

**Postanowienie**  
**w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny**  
**oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 63 ust. 2 w zw. 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 ( Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm. ) oraz art. 123 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

po zasięgnięciu opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska – pismo nr RDOŚ-Gd-WOO-4240.863.5.2011.AT z dnia 23.01.2012 r.
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim – pismo nr SE.ZNS-80/496/62/11 z dnia 13.12.2011 r.

**Postanawiam**

**- stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb).** Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę i przebudowę realizowanego projektu pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” – stosownie do wszczętego w dniu 06.12.2011 r. postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek Inwestora – Gminy Suchy Dąb, ul. Gdańska 17, 83 – 022 Suchy Dąb.

## Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 06.12.2011 r. Inwestor: Gmina Suchy Dąb, ul. Gdańska 17, 83 – 022 Suchy Dąb zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb).** Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę i przebudowę realizowanego projektu pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice**”

Do wniosku załączono 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 ( Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm) kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren , na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie a także wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren , na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informacja o złożonym wniosku została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych – w dniu 06.12.2011 r. , numer karty 11/2011.

Strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 06.12.2011 r. umieszczonym:

- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Suchym Dębie oraz na tablicy informacyjnej w sołectwie Suchy Dąb
- na stronie internetowej Gminy Suchy Dąb ([www.suchy-dab.pl](http://www.suchy-dab.pl))
- w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Suchy Dąb

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zadania przewidziane do realizacji w ramach niniejszego przedsięwzięcia należą do grupy opisanej w § 3 ust.2 pkt 2 w.w. rozporządzenia – do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia

polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust.1 z wyłączeniem przypadków, w których powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiąga progów określonych w ust.1, o ile progi te zostały określone. Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 79 przywołanego powyżej Rozporządzeniem – do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się – „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków”.

W związku z powyższym, na podstawie 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 ( Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postępowanie o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego zadania polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb)** prowadzone było zgodnie z ustawą 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. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm. ) i **jest objęte procedurą screeningu** .

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust 1, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

-uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;

-po zasięgnięciu opinii:

1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, 13 i 15 - 17.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 Wójt Gminy Suchy Dąb.

Działając na podstawie art. 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 organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem pismo nr RDOŚ-Gd-WOO-4240.863.5.2011.AT z dnia 23.01.2012 r. **stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.** Organ ten, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

- Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb)**” jest częścią projektu pn. **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice”.**

W ramach przedmiotowego projektu przewidziano:

- a) budowę grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej dla projektowanej i istniejącej zabudowy mieszkaniowej
  - 0,20 PVC KL. „S”, L= **1247,5m**
- b) budowę tłocznej kanalizacji sanitarnej
  - 90 PEHD PN 10, L= **731,0m**

b) budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej

- 0,16 PVC KL. „S” , L= **59,0m**

d) budowę studzienek kanalizacyjnych

- 1000 żelbet. rewizyjne (przelotowe i rozgałęzieniowe dla przyłączy)
- 1200 żelbet. rewizyjno - odpowietrzająca
- 1000 żelbet. rozprężna
- 1000 żelbet. z zasuwą odcinającą Dn200 i nożem tnącym

e) budowa prefabrykowanej przepompowni ścieków sanitarnych: - pompownia P<sub>1</sub> oraz budowę kabla energetycznego do zasilania pompy przewidziano w projekcie pierwotnym.

Planowany całkowity zakres zadania „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice**” obejmuje wykonanie:

- Kanalizacji grawitacyjnej – 10 535,0 mb
  - Kanalizacji tłocznej – 7 302,5 mb
  - Razem kanalizacji sanitarnej 17 837,5 mb
  - Przepompowni pośrednich – 12 sztuk
  - Przepompowni przydomowych – 15 sztuk.
- 
- Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r., Nr 213,poz. 1397), kwalifikowane zgodnie z § 3 ust.2 pkt. 2 jako przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 ( w tym przypadku jest to sieć kanalizacyjna o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków § 3 ust. 1 pkt. 79). W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
  - Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami NATURA 2000. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

