

Stegna, dnia 11.07.2016 r.

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust.2 pkt 2 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 2016 r. poz. 353) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Tomasza Kamińskiego, Przedsiębiorstwo „Elprojekt Sp. z o.o.” ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg, działającego z pełnomocnictwa Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna

Orzeka się

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Rybina, Tujsk, Świerznica”
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 12.02.2016 r., na wniosek Gminy Stegna, ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Tomasza Kamińskiego, Przedsiębiorstwo „Elprojekt Sp. z o.o.” ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Rybina, Tujsk, Świerznica”

Zgodnie z art. 74 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 do wniosku wpłynął komplet załączników: kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; karta informacyjna przedsięwzięcia w trzech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie objęte w/w wnioskiem zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016, poz. 71), kwalifikuje się jako:

- § 3 ust. 1 pkt. 79 „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”

Obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika z art. 71 ust.2 pkt.2 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.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wynika z art. 59 ust. 1 pkt 2 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.

W związku z art. 75 ust. 1 pkt. 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, biorąc pod uwagę lokalizację i rodzaj przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Stegna.

Zgodnie z art. 63 i 64 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 dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach czyli Wójt Gminy Stegna, stwierdza, w drodze postanowienia, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii organów opiniujących.

W związku z powyższym Wójt Gminy Stegna pismem znak GPN-P.OŚR.6220.2.2.2016 z dnia 12.02.2016 r. zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem znak GPN-P.OŚR.6220.2.3.2016 z dnia 12.02.2016 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4240.90.2016.PW.3 z dnia 31.05.2016 r., wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

W opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim SE.ZN.80.4461.8.404.EK.2016 z dnia 07.03.2016 r. stwierdzono, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 08.06.2016 r., na podstawie zebranych materiałów oraz powyższych opinii Wójt Gminy Stegna wydał postanowienie znak GPN-P.OŚR.6220.2.6.2016 stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Rybina, Tujsk, Świerznica”.

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 w/w ustawy oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ uwzględnił:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmie budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej wraz z przyłączami do istniejących budynków. Zadanie swym zakresem obejmie budowę sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 5,3 km w gminie Stegna na terenie miejscowości Rybina, Tujsk, Świerznica. Ścieki sanitarne odprowadzone zostaną projektowanymi rurociągami grawitacyjnymi do projektowanych lokalnych i strefowych przepompowni ścieków i przetransportowane rurociągami tłocznymi docelowo do istniejącej sieci kanalizacyjnej gminy Stegna i dalej do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Stegnie o przepustowości 51000 RLM.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Obszar planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w północno – wschodniej części województwa pomorskiego, w powiecie nowodworskim, w gminie Stegna, w miejscowościach Tujsk, Rybina i Świerznica. Planowane przedsięwzięcie zajmuje teren o powierzchni ok. 1,1 ha i będzie realizowane na terenie gminy Stegna na działkach:

Obręb Rybina dz. nr:

7, 8/4, 12, 13/3, 14/3, 14/4, 14/5, 14/6, 20, 21/1, 21/2, 22, 22/1, 22/2, 22/3, 22/4, 22/5, 23, 24, 25/2, 25/3, 25/5, 25/6, 26, 27, 28, 29/4, 30/3, 30/4, 30/5, 30/6, 30/7, 30/8, 30/9, 34, 35, 36/1, 36/2, 40, 42/3, 110/1, 110/2, 108, 109, 111, 113, 114, 115/2, 116, 117, 118, 119, 120/5, 120/6, 120/7, 120/8, 120/9, 120/10, 120/11, 121, 122, 123/2, 123/4, 123/5, 123/6, 124/1, 124/2, 124/3, 124/4, 125, 126/1, 126/2, 126/3, 126/4, 127, 128, 129, 130/2, 130/3, 130/5, 130/6, 131/1, 132/2, 132/6, 132/7, 132/8, 132/10, 133, 134/1, 134/4, 134/5, 135/2, 135/3, 135/4, 135/5, 136, 137/2, 137/3, 137/4, 138/1, 138/2, 139/1, 139/2, 140/1, 140/3, 140/4, 140/5, 140/6, 140/7, 140/8, 140/9, 140/10, 140/11, 140/12, 140/13, 141/2, 141/3, 141/6, 141/7, 141/8, 141/9, 141/10, 141/11, 143/1, 143/8, 143/7, 143/6, 144, 145/2, 146/1, 223/3, 223/4, 223/5, 223/6, 223/7, 224/1, 224/2, 225, 236, 237/1, 237/2, 239, 240/2, 240/9, 240/11, 240/12, 240/13, 246, 247, 248, 249, 254, 265, 266, 269, 270/3, 278, 279, 288/4, 289, 290, 330, 332/1, 332/2, 332/3, 333, 334/1, 334/2, 334/4, 336, 338

