wykonaniu przejścia rurociągu zostaną doprowadzone do stanu zgodnego z obowiązującymi normami. Dno rowu oraz skarpy będą przywrócone do stanu pierwotnego, a przejście rurociągu oznakowane słupkami betonowymi na górnej krawędzi skarpy.

Wszystkie odcinki sieci będą poddawane przed zasypaniem rygorystycznym próbom szczelności, które gwarantują prawidłowe jej działanie.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie planuje się odwadniania wykopów bowiem projektowane rurociągi przebiegają na głębokościach gwarantujących realizację zadania bez dodatkowych robót odwodnieniowych.

Przedsięwzięcie nie będzie wymagało stałego zaopatrzenia w media. Wszystkie prace związane z robotami ziemnymi i budowlano – montażowymi prowadzone będą ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego z napędem silnikami spalinowymi lub przy zastosowaniu sprzętu z napędem elektrycznym zasilanym z agregatu spalinowego.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały. Należy się liczyć z okresowymi podwyższonymi poziomami hałasu wynikającego z pracy ciężkiego sprzętu oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń emitowanych do powietrza przez silniki spalinowe maszyn budowlanych i środków transportu. Z tego względu praca sprzętu mechanicznego będzie odbywać się wyłącznie w porze dziennej, a w pobliżu zabudowań mieszkalnych urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracowały równocześnie. Używany sprzęt mechaniczny powinien zapewniać ograniczenie poziomu hałasu do niezbędnego minimum oraz być w pełni sprawny, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi w wyniku wycieków podczas pracy i postoju tego sprzętu. Powstawać będą również odpady materiałów użytych do budowy rurociągów, które będą składowane w wyznaczonych miejscach, w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach usytuowanych w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach do czasu ich odbioru przez uprawnione podmioty. Nie przewiduje się powstania nadmiaru mas ziemnych, gdyż w ramach prowadzonych prac wykonawczych, grunt z wykopów będzie zagęszczony oraz odtworzona zostanie warstwa wierzchnia z humusu wcześniej zdjętego. Zasyp wykopu po zakończeniu prac montażowych i prób szczelności następować będzie warstwami, z odtworzeniem w maksymalnym możliwym stopniu pierwotnej struktury gruntu.

Zaplecze budowy będzie zlokalizowane poza obszarem wykonywania prac montażowych. Baza służąca do serwisowania i tankowania maszyn wyposażona zostanie w odpowiednie stanowiska w pełni zabezpieczające środowisko. Na tym terenie będą również przygotowane tymczasowe magazyny materiałów.

Załącznik nr 1

2024.04.25

50'

Etap eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko. Elementy wykonane z tworzywa sztucznego są odporne na działanie środowiska zewnętrznego (grunt) i nie wymagają zabezpieczeń antykorozyjnych. Elementy armatury żeliwnej pokryte zostaną u wytwórcy fluidyzacyjnie żywicą epoksydową. Wykonanie sieci z odpowiednich materiałów zapewni szczelność rurociągów i wyeliminuje możliwość zanieczyszczenia wód i gruntu ściekami. Umieszczenie pomp w szczelnych zbiornikach stanowiących istotny element konstrukcyjny przepompowni oraz dodatkowo umieszczenie pomp poniżej poziomu ścieków znajdujących się w przepompowni stanowi istotny element zabezpieczający przed potencjalnym hałasem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r., poz. 1911). Planowane przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu tej okolicy.

Inwestycja nie będzie miała wpływu na klimat i zmiany klimatu, zmiany różnorodności biologicznej oraz zmiany w planach gospodarowania wodami w dorzeczach. W przypadku niedrożności kanalizacji na etapie jej eksploatacji zabezpieczenie środowiska będzie polegało na natychmiastowym usunięciu źródła niedrożności poprzez zastosowanie specjalistycznej metody czyszczenia (system WUKO) przy pomocy strumienia wody pod dużym ciśnieniem (do 200 bar).

W przypadku awarii sieci kanalizacyjnej (jedyną awarią potencjalnie mogącą wystąpić jest awaria przepompowni), projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie posiadała system zdalnego sterowania i monitoringu pracy przepompowni, w związku z czym operator sieci będzie otrzymywał na bieżąco informację o prawidłowości pracy przepompowni. Przepompownie ścieków wyposażone są w system GPS, który w przypadku awarii pracy pompy na bieżąco informuje zarządcę oczyszczalni ścieków w formie wiadomości tekstowych (SMS) o powstaniu stanów alarmowych na obiekcie, w związku z czym reakcja na awarię jest natychmiastowa.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, tereny porośnięte roślinnością trawiastą zostaną odtworzone do stanu przed rozpoczęciem inwestycji. Wykonawca zabezpieczy drzewa poprzez przymocowanie mat trzcinowych, mat z geowłókniny lub juty. Inwestycja wykonywana będzie w wykopach otwartych, które będą zabezpieczone na swoich krawędziach specjalnymi siatkami zapobiegającymi możliwości wpadnięcia do nich płazów. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze specjalnej ochrony ptaków objętych Puszcza Piska (kod obszaru: PLB280008). Zamierzenie obejmuje obszar przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową, w otoczeniu tego terenu znajduje się obszar zabudowany. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz sposób zagospodarowania terenu inwestycji stwierdzono, że realizacja inwestycji nie wpłynie istotnie na cele, przedmiot ochrony i integralność obszaru Natura 2000 Puszcza Piska.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Na terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub architektoniczne, ani uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie leży w obszarach przylegających do jezior i cieków wodnych. Na obszarze planowanej inwestycji nie występują zabytki i punkty archeologiczne. Oddziaływanie planowanej inwestycji nie będzie wykraczało poza granice terenu inwestycji. Planowane przedsięwzięcie nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać i nie przewiduje się skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali

Za zgodności z projektem  
mgr inż. Beata Zielińska  
3  
51

możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

REGIONALNY INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Olsztynie

Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Piecki - z prośbą o poinformowanie stron postępowania (doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP)
2. pełnomocnik Gminy Piecki - Pani Beata Zięty - Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „B.M” Beata Zięty, ul. Różana 4, 11-500 Wilkasy
3. aa

Za wyjątkowość i zgodność  
mgr inż. Beata Zięty