- W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując więc łącznie uwarunkowania określone w art. 63 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” (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm. ) oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku zważył, iż z uwagi na:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia
- usytuowanie przedsięwzięcia
- rodzaj i skalę oddziaływania ograniczonego do objętych wnioskiem działek, przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art.63 przywołanej powyżej ustawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim postanowieniem nr SE.ZNS-80/496/62/11 z dnia 13.12.2011 r. również **stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**. Organ ten, po zapoznaniu się z dokumentami sprawy, biorąc pod uwagę lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, planowany zakres robót oraz technologię realizacji, rodzaje i ilości wprowadzanych do środowiska substancji i odpadów w fazie budowy i użytkowania kanalizacji oraz wynikający z tych uwarunkowań potencjalny bezpośredni wpływ na zdrowie i warunki życia ludzi wyraził opinię, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Z uzyskanych opinii, wymienionych na wstępie niniejszego postanowienia, wynika, że: uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie, możliwe zagrożenie dla środowiska oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 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, w szczególności ze względu na:

#### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polega na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb).** Planowane przedsięwzięcie stanowi rozbudowę i przebudowę realizowanego projektu pn. **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice”.**

#### **W miejscowości Suchy Dąb projektuje się:**

- sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej odprowadzające ścieki do zlewni projektowanej w projekcie pierwotnym przepompowni ścieków PI-11;
- przewód tłoczny odprowadzający ścieki sanitarne z projektowanej w projekcie pierwotnym przepompowni w m. Suchy Dąb dz. nr 262 do studzienki rozprężnej SR.

#### W projekcie przewidziano

- a) budowę grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej dla projektowanej i istniejącej zabudowy mieszkaniowej
  - 0,20 PVC KL. „S”, L= 1247,5m
- c) budowę tłocznej kanalizacji sanitarnej
  - 90 PEHD PN 10, L= 731,0m
- b) budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej
  - 0,16 PVC KL. „S” , L= 59,0m
- d) budowę studzienek kanalizacyjnych
  - 1000 żelbet. rewizyjne (przelotowe i rozgałęzieniowe dla przyłączy)
  - 1200 żelbet. rewizyjno - odpowietrzająca
  - 1000 żelbet. rozprężna
  - 1000 żelbet. z zasuwą odcinającą Dn200 i nożem tnącym
- e) budowa prefabrykowanej przepompowni ścieków sanitarnych: - pompownia P<sub>1</sub> oraz budowę kabla energetycznego do zasilania pompy przewidziano w projekcie pierwotnym.

Zadanie ma lokalny charakter inwestycyjny i takie będzie jego oddziaływanie zarówno na etapie realizacji inwestycji jak również jej eksploatacji.

Planowana inwestycja ma na celu rozwiązanie i uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej, podniesienie standardu życia mieszkańców, jak również umożliwienie rozwoju budownictwa mieszkaniowego, usług itp.

#### Wpływ inwestycji na środowisko – faza realizacji przedsięwzięcia.

Prace ziemne i budowlane mają charakter czasowy, ale wymagają korzystania z mechanicznego sprzętu budowlanego, co może spowodować podwyższony poziom hałasu, zwiększenie emisji pyłów i spalin z eksploatacji sprzętu mechanicznego, możliwość skażenia wód i gleb substancjami ropopochodnymi w przypadku rozlania paliwa oraz stałe lub czasowe naruszenie istniejących warunków wodnych dla wód podziemnych i powierzchniowych przy wykonywaniu głębokich wykopów.

- Wpływ hałasu

W trakcie inwestycji wystąpią okresowe uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami pochodzącymi z maszyn i urządzeń pracujących podczas budowy oraz robót ziemnych czyli: ciężkim sprzętem (spychacze, ładowarki, itp.) oraz ruchem pojazdów ciężarowych (wywrotki). Oddziaływania te, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie podlegają normowaniu, a ich przewidywany zasięg to około 100-200 metrów od miejsca prowadzenia robót. Pośrednio negatywny wpływ na klimat akustyczny w związku z budową obiektu może mieć jedynie ruch pojazdów ciężarowych, dostarczających niezbędne materiały na plac budowy, po drogach publicznych.