Obręb Tujsk dz. nr:

1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 3, 4, 8/1, 8/2, 10, 11/1, 11/2, 12, 13, 14, 15/1, 15/2, 16, 17, 18/3, 30, 53/1, 53/2, 54, 55, 59, 60/1, 60/2, 61/1, 61/3, 62/1, 62/2, 64, 66, 67/2, 67/3, 67/7, 68/1, 68/2, 69/1, 69/2, 70, 71, 77/2, 77/3, 82, 87, 91, 92, 99/1, 100/2, 100/3, 101, 102, 103, 104/1, 104/2, 104/3, 105, 106, 107, 108, 109, 110/3, 110/4, 110/5, 110/6, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143, 144/1, 144/2, 145, 146, 147, 148, 149, 150/1, 150/2, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160/1, 160/2, 161/1, 161/2, 161/3, 162, 163, 164, 165/1, 165/2, 166/1, 166/4, 166/5, 166/6, 167/1, 167/2, 168, 169, 170/1, 170/2, 171, 172/1, 172/2, 173/1, 173/3, 173/4, 174, 179, 180, 181, 185/1, 185/2, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6, 198, 201/2, 201/5, 201/7, 201/9, 201/10, 201/11, 201/12, 201/13, 201/14, 201/15, 201/16, 201/17, 201/19, 201/20,

JSK

201/21, 201/23, 201/25, 204, 235/2, 235/3, 235/7, 236, 281, 292, 335/3, 335/4, 335/5, 335/6, 336

Obwód Świerznica dz. nr:

1, 5/1, 5/2, 6, 7/1, 7/2, 7/3, 10/1, 10/2, 11, 12, 13, 14, 15/4, 15/5, 15/6, 15/8, 15/9, 15/10, 16, 18, 22, 26, 51, 52, 53/1, 53/2, 54/5, 54/6, 54/7, 54/8, 55, 56, 57/1, 58, 93, 112, 113

Pokonywanie przeszkód terenowych (drogi, cieki wodne, kolej wąskotorowa) wykonywane będzie metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym. W większości prace będą przebiegały w działkach drogowych oraz na terenach prywatnych. W związku z tym, że prace będą prowadzone w bliskiej odległości od rzeki prace w tym rejonie będą prowadzone poza okresem tarła ryb tj. poza okresem od 1 marca do 15 lipca oraz poza okresem największej aktywności płazów tj. poza okresem od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Ponadto prace będą prowadzone minimum 5 m od linii brzegowej rzeki. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową, z tego względu zajęcie powierzchni wystąpi tylko w okresie jej realizacji. Przewiduje się, że projektowana kanalizacja sanitarna będzie docelowo na stałe obsługiwać ok. 780 osób, w okresie letnim ilość ta może się zwiększyć.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowane zostaną następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego pojazdów i urządzeń mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu lub wód,
- materiały budowlane zastosowane do budowy będą posiadały odpowiednie atesty,
- paliwa wykorzystywane w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach lub magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska,
- zaplecze budowy będzie zlokalizowane w odległości większej niż 10m od zabudowań mieszkalnych, istniejących zadrzewień i zakrzewień, terenów wodno-błotnych oraz w odległości minimum 100 m od zbiorników wodnych i cieków,
- w celu minimalizacji uciążliwości akustycznej pracy maszyn budowlanych roboty prowadzone będą w porze dziennej z zastosowaniem maszyn i urządzeń spełniających normy akustyczne,
- w miejscach składowania odpadów, materiałów budowlanych dokonane zostanie uszczelnienie podłoża,
- powstające odpady będą segregowane, gromadzone w specjalnych pojemnikach i sukcesywnie przekazywane z terenu budowy firmom uprawnionym, do ich dalszego zagospodarowania,

- zaplecze budowy zostanie wyposażone w sanitariaty, a ich opróżnienie i wywóz nieczystości zlecone zostanie specjalistycznej firmie,
- w okresach bezdeszczowych ograniczana będzie prędkość pojazdów związanych z pracami budowlanymi i wykonywane będzie zraszanie terenu w celu ograniczenia zapylenia,
- teren budowy zostanie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich,
- działania przeprowadzane będą z należytą starannością, eliminując ryzyko wystąpienia poważnej awarii,
- czas trwania robót zminimalizowany zostanie do minimum,
- teren po przeprowadzonych robotach zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Skanalizowanie przedmiotowego obszaru pozwoli na wyeliminowanie zanieczyszczeń rozproszonych, poprzez likwidację możliwości odpływu ścieków nieoczyszczonych z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, przyczyni się do poprawy jakości gleby i poprawy komfortu życia mieszkańców.

Planowane przedsięwzięcie będzie inwestycją oddziaływującą na środowisko głównie w fazie realizacji. Uciążliwości te będą miały charakter czasowy i ustąpią po zakończeniu robót.

Ze względu na położenie, skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoj, tym samym:

- pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność ww. obszarów Natura 2000 oraz integralność sieci Natura 2000 jako całości.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w rejonie wodnym Dolnej Wisły, w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodach:

PLRW200005149 – Szarpawa (silnie zmieniona część wód o stanie złym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych),

PLRW200005129 – Wisła Królewiecka (silnie zmieniona część wód o stanie złym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych).

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd 16 (stan ilościowy i jakościowy określony jako dobry i niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych).

Na podstawie przeprowadzonej analizy ww. uwarunkowań, karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz wymaganych opinii należało uznać, że zamierzone przedsięwzięcie zarówno na etapie eksploatacji jak i realizacji nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie również oddziaływać na stan wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu

ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego JCWP. Eksploatacja kanalizacji nie będzie wpływać negatywnie na stan jakościowy i ilościowy jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych oraz nie spowoduje negatywnych zmian w środowisku mogących skutkować obniżeniem walorów przyrodniczych, czy pogorszeniem warunków środowiskowych w jego otoczeniu.

W myśl art. 84 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, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 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 (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz.353). Złożenie wniosku następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Stegna, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJT
[Signature]
mgr Ewa Dąbska

Otrzymują:

1. Tomasz Kamiński, Przedsiębiorstwo „Elprojekt Sp. z o.o.” ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg
2. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz art. 49 Kpa – informacja została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie <http://bipstegna.eline6.serwery.pl/> w publicznym wykazie oraz na tablicy ogłoszeń.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Morska 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr GPN-P.OŚR.6220.2.8.2016 z dnia 11.07.2016 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Rybina, Tujsk, Świerznica”, polegać będzie na odprowadzeniu ścieków z miejscowości Rybina, Tujsk, i Świerznica zbiorczymi kanałami grawitacyjnymi do lokalnych przepompowni ścieków i dalej do włączenia do istniejącego kolektora tłoczego (odprowadzającego ścieki z miejscowości Nowotna do oczyszczalni ścieków w Stegnie). Docelowo ścieki trafią do istniejącej oczyszczalni ścieków w Stegnie. Zadanie swym zakresem obejmie budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej o łącznej długości około 5,3 km. Przewiduje się, że kanalizacja przebiegać będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych w pasach drogowych oraz po terenach prywatnych. Pokonywanie przeszkód terenowych (drogi, ciek wodny, kolej wąskotorowa) wykonane będzie metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym.

Zakres Przedsięwzięcia.

Zakres przedsięwzięcia obejmie:

- a) skanalizowanie miejscowości Tujsk wraz z włączeniem do istniejącej studni rozprężnej zlokalizowanej na terenie szkoły podstawowej w Tujsku
 - łączna długość projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tujsk wyniesie około 2 070 m w tym:
 - sumaryczna długość planowanej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej około $L = 1\,432\text{ m}$;
 - sumaryczna długość planowanej tłocznej sieci kanalizacji sanitarnej około $L = 638,00\text{ m}$;
 - ilość przepompowni lokalnych – około 2 szt.
 - Ilość przepompowni strefowych – około 1 szt.
- b) skanalizowanie miejscowości Rybina wraz z włączeniem do istniejącego rurociągu tłoczego średnicy 150 mm.
 - łączna długość projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rybina wyniesie około 3206,00 m
 - sumaryczna długość planowanej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej około $L = 2156,00\text{ m}$
 - sumaryczna długość planowanej tłocznej sieci kanalizacji sanitarnej około $L = 1050,00\text{ m}$
 - ilość przepompowni lokalnych – około 6 szt.
 - Ilość przepompowni strefowych – około 2 szt.