Pomimo dość wysokiej mocy akustycznej maszyn budowlanych na poziomie 87-92dB dla koparek i spychaczy oraz 87 dB dla samochodów ciężarowych, nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu 55 dB w 8 godzinnym okresie referencyjnym. Należy jednakże zachować możliwe do zastosowania środki zapobiegające zakłóceniom klimatu akustycznego (poprzez odpowiednią organizację i technologię prac, zastosowanie sprzętu budowlanego minimalizującego uciążliwości hałasowe w strefach ochrony akustycznej).



- Wpływ emisji do powietrza

W trakcie wykonywania robót budowlanych wystąpią okresowe uciążliwości związane z emisją niezorganizowaną zanieczyszczeń atmosferycznych spowodowaną procesami erozji wietrznej, ruchem pojazdów w szczególności poruszających się po drogach nieutwardzonych, pracą urządzeń o napędzie spalinowym oraz rozładunkiem materiałów budowlanych itp. Podczas prac nastąpi wzrost zanieczyszczeń komunikacyjnych. W szczególności dojdzie do podwyższonej emisji związków powstających ze spalania paliw m.in. tlenku węgla (CO), tlenku azotu (NO<sub>2</sub>), tlenku siarki (SO<sub>2</sub>) oraz pyłów pochodzących z prowadzonych prac budowlanych. Powyższe uciążliwości będą stosunkowo niewielkie o charakterze okresowym i obejmą swym zasięgiem jedynie teren budowy.

- Wpływ na wody powierzchniowe

W czasie prac budowlanych istnieje możliwość wystąpienia krótkotrwałych, okresowych niewielkich rozlewów substancji niebezpiecznych znajdujących się na miejscu budowy. Podczas wykonywania prac może zaistnieć konieczność odwadniania wykopów. W takim przypadku dopuszcza się wprowadzanie wody z wykopów do środowiska bez oczyszczenia jedynie w przypadku, gdy wykonane analizy potwierdzą, że jej stan i skład nie jest gorszy niż ścieków, które można wprowadzić do środowiska. W innych przypadkach wody takie muszą zostać przed wprowadzeniem do środowiska oczyszczone.

Prace ziemne należy prowadzić w sposób nie powodujący zasypywania cieków i ich zamulania, ani rozmycia i niszczenia brzegów.

- Wpływ na powierzchnię ziemi

W trakcie wykonywania prac budowlanych nastąpi przekształcenie istniejącej powierzchni terenu. Przed przystąpieniem do prac, z terenu budowy zostanie zabezpieczona i odłożona warstwa humusowa, w celu późniejszego wykorzystania przy tworzeniu terenów zielonych. Na odcinkach o dużych spadkach terenu, przy długotrwałych otwarciach wykopów może wystąpić nasilenie procesów erozyjnych.

Ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na terenie budowy i może zostać wykorzystana pod późniejszą niwelację terenu.

W miejscu skrzyżowań trasy kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręcznie poprzeczne wykopy sondażowe. Wszystkie napotkane urządzenia nie zinwentaryzowane należy traktować jako czynne i o zaistniałym fakcie powiadomić odpowiednie służby. W/w urządzenia należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

W związku z prowadzeniem inwestycji należy odpowiednio przygotować plac budowy oraz jego zaplecze, należy uwzględnić istniejące zagospodarowanie terenu z zachowaniem bezpiecznej odległości od istniejących obiektów kubaturowych. Należy przy tym ograniczyć wielkość terenów zajętych pod plac budowy (zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni), bazy budowlano-materiałowe i transportowe oraz zapewnić dobrą organizację pracy i szkolenia pracowników.

Prowadzone podczas inwestycji działania generują powstawanie odpadów tj:

- odpady materiałów i elementów budowlanych
- odpady z demontażu obiektów budowlanych
- odpady komunalne itp.

Odpady te nakazuje się gromadzić selektywnie w podstawionych na placach budowy kontenerach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

#### Wpływ inwestycji na środowisko – faza eksploatacji.

**Ocenia się, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje istotnych niekorzystnych oddziaływań na środowisko.**

**Inwestycja wpłynie na poprawę, jakości wód gruntowych oraz podniesienie walorów ekologiczno – krajobrazowych gminy.**

**Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace budowlane polegające głównie na:

- Zrywaniu nawierzchni
- Przemieszczaniu mas ziemnych – otwieraniu wykopów, transportowaniu urobku, zasypywaniu wykopów
- Układaniu instalacji kanalizacyjnej, przepompowni,
- Stabilizacji gruntu przy wykorzystaniu gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie,
- Układaniu (odtworzeniu) nawierzchni bitumicznych oraz z kostki cementowej

Przy wykonywanych pracach wykorzystane będą materiały takie jak: kruszywo, beton asfaltowy oraz szereg elementów prefabrykowanych (rury, łączniki, studnie itp.). Do celów

technologicznych wykorzystana zostanie także woda oraz paliwa do napędzania maszyn i pojazdów.