Do wykonania kanalizacji sanitarnej zastosuje się rury:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy $\varnothing 150 - \varnothing 250\text{ mm}$,
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicy od $\varnothing 50$ do $\varnothing 110\text{ mm}$.

Rozwiązania chroniące środowisko.

Na trasie przedmiotowej inwestycji, zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U.2015 poz. 1651 ze zm.), znajduje się obszar chronionego Krajobrazu Rzeki Szarpawy. Planowane przedsięwzięcie budowy kanalizacji sanitarnej zajmuje niewielką część tego obszaru. Prace na terenie obszaru chronionego Krajobrazu Rzeki Szarpawy ograniczone zostaną jedynie do wykonania kanalizacji sanitarnej umożliwiającej podłączenie istniejących zabudowań do istniejącej sieci.

Budowa kanalizacji, będzie inwestycją korzystną dla środowiska. Natomiast na etapie realizacji mogą wystąpić pewne uciążliwości wynikające z użycia np. ciężkiego sprzętu budowlanego.

Stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania), krótkotrwałe (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Ponadto ryzyko emisji oraz występowanie innych uciążliwości będzie znikome.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko, w trakcie realizacji inwestycji, podjęte zostaną następujące działania:

- prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego pojazdów i urządzeń mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu lub wód substancjami niebezpiecznymi,
- niedopuszczanie do przeciążenia maszyn budowlanych ponad dopuszczalne obciążenie robocze,
- materiały budowlane zastosowane do budowy będą posiadały odpowiednie dokumenty dopuszczające je do stosowania i obrotu w budownictwie oraz inne świadectwa i decyzje (atesty) wymagane prawem,
- stosowane i montowane urządzenia oraz materiały będą wykonane i montowane zgodnie z zaleceniami producentów,
- paliwa wykorzystywane w trakcie budowy przechowywane będą w szczelnych pojemnikach lub magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska,
- w miejscach składowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. należy dokonane zostanie uszczelnienie podłoża,
- zaplecze budowy będzie zlokalizowane z dala od zabudowań mieszkalnych i cieków wodnych,
- w celu minimalizacji uciążliwości akustycznej pracy maszyn budowlanych roboty prowadzone będą w porze dziennej z zastosowaniem maszyn i urządzeń spełniających normy akustyczne,
- powstające odpady będą segregowane, gromadzone w specjalnych pojemnikach i sukcesywnie przekazywane z terenu budowy firmą uprawnioną, do ich dalszego zagospodarowania,
- zaplecze budowy zostanie wyposażone w sanitariaty, a ich opróżnienie i wywóz nieczystości zlecone zostanie specjalistycznej firmie,

- urobek w wykopów zostanie zagospodarowany w maksymalnym stopniu do przywrócenia stanu pierwotnego, a jego nadmiar zostanie przekazany innym podmiotom,
- w okresach bezdeszczowych ograniczana będzie prędkość pojazdów i wykonywane będzie zraszanie terenu (głównie dróg dojazdowych na plac budowy) w celu ograniczenia zapylenia,
- do prac wykorzystywane będą urządzenia niskoemisyjne bądź bezemisyjne,
- prace w pobliżu drzew będą prowadzone ręcznie, zastosowane zostaną zabezpieczenia w postaci odeskowania lub inne. Pod konarami drzew nie będą lokalizowane place składowe i drogi dojazdowe,
- w przypadku powierzchniowych skażeń, stosowane będą preparaty rekultywacyjne z węgla brunatnego i torfu, zapewniające wysoką zawartość wolno mineralizującej się substancji organicznej w glebie,
- teren budowy zostanie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich,
- działania przeprowadzane będą z należytą starannością, eliminując ryzyko wystąpienia poważnej awarii,
- czas trwania robót zminimalizować do minimum,
- na przepompowni zastosowany będzie system automatycznego powiadamiania o awariach
- zastosowane zostaną filtry antyodorowe na przepompowniach i studniach rozprężnych
- teren po przeprowadzonych robotach zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Ochrona gleb