W trakcie prac konieczne będzie zastosowanie ciężkiego sprzętu budowlanego:

- samochodów ciężarowych – do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych oraz innych potrzebnych materiałów budowlanych ok. 3 000 maszynogodzin
- koparek i ładowarek – do wykonywania robót ziemnych ok. 2 300 maszynogodzin
- pomp do odwodnienia wykopów ok. 4 500 maszynogodzin

Przewiduje się szacunkowe zużycie:

Zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną:
  - - pompownia P<sub>1</sub>
- ciepłą - nie dotyczy
- gazową - nie dotyczy
- zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych oraz do prób szczelności
  - wynosi  $\approx 100\text{dm}^3/\text{m}$  długości przewodu wraz ze studzienkami
- podsypka piaskowa w warstwie wys. 10 cm pod przewodami kanalizacji sanitarnej
  - na całej jej długości wyliczona w zależności od wymiarów wykopu
- Obsypka piaskowa w warstwie wys. 20 cm nad przewodami kanalizacji sanitarnej
  - na całej jej długości wyliczona w zależności od wymiarów wykopu

### **Rozwiązania chroniące środowisko:**

#### **Etap realizacji inwestycji.**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami wraz z przyłączami należą do inwestycji liniowych zanikowych, dla których oddziaływanie na środowisko może wystąpić na etapie realizacji inwestycji (w sytuacjach awaryjnych) natomiast na etapie funkcjonowania nie występują istotne oddziaływania środowiskowe, nie ma więc konieczności stosowania specjalnych rozwiązań i zabezpieczeń chroniących środowisko.

W omawianym przypadku prace budowlane prowadzone będą metodami tradycyjnymi tj. w wykopach otwartych, przejścia pod drogami wykonane będą za pomocą przecisków.

W celu ograniczenia ich oddziaływania do minimum zastosowane zostaną następujące działania ochronne tj.:

- stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu,
- stosowanie sprzętu o niskich parametrach emisji zanieczyszczeń i hałasu,
- odpowiednie przygotowanie i usytuowanie placu budowy oraz jego zaplecza (poza terenami leśnymi oraz poza miejscami zlokalizowanymi w bezpośredniej bliskości cieków i zbiorników wodnych), w tym zapewnienie sprawnego dojazdu do posesji,
- ograniczenie do minimum wielkości terenów zajętych pod plac budowy,
- zapewnienie odpowiedniej organizacji pracy,
- zastosowanie środków minimalizujących uciążliwości hałasowe w strefach ochrony akustycznej, prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem (m.in. budownictwo mieszkaniowe) prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 20.00),
- zabezpieczanie i odłożenie warstwy humusowej, która przed przystąpieniem do realizacji inwestycji zostanie zdjęta i wykorzystana ponownie po zakończeniu prac przy odtwarzaniu terenów biologicznie czynnych
- zabezpieczenie i ochrona roślinności występującej w sąsiedztwie prowadzonych robót (odeskowanie pni drzew)
- uwzględnienie istniejącego zagospodarowania terenu z zachowaniem bezpiecznej odległości od istniejących obiektów kubaturowych,
- w miejscu skrzyżowań trasy kanalizacyjnej z istniejącym uzbrojeniem prace będą wykonywane z należytą starannością a urządzenia zabezpieczone przed uszkodzeniem,
- w celu neutralizacji możliwych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych wykonawca prac zabezpieczy odpowiednie ilości sorbentów przeznaczonych do zbierania rozlewów,
- w przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego,
- odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z właściwą praktyką tzn.:
- zostanie zminimalizowana ich ilość,

- będą gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
- zostanie zapewniony ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie.

### **Etap eksploatacji.**

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania sieci kanalizacyjnej na środowisko. Sieć kanalizacyjna została zoptymalizowana pod kątem przepływów w taki sposób, aby ścieki nie zalegały i nie występowało ich zagniwanie. Przepompownie sieciowe zostaną wyposażone w dwie pompy pracujące naprzemiennie – umożliwi to zmniejszenie pojemności retencyjnej zbiorników i umożliwi szybki transport ścieków bez ich zbędnego przetrzymywania. Przepompownie zostały zaprojektowane jako bezkratkowe, co dodatkowo ograniczy emisję odorów i zmniejszy konieczność częstego serwisu. Jedynym elementem sieci kanalizacyjnej, który może być źródłem hałasu są przepompownie. Jednakże w rozpatrywanym przypadku zastosowano pompy zatopialne umieszczone w podpowierzchniowych zbiornikach, co gwarantuje brak przekroczeń norm hałasu dla pory nocnej poza granicą terenu przepompowni.

Zakładając prawidłowe wykonanie (szczelność) i eksploatację sieci kanalizacyjnej, planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych. Co więcej umożliwi likwidację niekontrolowanej emisji zanieczyszczeń pochodzących z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, co wpłynie na poprawę czystości wód podziemnych i powierzchniowych. W trakcie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi. Ryzyko poważnej awarii nie występuje ( przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii). Wszystkie rurociągi zostaną zakopane w gruncie, a powierzchnia terenu przywrócona do stanu poprzedniego ewentualne ubytki zieleni związane z prowadzonymi wykopami powinny zostać uzupełnione w trakcie prac porządkowych.

Ponadto realizacja zadania pozwoli na likwidację bezodpływowych zbiorników ścieków komunalnych, które z uwagi na stan techniczny stanowią potencjalne zagrożenie dla środowiska. Powstałe podczas prac rozbiórkowych odpady skierowane zostaną na składowisko odpadów. Likwidacja zbiorników prowadzona będzie zgodnie z przepisami prawa budowlanego. Gmina będzie kontrolowała i egzekwowała likwidację zbiorników

bezodpływowych u osób fizycznych, na terenie nieruchomości, które w trakcie realizacji przedsięwzięcia podłączone zostaną do nowej kanalizacji sanitarnej.

**2.Usytuowanie** - całość inwestycji realizowana będzie na terenie województwa pomorskiego, powiat gdański, gmina Suchy Dąb.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na następujących działkach:

**Obwód Suchy Dąb:**

212, 262, 324, 333, 334, 335, 337, 338/1, 340, 341, 342/1, 343, 344, 345/1, 345/2, 346, 347, 348, 349, 350, 351/1, 351/2, 351/3, 351/4, 351/5, 351/6, 397/8.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich a poza granicami do sieci ekologicznej NATURA 2000.

W trakcie realizacji inwestycji zostanie przekształcona niewielka ilość powierzchni zajmowana przez roślinność ruderalną wzdłuż ciągów komunikacyjnych – dróg i ulic. Jej likwidacja nie spowoduje istotnych strat przyrodniczych, a teren po wykonaniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego poprzez odtworzenie wierzchniej warstwy humusowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami zgłoszonymi do sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższym obszarem jest PLB 040003, który znajduje się w odległości ok. 4 km od planowanej inwestycji oraz, PLB 220004, PLH 220044 i PLH 220007 znajdujące się odpowiednio w odległości 12 km, 18 km i 18 km od planowanej inwestycji.

**OBSZAR PLB 040003 *Dolina Dolnej Wisły***

Odcinek doliny Wisły w jej dolnym biegu, od Włocławka do Przegaliny, zachowujący naturalny charakter i dynamikę rzeki swobodnie płynącej. Rzeka płynie w dużym stopniu naturalnym korytem, znamuliskami, łachami piaszczystymi i wysepkami, w dolinie zachowane są starorzecza i niewielkie torfowiska niskie; brzegi pokryte są mozaiką zarośli wierzbowych i lasów łęgowych, a także pól uprawnych i pastwisk. Miejscami dolinę Wisły ograniczają wysokie skarpy, na których utrzymują się murawy kserotermiczne i grądy zboczowe. Wisła przepływa w granicach obszaru przez kilka dużych miast, jak: Toruń,

Bydgoszcz, Grudziądz, Tczew. Planowana jest budowa nowej zapory - stopień wodny w Nieszawie.