W czasie budowy na terenie inwestycji wystąpi naruszenie wierzchnich warstw ziemi. Naruszenia i przekształcenia ziemi nie będą miały charakteru trwałego, będą one odwracalne tzn. nastąpi przywrócenie pierwotnej funkcji terenu. Aby zminimalizować wpływ budowy na podłoże glebowe należy ograniczyć do minimum zajęcie powierzchni gruntu, sprzęt używany podczas robót powinien być całkowicie sprawny, nie powinien powodować zanieczyszczenia gleb w otoczeniu budowanej sieci.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się negatywnego wpływu na podłoże. Zastosowanie w pełni szczelnego układu kanalizacji sanitarnej uniemożliwia występowanie zjawiska infiltracji wód gruntowych do systemu i eksfiltracji ścieków bytowo-gospodarczych do gruntu. Zastosowane materiały posiadają odpowiednie atesty, oraz zachowują obojętność w zakresie oddziaływania na środowisko. Po wykonaniu sieci kanalizacyjnej naruszone podczas robót nawierzchnie przywrócone zostaną do stanu pierwotnego. Ocenia się, iż etap budowy nie spowoduje realnego zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.

Ochrona powietrza

W trakcie realizacji nastąpi wzmożona emisja pyłów i zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery. Głównymi źródłami pylenia będą wykopy prowadzone na terenie inwestycji w szczególności w okresie letnim. Natomiast głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza mogą być maszyny oraz pojazdy używane podczas realizacji inwestycji. Aby zapobiec

Stegna

zbyt niemu pyleniu zaleca się zraszanie placu wodą, szczególnie w okresie letnim. Przechowywanie substancji pyłących, takich jak beton, w hermetycznych pojemnikach, do tego przeznaczonych. Sprawne korzystanie z maszyn budowlanych ograniczy emisję spalin do powietrza. Dodatkowo samochody transportujące materiały sypkie powinny posiadać zabezpieczenie w postaci plandeki, aby zapobiec nadmiernemu pyleniu.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń oraz odorów do powietrza.

Ochrona wód

Aby zapobiec przeniknięciu zanieczyszczeń do wód gruntowych, zaplecze budowy zostanie wyposażone w urządzenia sanitarne dla pracowników (toalety przewożone) typu TOI-TOI. W miejscach składowania paliwa dla maszyn budowlanych, należy dokonać uszczelnienia podłoża na wypadek wycieku.

Na etapie użytkowania nie przewiduje się negatywnego wpływu na wody powierzchniowe oraz gruntowe. Zastosowanie w pełni szczelnego układu kanalizacji sanitarnej uniemożliwia występowanie zjawiska infiltracji wód gruntowych do systemu i eksfiltracji ścieków bytowo-gospodarczych do wód podziemnych.

Ochrona przed odpadami

Odpady z placu budowy będą selekcjonowane i wywiezione przez firmy specjalistyczne, a następnie składowane w miejscach do tego przeznaczonych.

Podczas funkcjonowania inwestycji nie przewiduje się powstawania odpadów.

Ochrona obiektów przed hałasem i wibracjami

Prace będą prowadzone na terenie, gdzie występuje zabudowa mieszkalna jednorodzinna i zagrodowa. Wszelkie prace z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego będą wykonywane w porze dziennej. Należy zwrócić uwagę na to, iż uciążliwości te będą czasowe i znikną wraz z zakończeniem budowy. Nie wystąpi zagrożenie ponadnormatywną emisją hałasu do środowiska w myśl obowiązujących przepisów zarówno dla pory dziennej jak i pory nocnej. Hałas i wibracje powstające podczas budowy kanalizacji, mogą stanowić nieznaczną uciążliwość dla zwierząt mieszkających w okolicy.

Na etapie eksploatacji ww. uciążliwości nie występują. System przepompowni pracuje w taki sposób, aby nie emitować wibracji ani hałasu w trakcie działania.

Ochrona roślinności i zwierząt

Na terenie planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew w celu realizacji inwestycji. Niemniej należy mieć na uwadze okres lęgowy ptaków, i prace należy prowadzić poza tym okresem.

Ponadto zgodnie z art. 82 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ust. 1, wszelkie prace ziemne związane z użyciem sprzętu mechanicznego i urządzeń technicznych prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów zostaną wykonane z największą starannością i w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Dodatkowo Prawo budowlane (rozdz. 3, art. 22) określa, że obowiązek właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego, w tym również istniejących drzew i krzewów, spoczywa na

wykonawcy robót. Inwestor zobowiązany jest do dopilnowania, aby wykonawca robót zabezpieczył drzewa i krzewy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami.

Zabrania się wykonywania w obrębie korzeni i koron drzew, następujących czynności:

- manewrowania sprzętem ciężkim,
- składowania jakichkolwiek materiałów budowlanych,
- zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum),
- zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony + 1m.

W trakcie prac budowlanych należy zastosować się do następujących zasad:

- w przypadku uszkodzeń korzeni, gałęzi lub pni należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód,
- wykopy przy drzewach należy zasypywać w jak najkrótszym czasie aby uniknąć przesuszenia systemu korzeniowego,
- w przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać,
- w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niską temperaturą,
- wszelkie wykopy prowadzone w obrębie korzeni należy wykonywać ręcznie,
- drzewa w obrębie budowy będą zabezpieczone odpowiednimi materiałami, by wykluczyć uszkodzenia pni.

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia drzewa lub gdy drzewo obumrze w wyniku prowadzonej inwestycji, inwestor zobowiązuje się zrekompensować poniesione straty. Kompensacja będzie polegała na nasadzeniu nowych drzew w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Należy zabezpieczyć plac budowy w taki sposób aby zwierzęta z okolicznych lasów nie wchodziły na teren inwestycji aby zminimalizować możliwość uwięzienia zwierząt. Takie rozwiązanie jest niezbędne aby zapewnić bezpieczeństwo zwierzętom oraz pracownikom.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się negatywnego wpływu na roślinność oraz zwierzęta zamieszkujące dany teren.

Nie wyklucza się występowania na terenie inwestycji i w jej okolicach gatunków gadów, płazów i małych zwierząt. Aby zapobiec negatywnemu wpływowi na ich migracje, na etapie realizacji planuje się zabezpieczenie wykopów na czas trwania budowy. Wykopy będą zabezpieczone w taki sposób ażeby nie stwarzały zagrożenia dla płazów, gadów i małych zwierząt. W przypadku zastosowania np. ścianek Larsena dobrą praktyką jest posadowienie ich elementów 0,5 m nad powierzchnią gruntu. Kolejnym rozwiązaniem jest zastosowanie siatek zabezpieczających.

Dodatkowo w trakcie trwania robót należy:

- kontrolować wykopy w odstępie nie większym niż 3 dni,
- zwierzęta znalezione w wykopach umieścić w odpowiednich dla gatunku siedliskach,
- przed likwidacją (zasypaniem) wykopów, dokładnie sprawdzić dna i ściany pod kątem obecności zwierząt,

jeśli wystąpi konieczność odwodnienia rowów, zabezpieczyć urządzenia odwadniające przed możliwością dostania się do nich zwierząt.

Wpływ realizacji inwestycji na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych

W wyniku realizacji zadania nie wystąpią negatywne skutki oddziaływania na środowisko, natomiast nastąpi istotne zabezpieczenie przed niekontrolowanymi spływami zanieczyszczeń komunalnych do wód powierzchniowych. Czynniki oddziaływania przedsięwzięcia nie spowodują pogorszenia stanu wód, ponieważ ich wpływ na elementy biologiczne, hydromorfologiczne będą lokalne i krótkotrwałe w okresie realizacji zadania. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na te elementy w okresie eksploatacji.

Realizacja projektu jest bezpośrednio związana z nadrzędnym interesem publicznym i ma zasadnicze znaczenie dla ochrony zdrowia ludzi i ich mienia. Przedsięwzięcie jest zgodne z Ramową Dyrektywą Wodną i nie naruszy ram wspólnotowego działania w zakresie polityki wodnej Unii Europejskiej.

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowane przedsięwzięcie i jego spodziewane oddziaływanie ma charakter lokalny. Ze względu na odległość do granicy Państwa (ok 40 km) nie przewiduje się zauważalnych oddziaływań transgranicznych

WÓJT

mgr Ewa Dąbska