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 39. Występują co najmniej 46 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Gniazduje ok.180 gatunków ptaków. Bardzo ważna ostoja dla ptaków migrujących i zimujących.

Bogata fauna innych zwierząt kręgowych, bogata flora roślin naczyniowych (ok.1350 gatunków) z licznymi gatunkami zagrożonymi i prawnie chronionymi, silnie zróżnicowane zbiorowiska roślinne, w tym zachowane różne typy łągów, a także cenne murawy kserotermiczne.

Główne zagrożenia obszaru to przede wszystkim: niszczenie morfologicznej różnorodności międzywala, zanieczyszczenie wód (przemysłowe i komunalne), zabudowa brzegów, zalesianie muraw, spontaniczna sukcesja roślinności wskutek zaprzestania lub zmniejszenia intensywności wypasu zwierząt w międzywale, zamiana użytków zielonych na pola orne w międzywale. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową oraz koryto rzeczne wymagają utrzymywania ich w należyтым stanie technicznym. Na obszarze będą prowadzone działania zapewniające swobodny spływ wód oraz lodu. Przy wykonywaniu powyższych zadań zachowana zostanie dbałość o utrzymanie dobrego stanu ekologicznego doliny. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000. Potencjalnym zagrożeniem jest projekt budowy stopnia wodnego w Nieszawie.

#### *OBSZAR PLB220004 Ujście Wisły*

Obszar obejmuje znaczny fragment zewnętrznej delty Wisły, od nieczynnego obecnie ujścia Wisły Śmiałej na zachodzie, po aktualne ujście Wisły Przekopu i jego okolice - tak lądowe, jak i morskie, na wschodzie. Do obszaru włączono 12-kilometrowy pas wybrzeża Wyspy Sobieszewskiej, łączący oba ujścia oraz przyujściowy odcinek głównego koryta Wisły, tzw. Wisłę Przekop, wraz z jej międzywalem, o długości ok. 6 km, rozciągający się od morza, na północy, do miejscowości Przegalina, na południu. Zachodni kraniec obszaru stanowi rezerwat Ptasi Raj, wschodni - rezerwat Mewia Łacha.

Główne zagrożenia przedmiotowego obszaru to brak stałego nadzoru rezerwatów, utrwalanie wydm białych gatunkami obcymi siedliskowo, zalesianie wydm szarych, silna presja drapieżników czworonożnych (lis, jenot, pies, kot) i skrzydlatych (mewa srebrzysta).

Zagrożenie stanowią również wędkarze. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.

#### OBSZAR PLH220044 *Ostoja w ujściu Wisły*

Obszar obejmuje estuaria największej polskiej rzeki, Wisły, utworzonych przez ramiona Wisły, tzw. Wisły Śmiałej koło Sobieszewa i Przekop koło Mikoszewa uchodzące do Zatoki Gdańskiej, wraz z otaczającymi je piaszczystymi terenami, zwykle otwartymi, a także fragmentami porośniętymi lasem. Do obszaru należą także wody przybrzeżne, szczególnie ważne dla ptaków.

Głównymi zagrożeniami przedmiotowego terenu jest silna presja ze strony rozwijającej się Gdańskiej aglomeracji oraz niekontrolowanego ruchu turystycznego i rekreacji. Prace hydrotechniczne służące utrzymaniu żeglowności rzeki. Zanieczyszczenia wód rzeki. Dolina podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.

#### OBSZAR PLH220007 *Dolina Kłodawy*

Obszar obejmuje fragment doliny małej rzeki Pojezierza - Kłodawy (dopływ Motławy), silnie wciętej w wysoczyznę morenową. Zbocza doliny są strome, są one miejscem występowania licznych cyrków (nisz) źródłkowych. W dolinie zachowały się też starorzecza w różnych stadiach lodowacenia. Bardzo dobrze zachowały się na tym obszarze zbiorowiska łąkowe i grądowe

Głównym zagrożeniem obszaru jest niezgodna z wymaganiami ochronnymi gospodarka leśna, a także spływy nawozów i środków ochrony roślin z pól.

Wszystkie obszary Natura 2000 położone są w znacznej odległości i pozostają poza zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia zarówno w fazie budowy jak również i eksploatacji. Oddziaływanie przedsięwzięcia może występować jedynie w promieniu 100-200 metrów od obszaru prowadzonych robót i tylko i wyłącznie na etapie realizacji prac.

#### **Przedmiotowa inwestycji będzie w całości realizowana na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Żuław Gdańskich“**

##### Obszar Chronionego Krajobrazu *Żuław Gdańskich*

Obszar o powierzchni 30 092 ha obejmujący całe Żuławy Gdańskie z wyjątkiem ich północno - zachodniego fragmentu zajętego przez tereny przemysłowo — składowe i zabudowę mieszkaniową Gdańska, jest najniżej położonym w Polsce i powstał w wyniku procesów



akumulacji osadów rzecznych. O jego walorach krajobrazowych decyduje silnie rozbudowana sieć hydrologiczna wraz z niskim, płaskim i deltowatym odcinkiem doliny Wisły oraz unikatowe w Polsce powierzchnie budowane przez namuły Wisły. Do cennych elementów przyrodniczych należą: względnie naturalne i pół naturalne zbiorowiska łąkowe i szuwarowe, które zachowały się lokalnie wzdłuż cieków, rowów melioracyjnych i w starorzeczach. Unikalne wartości gleb sprawiły, że Żuławy są użytkowane głównie rolniczo i teren jest bezleśny. Przedsięwzięcie z uwagi na zanikowy charakter prac oraz realizację inwestycji w obszarach już zainwestowanych nie spowoduje także trwałych przekształceń elementów chronionych na obszarze OCK Żuław Gdańskich.

Realizacja przedsięwzięcia wymaga zajęcia terenu dla budowy przepompowni ścieków sanitarnych zaprojektowanej w proj. pierwotnym - dla PI-11 - o wym.  $4 \times 5 \text{m} = 20 \text{m}^2$ . Dojazd do ogrodzonego terenu przepompowni przewidziano o wymiarach (długość x szerokość)  $F=11 \text{m}^2$ . Ponadto zakłada się tymczasowe zajęcie terenu na czas budowy sieci w pasie o szerokości nieprzekraczającym 3m wzdłuż proj. kanalizacji.

### **Długość projektowanej kanalizacji:**

kanalizacja grawitacyjna –  $L \approx 1250,5 + 59 = 1309,5 \text{m}$

kanalizacja tłoczna -  $L \approx 731,0 \text{m}$

Teren zarezerwowany na plac budowy dla wykonawcy robót realizacji całego zadania –  $50 \times 20 = 1000 \text{m}^2$ .

Planowana budowa kanalizacji będzie miała istotny wpływ na poprawę gospodarki wodno-ściekowej, nie zmieni dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu. Sieci przebiegać będą wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Inwestycja budowy kanalizacji sanitarnej nie będzie kolidować z istniejącą w terenie szatą roślinną.

Teren objęty inwestycją stanowi przede wszystkim grunty rolne z zabudową siedliskową, nieużytki oraz drogi i ciągi komunikacyjne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym. Teren pod planowaną inwestycją jest pokryty szatą roślinną o charakterze łąkowym, miejscami występują krzewy jak i zadrzewienia. Przebieg trasy planowanego uzbrojenia w terenie

zabudowanym zlokalizowany jest w istniejących ciągach komunikacyjnych ( chodniki, drogi), w obszarach zabudowanych oraz poza obszarem zabudowanym. Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody na które inwestycja mogłaby mieć wpływ. Odległość do najbliższego Obszaru NATURA 2000 wynosi 4 km - PLB 040003 *Dolina Dolnej Wisły*.

Przedsięwzięcie pt: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami pośrednimi i przydomowymi wraz z przyłączami w miejscowościach Suchy Dąb i Osice” od S688 do PI-11 i od PI-11 do S808 (projekt zamienny – ul. Polna, msc. Suchy Dąb)** jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Suchy Dąb przyjętym Uchwałą Nr IX/51/2003 Rady Gminy w Suchym Dębnie z dnia 12 listopada 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w gminie Suchy Dąb, obejmującego obszar wsi Suchy Dąb, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego, Nr 5, poz. 41 z dnia 14.01.2004 r.

Zgodnie z § 7 pkt 2 zasady obsługi infrastrukturalnej obszaru planu zagospodarowania przestrzennego wsi Suchy Dąb, w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych są następujące:

## **2. Odprowadzenie ścieków sanitarnych**

- istniejąca oczyszczalnia ścieków teren 18.NO do adaptacji oraz rozbudowy i modernizacji dla odprowadzenia ścieków z całego obszaru gminy Suchy Dąb (wariant I) lub dla miejscowości Suchy Dąb Ostrowite, Grabiny Zameczek, Osice i Wróblewo (wariant II)
- tymczasowo – do czasu realizacji kanalizacji sanitarnej, dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych z wywozem do oczyszczalni ścieków,
- docelowo odprowadzenie ścieków z istniejącej i projektowanej zabudowy w obszarze planu, poprzez system projektowanych przepompowni ścieków do istniejącej wiejskiej oczyszczalni ścieków we wsi Suchy Dąb (po jej rozbudowie i modernizacji) – etap I

realizacji kanalizacji sanitarnej w gminie

- orientacyjną lokalizację przepompowni ścieków pokazano na załączniku graficznym – Ideogram inżynierskiego uzbrojenia terenu 1:10000, zał. nr 3 do niniejszej Uchwały
- po wybudowaniu oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej ustala się wymóg likwidacji zbiorników bezodpływowych
- z terenów zabudowy zagrodowej w terenach R dopuszcza się odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych z wywozem do oczyszczalni ścieków

### **3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko:**

Planowane przedsięwzięcie z racji swojego prośrodowiskowego charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Planowana inwestycja jest związana z ochroną środowiska naturalnego. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wpłynie na poprawę, jakości życia mieszkańców, na ich stan zdrowia, zmniejszenie dysproporcji rozwojowych pomiędzy obszarami miejskimi i wiejskimi, oraz na możliwości rozwoju gospodarczego obszaru.

Wymienione elementy stanowią wystarczającą i podstawową przesłankę co do konieczności realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Gmina Suchy Dąb, na terenie której realizowana będzie planowane przedsięwzięcie położona jest na obszarze Doliny Dolnej Wisły, w obrębie jednego rejonu fizyczno-geograficznego – Żuław Wiślanych, w tej ich części, która nosi historyczno-geograficzną nazwę „Żuławy Gdańskie” lub „Żuławy Steblewskie”. Przedsięwzięcie oddziaływać będzie na mieszkańców miejscowości Suchy Dąb

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na poszczególne elementy przyrodnicze.

Projekt zarówno w czasie jego realizacji jak i w czasie eksploatacji nie będzie oddziaływał w trwały sposób negatywnie na stan środowiska naturalnego.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z następującymi uciążliwościami dla środowiska, m.in.:

- Podwyższony poziom hałasu w wyniku pracy sprzętu mechanicznego,
- Zwiększona emisja zanieczyszczeń spowodowana pracą urządzeń i maszyn o napędzie spalinowym,
- Skażenie wód i gruntu w przypadku awarii sprzętu budowlanego,
- Naruszenie istniejących warunków wodnych przy wykonywaniu głębokich wykopów,
- Zanieczyszczenie powierzchni ziemi powstającymi odpadami

Przedmiotowe uciążliwości przy robotach budowlanych występują powszechnie i w większości mają charakter okresowy i krótkotrwały a w przypadku awarii incydentalny.

**Reasumując, właściwe przygotowanie, realizacja i późniejsza eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem dodatkowych obciążeń środowiska, a wręcz przeciwnie - Inwestycja wpłynie na poprawę jakości wód gruntowych oraz podniesienie walorów ekologiczno – krajobrazowych Gminy.**

**Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzam, iż w przedmiotowej sprawie brak jest konieczności nałożenia na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

**Otrzymują:**

1. Urząd Gminy w Suchym Dębnie – do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
2. Sołtys wsi Suchy Dąb- do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
3. Umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej.
4. Umieszczono na stronie internetowej - [www.suchy-dab.pl](http://www.suchy-dab.pl)
5. Starostwo Powiatowe, Wydział Infrastruktury, ul. Wojska Polskiego 16, 83 – 000 Pruszcz Gdański.
6. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim.