



# Wójt Gminy Słupsk

Słupsk, 20 października 2021 r.

OS.6220.34.9.2020

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie:

- art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735),
- art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), oraz
- § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839),
- art. 46 pkt 20 i art. 68 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r., poz. 875 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Słupsk w imieniu, której wystąpił Pełnomocnik Pan Piotr Rynkowski, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Głobinie”** obręb Głobino i Płaszewko, na terenie Gminy Słupsk oraz po uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartej w postanowieniu znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.761.2020.ŁT.2 z dnia 05.01.2021 r. (data wpływu 08.01.2021 r.);
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku zawartej w opinii znak: ZNS.4711.87.2020 z dnia 01.12.2021 r. (data wpływu: 04.12.2021 r.);
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku, zawartej w opinii znak: GD.ZZŚ.435.427.1.2020.AK z dnia 19.01.2021 r. (data wpływu 21.01.2021 r.).

**orzekam**

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Głobinie” obręb Głobino i Płaszewko, na terenie Gminy Słupsk.**
2. **Określić warunki i wymagania:**
  - a) **na etapie realizacji przedsięwzięcia:**
    - prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;

URZĄD GMINY SŁUPSK - UL SPORTOWA 34, 76-200 SŁUPSK

tel: 59/ 842 84 60 , 59/ 842 84 69, fax: 59/ 842 92 54;

www.gminasłupsk.pl; e-mail: info@gminasłupsk.pl

Sporządził: Marcin Leśniak

OS.6220.34.9.2020

Strona 1 z 26







# Wójt Gminy Słupsk

- prace budowlane prowadzić poza okresem migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca. W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu herpetologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez płazy jako miejsce rozrodu, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków, codziennie rano przeprowadzać kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac, uwięzione zwierzęta należy niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych – używany do tego sprzęt należy dezynfekować, prace wykonywane pod nadzorem przyrodnika udokumentować w dokumentacji budowy;
- roboty budowlane prowadzić tak, aby w maksymalnym stopniu ochronić środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, w tym:
  - należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstania podtopień;
  - plac budowy należy wyposażać w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot;
  - wyposażać zaplecze budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych;
  - należy unikać pozostawienia niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych;
  - odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować;
  - unikać rozlewów paliw podczas transportu, a ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi likwidować poprzez sprawne zebranie zanieczyszczonej warstwy ziemi i jej usunięcie przez uprawniony podmiot - wywóz poza teren budowy, do utylizacji;
  - należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń;
- drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
- nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
- w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności; dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej, w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom; odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących;
- dostosować przewidywane godziny wzmożonego ruchu samochodowego związanego z





# Wójt Gminy Słupsk

transportem materiałów budowlanych, innych materiałów i towarów związanych z budową, do bieżących warunków drogowych na trasie dojazdowej, tak aby nie powodować dodatkowych utrudnień dla innych podmiotów działających w otoczeniu inwestycji;

- wyposażyć teren inwestycji w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi;
- prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy poza jego granicami na terenach specjalnie do tego przygotowanych - na uszczelnionym podłożu;
- prace budowlane, będące źródłem emisji hałasu, w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej prowadzić w porze dziennej - w godzinach od 6.00 do 22.00;
- plac robót zorganizować w taki sposób, aby wyeliminować spadanie materiałów rozbiórkowych, materiałów sypkich do nurtu rzeki Głażnej, ich spływ z wodami opadowymi w kierunku rzeki Głażnej oraz uniemożliwić przenikanie zanieczyszczeń budowlanych do wód powierzchniowych oraz gruntowych;
- koryto rzeki Głażnej zabezpieczyć przed wpadającym gruzem oraz opadaniem cząstek mineralnych podczas wykonywania robót budowlanych; zabezpieczenia wykonać w miejscu robót oraz terenów przyległych, poprzez m.in. podwieszenie odpowiednich plandek i siatek, ściśle przylegających do linii brzegowej w obszarze prowadzonych prac;
- ewentualnie odwadnianie wykopów budowlanych, należy ograniczyć do niezbędnego minimum, a wylewanie wypompowanych wód gruntowych należy prowadzić w sposób i w miejscu najmniej szkodzącym środowisku gruntowo-wodnemu (zabrania się wprowadzania wód z pompowania bezpośrednio do wód i cieków powierzchniowych oraz rowów melioracyjnych bezpośrednio wpływających do wód powierzchniowych);

**b) na etapie eksploatacji:**

- teren przedsięwzięcia obsiać rodzimymi gatunkami traw (mieszanka traw może być wzbogacona o gatunki roślin miododajnych);

**3. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.**

## UZASADNIENIE

W dniu 27 października 2020 r. do Wójta Gminy Słupsk wpłynął wniosek Gminy Słupsk w imieniu, której wystąpił Pełnomocnik Pan Piotr Rynkowski, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Głobinie”** obręb Głobino i Płaszewko, na terenie Gminy Słupsk.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączone zostały następujące dokumenty:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych;
2. Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
3. Mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu, wraz z zapisem mapy w formie





# Wójt Gminy Słupsk

elektronicznej;

4. Wypisy z rejestru gruntów, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, obejmujący przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
5. Pełnomocnictwo oraz dowód wpłaty opłaty skarbowej za pełnomocnictwo.

Informacja o wniosku wpisana została do publicznie dostępnego wykazu danych (<https://system.sios.pl/search>) po numerem 25/2020 na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.).

Z załączonych do wniosku informacji wynika, iż przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa i modernizacja instalacji kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głobino obręb geodezyjny Płaszewko (2 działki) Głobino (100 działek), gmina Słupsk. Modernizacja wraz z przebudową polega na zwiększeniu przepustowości kanalizacji dla odprowadzania znacznie większej ilości ścieków, niż obecnie przez istniejącą instalację. Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) jest kwalifikowane jako:

- „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:

- a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,
- b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,
- c) przyłączy do budynków;”

i posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja powyższego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia – organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Słupsk, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy.

W prowadzonym postępowaniu administracyjnym tut. organ ustalił krąg podmiotów, które należało uznać za strony niniejszego postępowania, celem zapewnienia im czynnego udziału w każdym jego stadium. Na podstawie danych zawartych we wniosku i załączonej dokumentacji oraz ewidencji gruntów określono, iż liczba stron postępowania przekracza 10. Zawiadomieniem znak OS.6220.34.2.2020 z dnia 16 listopada 2020 r. Wójt Gminy Słupsk zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „**Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Głobinie**”, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy wystąpiono pismami znak: OS.6220.34.3-5.2020 z dnia 16 listopada 2020 roku do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich - Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku z





# Wójt Gminy Słupsk

prośbą o wydanie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor w Słupsku opinią znak: ZNS.4711.87.2020 z dnia 01.12.2020 r. (data wpływu: 04.12.2020 r.) wyraził opinię, że **uzna za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania** dla ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.761.2020.ŁT.2 z dnia 05.01.2021 r. (data wpływu 08.01.2021 r.) wyraził opinię **o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania**, uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy OOS. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji. Ponadto wskazał warunki w zakresie etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich w Gdańsku opinią znak: GD.ZZŚ.435.427.1.2020.AK z dnia 19.01.2021 r. (data wpływu 21.01.2021 r.) **nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania** na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Uwzględniając łącznie kryteria związane z kwalifikowaniem zamierzenia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone 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 tut. organ wziął pod uwagę:

## **1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie i modernizacji odcinka kanalizacji sanitarnej przechodzącej przez miejscowość Głobino na terenie działek w obrębie geodezyjnym Płaszewko dz. Nr 154/6; 155 oraz w obrębie geodezyjnym Głobino dz. Nr: 281; 1/16; 1/8; 1/3; 1/10; 1/14; 2/5; 2/4; 250; 277; 296/1; 296/2; 295/2; 295/3; 294/2; 256; 29/2; 38/2; 38/8; 38/7; 255; 25/4; 25/5; 307; 28/1; 28/2; 131/2; 131/3; 131/1; 132; 133/3; 133/4; 135/2; 135/1; 137; 310; 138/3; 138/4; 268; 140; 141/2; 141/1; 141/5; 142/1; 142/5; 142/4; 143; 144; 145/1; 145/2; 146/11; 146/13; 146/22; 146/30; 146/29; 146/28; 251; 146/9; 252; 152/5; 261; 232/6; 233/2; 234/2; 235/2; 236/2; 237/2; 238/13; 238/6; 155; 207; 208/1; 208/10; 208/20; 209; 274; 211/1; 212/4; 212/3; 212/14; 212/5; 212/41; 213; 215; 214/3; 214/2; 216/2; 216/4; 216/5; 217; w gminie Słupsk w województwie pomorskim. W dokumentacji wykazano 102 działki dla całej inwestycji (dwie w obrębie geodezyjnym Płaszewko i 100 działek w obrębie geodezyjnym Głobino, natomiast w dokumentacji doszło do dublowania niektórych działek jak np. została podana działka 250 x 6, 268 x 2, 251 x 2, 252 x 4. Liczba ogólna działek objętych przedsięwzięciem to 92 (2 działki w obrębie Płaszewko i 90 działek w obrębie geodezyjnym Głobino). Podanie wielokrotne wykazanych działek wiązało się prawdopodobnie z przebiegiem trasy rurociągów kanalizacyjnych, które niejednokrotnie „schodziły” swoim przebiegiem z działek dublowanych (działek drogowych), na działki prywatne (np. nie drogowe) ponownie wracając na działki drogowe w dalszym biegu rurociągu. Przebudowa i





# Wójt Gminy Słupsk

modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głobino, polega na rozbiórce istniejącej oraz budowie po jej śladzie nowej kanalizacji sanitarnej, o zwiększonej średnicy rurociągów. Realizacja inwestycji pozwoli zwiększyć przepustowość istniejącej kanalizacji sanitarnej, która obecnie ma okresowe problemy z przepustowością, co wiąże się z ograniczeniem podłączania nowych odbiorców a także ryzykiem występowania wycieków surowych ścieków ze studzienek na trasie przebiegu rurociągu w okresie silnych opadów atmosferycznych. Cechami przedsięwzięcia umożliwiającymi jego kwalifikację prawną są:

- Rodzaj inwestycji: rozbiórka istniejącej i budowa nowej kanalizacji sanitarnej w jej śladzie,
- Rodzaj prowadzonej działalności: przesył ścieków komunalnych, - przepustowość:

- istniejąca: od  $Q_{min} = 9 \text{ l/s}$  i  $v_{min} = 0,7 \text{ m/s}$  do  $Q_{max} = 16,7 \text{ l/s}$  i  $V_{max} = 1,2 \text{ m/s}$
- projektowana:  $Q_{min} = 16,7$  i  $v = 1,2 \text{ m/s}$  do  $Q_{max} = 56,8 \text{ l/s}$  i  $V_{max} = 1,1 \text{ m/s}$

- Całkowita długość przedsięwzięcia: 4046,2 m,

- Objęcie terenu inwestycji zapisami MPZP: nie,

- Objęcie terenu inwestycji zasięgiem prawnych form ochrony przyrody bądź ich otulin: tak, obszar dwóch działek ewidencyjnych o numerach 155 w obrębie Płaszewko oraz 281 w obrębie Głobino, jest objęty obszarem Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052. Skala przedsięwzięcia określona w długości planowanej do przebudowy kanalizacji, wynosi: 4,0462 km. Skala przedsięwzięcia rozumiana jako przepustowość maksymalna, wynosi 56,8 l/s. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach 92 działek ewidencyjnych, w tym 2 działek w obrębie Płaszewko oraz 90 działek w obrębie Głobino gm. Słupsk. Początek inwestycji w studzience na działce nr 154/6 w obrębie Płaszewko przy węźle drogowym Głobino, w sąsiedztwie tzw. „terenu przemysłowego Guma Pomorska”. Działki stanowią użytki różnego typu – drogi, tereny zabudowane, zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie budowy i inne. Przedsięwzięcie położone jest w obszarze zabudowanym i znajdującym się w trakcie realizacji zabudowy o charakterze drogowym, mieszkalnym oraz przemysłowo – usługowym, w pobliżu znajduje się także obwodnica Słupska, która przylega do terenu inwestycyjnego od strony północnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa stanowiąca luźną zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, położona jest w odległości ok. 10 m od osi rurociągu.

Zgodnie z warunkami technicznymi Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. dla Gminy Słupsk oraz przyszłym zapotrzebowaniem rozbudowywanych rejonów Gminy Słupsk a szczególnie miejscowości Głobino i odbioru ścieków z kierunku miejscowości Warblewo oraz Krzywań, projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie podłączona do istniejącej przepompowni ścieków zlokalizowanej na granicy infrastruktury miejskiej i gminnej, odbierającej ścieki z miejscowości Głobino w nowoprojektowanych kanałach sanitarnych KS o średnicach od 200 do 400mm. Projektowana kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki socjalno-bytowe pochodzące z istniejących i planowanych budynków oraz obiektów przemysłowych. Ścieki poprzez sieć kanałów doprowadzane będą do przepompowni i dalej kanałem tłocznym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Słupsku. Trasę kanału przyjęto w trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym i działkach prywatnych. Spadki, głębokości jak i pozostałe parametry techniczne kanalizacji, zostaną określone w projekcie budowlanym. Projektuje się włączenie do istniejącej przepompowni poprzez wybudowanie nowej studni na przebudowywanym istniejącym kanale sanitarnym. Przejście pod drogami zostanie wykonane bez naruszania nawierzchni jezdni za pomocą przecisku w rurze osłonowej DN 300 - 500mm i długości  $L=10,0\text{m}$ . Kanały grawitacyjne kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych litych z PVC-U klasy sztywności SN 8 o średnicy od 200 do 400 mm, łączonych za pomocą kielicha z pierścieniem gumowym, ułożone na podsypce z pospółki





# Wójt Gminy Słupsk

o grubości warstwy 15 cm. Przewody kanalizacji grawitacyjnej będą prowadzone ze spadkiem w kierunku odbiornika. Jako studzienki rewizyjne zastosowano włączowe studzienki kanalizacyjne o średnicy 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu B45, z komorą roboczą w kształcie koła i przykryciem za pomocą zwężki redukcyjnej 1000/625 mm. Prefabrykowane elementy studzienek łączone są za pomocą uszczeltek elastomerowych o średnicy 1000 mm. Studzienki kanalizacyjne przykryte włączami typu ciężkiego klasy D400 (co drugi włącz z wentylacją) z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem. Włazy zabezpieczone pierścieniami żelbetowymi. Wykonanie studni przyłączeniowej na istniejącym kanale D400. Montaż studni zrealizowany będzie w wykopie o wymiarach 2,0 x 3,0m zabezpieczonym szalunkami systemowymi z zabezpieczeniem odprowadzenia wód gruntowych przez motopompy lub igłofiltry. **Odpompowane wody zostaną odprowadzone do istniejących rowów przydrożnych przez zastosowanie studni osadnikowych zabezpieczających środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem zawiesiną.** Wymagania dla studni zgodne z PN-EN 1917 oraz podstawa studni murowana z cegły kanalizacyjnej klasy B25 na zaprawie wodoszczelnej. Projektuje się nowe na miejsce starych, nowe studnie kanalizacyjne z kinetami o średnicach zgodnych z nowoprojektowanymi średnikami kanałów sanitarnych z rur PVC średnicy od 200 do 400mm; beton wibroprasowany C45; wodoszczelność – W8 ;nasiąkliwość poniżej –5%; mrozodporność poniżej F-150. Studnie zostaną wykonane w punktowym wykopie zabezpieczonym szalunkiem systemowym, szczelnymi ściankami bądź grodziami stalowymi. W przypadku występowania namulów, pod projektowaną studnią zostanie wymieniony grunt na piasek średnioziarnisty zagęszczany mechanicznie warstwami. Po odkopaniu kanału sanitarnego, zostanie on podwieszony. Pod planowaną studnią S1 zostanie wykonana ława żwirowo – kruszywowa o granulacji 16 – 31,5mm i grubości 15 cm. Ława zostanie wzmocniona poprzez ułożenie warstwy siatki dwukierunkowej np. typu TENSAR SS30 oraz odpowiednio zagęszczona. Następnie zostanie wylany fundament pod podstawę studni z betonu B20 i wymurowana podstawa z cegły kanalizacyjnej klasy 25. Przejście pomiędzy rurą a ścianą zostanie uszczelnione zaprawą polimerową hydroizolacyjną. Pod kanałem i wokół zostanie wykonane dno i spocznik z betonu B 25 lub B20 do wysokości min. 2/3 istniejącego kanału. Tuż przed wykonaniem dna, zostaną zdjęte podwieszenia i zabezpieczona rura za pomocą klinów opartych na fundamencie. Następnie rura zostanie ścięta i dokończona zostanie wykonywanie kinety i spocznika. Cały czas rura będzie zabezpieczana przed załamaniem. Wodoszczelność i nasiąkliwość zostanie zapewniona poprzez zastosowanie izolacji ścian, fundamentów, kinet, spoczników. Izolacja zewnętrzna powierzchni ścian zostanie wykonana np. preparatem Maxseal Foundation 1,5+1,0kg/m<sup>2</sup> lub bitozolem R+P. Wzmocnienie powierzchni kinet preparatem POXITAR F. Wykonanie dolnej części kinety z połówki istniejącej rury. Na wykonaną podstawę studni z cegły kanalizacyjnej zostaną osadzone typowe kręgi betonowe o średnicy D1000. Studzienka przyłączeniowa zostanie przykryta włączem typu ciężkiego klasy D400. Badanie szczelności kanałów - po wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej, zostanie wykonane badanie szczelności położonych kanałów. Szczelność kanałów bada się na eksfiltrację i infiltrację. Dla przewodu z rur PVC nie powinien nastąpić ubytek wody (ścieków) w czasie trwania próby szczelności. Szczegóły badań szczelności przewodów kanalizacyjnych zawiera PN-92/B-10735. Wytyczne technicznego sposobu realizacji inwestycji. Roboty ziemne - przed przystąpieniem do robót ziemnych, trasa kanału zostanie wytyczona przez uprawnionych geodetów. Istniejące rurociągi podlegające wymianie zostaną wykopane a studnie zdemontowane. Przewidziano mechaniczne wykonywanie robót ziemnych koparkami. Jedynie w miejscach skrzyżowań wykopu liniowego z istniejącym uzbrojeniem i w pobliżu pni drzew oraz koryta rzeki Głaznej, roboty ziemne będą wykonywane ręcznie. Odkryte uzbrojenie zostanie na czas prowadzenia robót





# Wójt Gminy Słupsk

zabezpieczone przed uszkodzeniem. Wykopy zostaną wykonane jako ciągłe o ścianach pionowych z pełnym szalowaniem ścian wypraskami stalowymi lub stalowymi szalunkami płytowymi ze stalowymi rozporami - szalunki systemowe. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni i grud oraz wykonane z projektowanym spadkiem. W warunkach ruchu ulicznego przewiduje się konieczność przykrywania wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub pojazdów. Wykop będzie zabezpieczony barierką o wysokości co najmniej 1.6 m, a w nocy oznakowany światłami ostrzegawczymi. Roboty montażowe - na dnie wykopu wyrównanym do projektowanego spadku kanału zostanie ułożona podsypka piaskowa o grubości 15 cm. Materiał podłoża powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinien zawierać cząstek większych niż 20 mm,
- nie może być zmrożony,
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Miejsca przypadkowego przegłębienia wykopu zostaną zasypane piaskiem użytym do podsypki, a piasek ten zagęszczony mechanicznie. Kanał po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości w co najmniej 1/4 obwodu. Połączenia kielichowe przed zasypaniem zostaną owinięte folią polietylenową w celu zabezpieczenia przed dostępem piasku do uszczelki. Montaż przewodów z PVC może być prowadzony przy temperaturze otoczenia od 0 do 30°C. Zalecane prowadzenie robót montażowych w temp. nie niższej niż 5 C. Zasypywanie wykopów - wykopy zostaną zasypane piaskiem zagęszczając warstwami do wskaźnika nie mniej niż  $I_s=0,98$ . Zasyпка wykopu składać się będzie z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – obsypki,
- warstwy wypełniającej – zasyпки.

Obsypka będzie wykonywana warstwami o grubości do 1/3 średnicy rury, każda warstwa będzie zagęszczana. Obsypka prowadzona do uzyskania zagęszczonej warstwy o grubości co najmniej 30 cm ponad wierzch rury. Zasypywany wykop będzie zagęszczany warstwami co 30 cm aż do powierzchni terenu.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Obecnie część terenu wykorzystywana pod inwestycję wykorzystywana jest jako grunt drogowy lub części działek budowlanych - brak istniejących lub realizowanych inwestycji na istniejącym torze kanalizacji sanitarnej. Najbliższe otoczenie planowanej inwestycji to tereny do tej pory wykorzystywane jako tereny mieszkaniowe i komunikacyjne, najbliższe tereny mieszkaniowe znajdują się w odległości nie większej niż ok. 10 m. Na etapie eksploatacji, sieć kanalizacji sanitarnej (działająca poprawnie bez awarii) należy do inwestycji bez emisyjnych, oddziałuje wyłącznie na teren, na którym jest posadowiona, w związku z tym nie dojdzie do oddziaływań skumulowanych.

Na etapie realizacji i likwidacji sieci kanalizacji sanitarnej oddziaływania skumulowane mogłyby





# Wójt Gminy Słupsk

dotyczyć jedynie oddziaływań do których należą:

- emisja hałasu,
- emisja zanieczyszczeń powietrza,
- emisja do środowiska wodno-gruntowego,

których emitarami będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, samochody osobowe i ciężarowe. Jednakże ze względu na fakt, że:

- emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały, zasięg przestrzenny hałasu oddziaływać będzie na odległość do 70 m;
- emisja zanieczyszczeń do powietrza, będąca pochodną spalania paliw w maszynach na otwartym terenie, będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego będzie ulegać szybkiemu rozproszeniu;
- emisja do środowiska wodno-gruntowego spowodowana ewentualnymi wyciekami z maszyn budowlanych, które będą oddziaływać na terenie inwestycji;

Nie będzie miało miejsce skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na 92 działkach ewidencyjnych położonych w obrębach Płaszewko i Głobino gm. Słupsk. Obszar planowanej inwestycji stanowią głównie działki drogowe oraz leżące w pasie drogowym fragmenty działek budowlanych i mieszkaniowych, a fragmentarycznie także tereny rolnicze i wody płynące (Głaźna). Przebieg rurociągu będzie się w pełni pokrywał z przebiegiem istniejącym, dlatego realizacja inwestycji w żaden sposób nie zmieni sposobu zagospodarowania terenu i będzie się odbywała na podstawie już ustanowionej na rzecz Gminy Słupsk służebności przesyłu. Działki inwestycyjne porośnięte są głównie roślinnością trawiastą i przydrożną o charakterze ruderalnym, a także roślinnością kształtowaną i ozdobną porastającą tereny działek mieszkaniowych. W pasie drogowym dominuje roślinność sucholubna, miejscami o charakterze ziołorośla. Stwierdzono występowanie takich gatunków jak chaber driakiewnik (*Centaurea scabiosa*), nostrzyk biały (*Melilotus albus*), bylica pospolita (*Artemisia vulgaris*), wrotycz pospolity (*Tanacetum vulgare*), lepnica rozdęta (*Silene vulgaris*), ostrożeń polny (*Cirsium arvense*), lucerna nerkowata (*Medicago lupulina*), koniczyna polna (*Trifolium arvense*), koniczyna czerwona (*Trifolium pratense*), wyka ptasia (*Vicia cracca*) i dziurawiec zwyczajny (*Hypericum perforatum*). Fragment rurociągu prowadzić będzie przez obszar rolniczej przestrzeni produkcyjnej, porośnięty głównie roślinnością uprawną oraz w niewielkim stopniu chwastami segetalnymi. Cały obszar inwestycji jest zaliczany do zurbanizowanego, dlatego nie występują na nim obszary cenne przyrodniczo ani siedliska przyrodnicze. Wyjątkiem jest koryto rzeki Głaźnej, które stanowi siedlisko przyrodnicze 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculus fluitantis*, a kępy włosieniczników są znane autorowi KIP z obszaru położonego ok. 1,5 km poniżej planowanej inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała usuwania drzew ani krzewów.





# Wójt Gminy Słupsk

Ponadto tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja hałasu, spalin i pyłów spowodowana pracą maszyn budowlanych i urządzeń oraz środków transportu. Substancjami zanieczyszczającymi będą: pyły, tlenki siarki, tlenki azotu, tlenki węgla, węglowodory, jednak wielkość tych zanieczyszczeń będzie niewielka. Maszyny czy urządzenia nie będą pracowały jednocześnie, a praca ta nie będzie miała jednostajnego charakteru. Klimat akustyczny terenu na etapie realizacji powiązany będzie z powstaniem krótkotrwałych źródeł hałasu podczas pracy maszyn, urządzeń budowlanych oraz transportu. Prowadzenie prac odbywać się będzie w porze dziennej. Wykazana uciążliwość będzie miała charakter incydentalny i zakończy się po zrealizowaniu inwestycji. Ścieki sanitarne powstające na etapie budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach i wywożone na oczyszczalnię ścieków. Emisja odpadów w fazie realizacyjnej i jej ewentualnej likwidacji prowadzona będzie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, przy uwzględnieniu warunków ich właściwego magazynowania oraz dalszego sposobu postępowania związanego z procesami przetwarzania (odzysku bądź unieszkodliwiania) przez wyspecjalizowane i uprawnione jednostki.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów i przedsięwzięć o zwiększonym ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zgodnie z analizą rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138). Zgodnie z informacją zawartą w KIP planowane przedsięwzięcie dotyczy nowych obiektów budowlanych przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i spełnieniu obowiązujących norm budowlanych i przepisów w zakresie prawa budowlanego wyklucza się możliwość wystąpienia poważnej awarii. Sprawna sieć kanalizacji sanitarnej prowadząc ścieki do miejskiej oczyszczalni ścieków w Słupsku, przyczynia się do redukcji biogenów i eutrofizacji w środowisku naturalnym. Nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmian na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:





# Wójt Gminy Słupsk

Prowadzenie planowanej działalności na etapach realizacyjnym oraz likwidacji przedsięwzięcia, spowoduje powstawanie odpadów zaliczanych przede wszystkim do odpadów budowlanych. Wszystkie odpady będą okresowo przekazywane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, za pokwitowaniem w formie karty przekazania odpadu. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych i rozbiórkowych, będą kierowane na składowisk odpadów bądź do rekultywacji wyrobisk. Przy prawidłowym zagospodarowaniu powstających odpadów, nie wystąpi negatywne oddziaływanie na środowisko. Etap realizacyjny i likwidacyjny:

W tych etapach powstaną odpady zaliczane głównie do odpadów budowlanych i opakowaniowych (fragmenty betonu i gruz, opakowania papierowe, złom, tworzywa sztuczne etc.) w ilości ok. 400 m<sup>3</sup> (w etapie realizacyjnym) i 500 m<sup>3</sup> (w etapie likwidacyjnym) oraz odpadów o charakterze typowo komunalnym, związanym z wytwarzaniem odpadów przez pracowników zatrudnionych na placu budowy w ilości ok. 0,5 m<sup>3</sup>/dobę w każdym z etapów. Etap eksploatacyjny - nie przewiduje się powstawania jakichkolwiek odpadów w fazie eksploatacji. Wszystkie odpady będą gromadzone selektywnie w kontenerach i przekazywane do odzysku uprawnionemu podmiotowi za pokwitowaniem w formie karty przekazania odpadu.

W związku z powyższym stwierdza się, że gospodarka odpadami w okresie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

## g) zagrożenia dla ludzi w tym wynikającego z emisji:

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi emisja zanieczyszczeń do środowiska, związana z transportem materiałów oraz pracą sprzętu technicznego i maszyn. Transport niezbędnych elementów studzienek i rur kanalizacyjnych przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będą miały wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie przebiegu rurociągów kanalizacyjnych oraz na terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie to jest okresowe i ograniczone do czasu trwania prac budowlanych. Maszyny pracujące na terenie budowy będą sprawne technicznie. Planowane przedsięwzięcie dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi. Nie stanowi źródła emisji substancji szkodliwych do powietrza, odpadów i hałasu. W trakcie prowadzenia prac budowlanych i rozbiórkowych źródłem hałasu będą środki transportu dowożące materiały budowlane oraz sprzęt mechaniczny używany w trakcie robót. Będą to uciążliwości lokalne, krótkookresowe i ograniczone tylko do czasu pracy poszczególnych urządzeń. Planowana do realizacji inwestycja, spowoduje wprowadzanie do środowiska następujących substancji i energii:

Etap realizacyjny:

- gazy i pyły pochodzące ze spalania paliw płynnych w silnikach maszyn i urządzeń stosowanych na placu robót oraz dowożących sprzęt, materiały i pracowników na plac robót; skład chemiczny spalin z silników Diesla oraz benzynowych jest powszechnie znany, emisje te będą niewielkie, silnie rozproszone a ich skala jest niewielka i trudno policzalna,
- hałas akustyczny oraz wibracje pochodzące ze stosowanych maszyn, urządzeń oraz środków transportu; użytkowanie tego sprzętu i prowadzenie prac odbywać się będzie wyłącznie w porze





# Wójt Gminy Słupsk

dziennej, przewidywany zakres robót budowlanych spowoduje powstanie okresowych i przemijających źródeł hałasu takich jak:

o praca maszyn budowlanych o poziomie hałasu akustycznego wynoszącym 75-85 dB(A) w miejscu emisji, o transport samochodowy o poziomie hałasu akustycznego wynoszącym 80-90 dB(A) w miejscu emisji,

- odpady zaliczane głównie do odpadów budowlanych i opakowaniowych (fragmenty betonu i gruz, opakowania papierowe, rury i uszczelki z demontowanych rurociągów, etc.) w ilości ok. 400,0m<sup>3</sup>, oraz odpadów o charakterze typowo komunalnym, związanym z wytwarzaniem odpadów przez pracowników zatrudnionych na placu budowy w ilości ok. 0,5 m<sup>3</sup>/dobę,

- ścieki o charakterze wyłącznie komunalnym, przewiduje się udostępnienie dla potrzeb pracowników jednej toalety przenośnej typu TOI-TOI.

Realizacja inwestycji wiąże się z rozbiórką istniejących rurociągów oraz studni kanalizacyjnych przelotowych i zbiorczych :

- rury kanalizacyjne PVC (polichlorku winylu) DZ 160mm o długości 3394 mb x 3,6 kg = 12 218,40kg [kod 17 02 03],

- rury kanalizacyjne PVC (polichlorku winylu) DZ 200mm o długości 483,40 mb x 5,66 kg = 2736,04kg [kod 17 02 03],

- studni z kręgów betonowych DZ1200mm DN 1000mm beton h= 2m klasy B20 62 szt x 2088 kg = 129.456kg [kod 17 01 01],

- Uszczelki gumowe U 1292,46 szt. x 0,03kg = 38,77 kg [kod 17 02 03].

Podczas pracy systemu kanalizacyjnego jedynym źródłem emisji mogą być ewentualnie nieprzyjemne zapachy ze studni rewizyjnych lub odpowietrzania kanalizacji, jednak jego wpływ na środowisko będzie niewielki. Ewentualnym procesem powodującym emisję będzie ruch pojazdów osobowych w związku z konserwacją i naprawami instalacji. Będą to procesy występujące okresowo, z niewielką częstotliwością. Ze względu na charakter i skalę oddziaływań, należy przyjąć, iż oddziaływania te nie będą znaczące na zdrowie ludzi.

**2) usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniające:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek w obrębie geodezyjnym Płaszewko dz. Nr 154/6; 155 oraz w obrębie geodezyjnym Głobino dz. Nr: 281; 1/16; 1/8; 1/3; 1/10; 1/14; 2/5; 2/4; 250; 277; 296/1; 296/2; 295/2; 295/3; 294/2; 256; 29/2; 38/2; 38/8; 38/7; 255; 25/4; 25/5; 307; 28/1; 28/2; 131/2; 131/3; 131/1; 132; 133/3; 133/4; 135/2; 135/1; 137; 310; 138/3; 138/4; 268; 140; 141/2; 141/1; 141/5; 142/1; 142/5; 142/4; 143; 144; 145/1; 145/2; 146/11; 146/13; 146/22; 146/30; 146/29; 146/28; 251; 146/9; 252; 152/5; 261; 232/6; 233/2; 234/2; 235/2; 236/2; 237/2; 238/13; 238/6; 155; 207; 208/1; 208/10; 208/20; 209; 274; 211/1; 212/4; 212/3; 212/14; 212/5; 212/41; 213; 215; 214/3; 214/2; 216/2; 216/4; 216/5; 217; w gminie Słupsk (ul. Główna i Pogodna w Głobinie).





# Wójt Gminy Słupsk

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi w trakcie realizacji inwestycji:

– do 1000 m<sup>3</sup> przez cały proces realizacji inwestycji (tj. przez okres 6 miesięcy),  
w trakcie eksploatacji:

– brak zapotrzebowania na wodę.

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce i materiały budowlane wynosi w trakcie realizacji inwestycji:

- pustaki bądź bloczki betonowe – ok. 100 szt.

- studzienki kanalizacyjne prefabrykowane – 94 szt.,

- piasek i żwir – ok. 1000 m<sup>3</sup>;

- beton i gotowe zaprawy z betonu prefabrykowanego – do 100 ton,

- rury ciśnieniowe PE, PE/PE, PVC do wody i ścieków – ok. 4.100 mb.

w trakcie eksploatacji inwestycji:

- brak zapotrzebowania na surowce i materiały budowlane.

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi w trakcie realizacji inwestycji:

– olej napędowy (zasilanie sprzętu budowlanego) - ok. 2.000 dm<sup>3</sup>,

– benzyna bezołowiowa - ok. 200 dm<sup>3</sup>.

W trakcie eksploatacji:

- brak zapotrzebowania.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi w trakcie realizacji inwestycji:

- ok. 500 kWh.

W trakcie eksploatacji: brak zapotrzebowania.

Inwestor zdecydował się na realizację wariantu „A” i jest to racjonalny wariant wnioskowany do realizacji. Zaniechanie realizacji inwestycji spowoduje występowanie podczas ulewnych opadów ryzyka wylań ścieków ze studzienek, spowodowanych niewystarczającą przepustowością istniejącego obecnie układu kanalizacyjnego. W oczywisty sposób stwarza to zagrożenia wielu rodzajów, związanych m.in. z:

- uciążliwościami odorowymi w obszarze zurbanizowanym,
- ryzykiem sanitarno – epidemiologicznym związanym z wylaniami i przelewami surowych ścieków komunalnych,
- ryzykiem przedostania się surowych ścieków komunalnych do wód rzeki Głaźnej, która stanowi siedlisko 3260 – nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculon fluitantis*, wrażliwe na zanieczyszczenia wód.

a) obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Na terenie objętym inwestycją oraz terenie przyległym nie występują tereny o płytkim zaleganiu wód gruntowych, ani żadne tereny podmokłe, najbliższe tereny podmokłe znajdują się o kilkanaście kilometrów od planowanej inwestycji między Włynkowem a Niewierowem (Dolina rzeki Słupi). W pobliżu inwestycji nie występują siedliska łęgowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie będzie usytuowane poza wybrzeżem i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie i leśne:

Planowana realizacja przedsięwzięcia usytuowana jest poza obszarami góorskimi i leśnymi.





# Wójt Gminy Słupsk

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Cały obszar inwestycji jest zaliczany do zurbanizowanego, dlatego nie występują na nim obszary cenne przyrodniczo ani siedliska przyrodnicze. Wyjątkiem jest koryto rzeki Głaznej, które stanowi siedlisko przyrodnicze 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*, a kępy włosieniczników są znane autorowi KIP z obszaru położonego ok. 1,5 km poniżej planowanej inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała usuwania drzew ani krzewów.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowana do realizacji inwestycja, zlokalizowana jest fragmentarycznie w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052. Otulina Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” jest odległa o 850 m w kierunku południowo – wschodnim. Przedmiotowa inwestycja położona poza obszarami europejskiej sieci natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami są:

| Natura 2000 Obszary specjalnej ochrony |                                    |       |
|--|------------------------------------|-------|
| 1                                      | Dolina Słupi PLB220002             | 2,26  |
| 2                                      | Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 | 21,72 |
| Natura 2000 Specjalne obszary ochrony  |                                    |       |
| 1                                      | Dolina Słupi PLH220052             | 0 m   |
| 2                                      | Klify Poddębские PLH220100         | 27,16 |
| 3                                      | Ostoja Słowińska PLH220023         | 31,41 |
| 4                                      | Przymorskie Błota PLH220024        | 36,71 |

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1098) to:

| Obszary Ochrony Przyrody |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| Lp.                      | Rezerwaty                                | [km]  |
| 1                        | Buczyna nad Słupią                       | 17,65 |
| 2                        | Jezioro Modła - otulina                  | 21,78 |
| 3                        | Jezioro Modła                            | 22,79 |
| Parki Krajobrazowe       |  |       |
| 1                        | Park Krajobrazowy Dolina Słupi - otulina | 0,85  |
| 2                        | Park Krajobrazowy Dolina Słupi           | 2,25  |





# Wójt Gminy Słupsk

| Parki Narodowe                    |  |       |
|-----------------------------------|--|-------|
| 1                                 | Słowiński Park Narodowy - otulina            | 19,47 |
| 2                                 | Słowiński Park Narodowy                      | 22,43 |
| Obszary Chronionego Krajobrazu    |  |       |
| 1                                 | Pas Pobrzeża na Wschód od Ustki              | 21,26 |
| 2                                 | Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki              | 24,73 |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe |  |       |
| 1                                 | Bruskowskie Bagno                            | 16,95 |
| 2                                 | Kraina w Kratę w Dolinie Rzeki Moszczeniczki | 17,57 |

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie korytarzy ekologicznych. Najbliżej od nieruchomości, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia – budowa kanalizacji sanitarnej w odległości ok. 7,5 km zlokalizowany jest korytarz ekologiczny Pobrzeże Słowiński KPn-20A stanowiący część Korytarza Północnego (Kpn). Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na brak ingerencji systemu kanalizacyjnego w obszary Natura 2000 oraz zakres i charakter planowanej inwestycji nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a 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 obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Wobec powyższego nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary, dla których określono standardy jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Słupsk 71 osób/km<sup>2</sup> (wg stanu na rok 2020 r.).





# Wójt Gminy Słupsk

## i) obszary przylegające do jezior:

Planowana do realizacji inwestycja nie obejmuje terenów przylegających do jezior.

## j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje terenów objętych ochroną uzdrowiskową.

## k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z Planem Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911), obszar opracowania (zlewnia rzeki Głażnej), zaliczana jest do Jednolitej Części Wód Powierzchniowych określonych symbolem PLRW20001747289 – Głażna. Typ rzeki 17 – potok nizinny piaszczysty. Posiada status silnie naturalnej części wód, o stanie ogólnym złym. Zgodnie z zapisami Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły, dla części wód o złym stanie ekologicznym, celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Osiągnięcie celu przedłużono do 2021 roku. Wody podziemne w obszarze planowanego obiektu, zaliczane są do Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 11 (kod: PLGW240011). Ocena stanu zarówno ilościowego jak i jakościowego, wskazuje na stan dobry, bez stwierdzonych zagrożeń dla jego osiągnięcia i utrzymania; brak również derogacji w tym zakresie. Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu. Prowadzenie działalności będącej przedmiotem niniejszego KIP-u, nie spowoduje wprowadzania w zorganizowany sposób do środowiska gruntowo – wodnego jakichkolwiek substancji zanieczyszczających pochodzących ze ścieków. Planowana działalność nie jest także związana z poborem wód powierzchniowych lub podziemnych, bądź ingerencją techniczną w koryta cieków wodnych, w tym z zabudową hydrotechniczną koryt rzek, przez co nie wpływa na warunki przepływu wód oraz drożność szlaków migracyjnych ryb i innych organizmów wodnych. Zwiększenie przepustowości kanalizacji umożliwi przyłączanie kolejnych odbiorców, co pozwoli na likwidację szamb przydomowych, a także zmniejszy ryzyko przełań ścieków ze studzienek w czasie silnych opadów atmosferycznych. Wobec powyższego, zamierzenie nie powoduje pogorszenia stanu środowiska gruntowo – wodnego zarówno w zakresie czynników fizykochemicznych, biologicznych jak i ilości oraz poziomów wód powierzchniowych i podziemnych, a może spowodować zmniejszenie tych emisji, co należy uznać za spełnianie warunków korzystania z wód zlewni Wisły.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, poza strefami ochronnymi ujęć wody oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych). Mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywne zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru. Jednocześnie sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na potencjał ekologiczny i stan chemiczny wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Wobec powyższego można stwierdzić, że przedmiotowa inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja





# Wójt Gminy Słupsk

wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy OOS, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Z przedstawionych informacji w KIP wynika, że zasięg oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia ogranicza się do terenu jego lokalizacji. Uciążliwość z tytułu realizacji planowanego przedsięwzięcia może być wystąpienie okresowych niedogodności związanych z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza, spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały. Oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miało charakter chwilowy, krótkotrwały o niewielkim natężeniu i ustąpi po zakończeniu robót. Prace budowlano - instalacyjno - montażowe prowadzone będą w porze dziennej. Odległość terenu inwestycji od najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok 10 m. Oddziaływania przedsięwzięcia ograniczać się będą do działek, na których planowana jest inwestycja. Ocenia się, że poziom hałasu poza terenem prowadzonych prac, spowodowany pracą maszyn budowlanych i towarzyszących im urządzeń technicznych, a także zwiększonym ruchem pojazdów, nie przekroczy poziomu dopuszczalnego hałasu dla terenów chronionych akustycznie. Prowadzący roboty zobligowany jest do dbania o stan techniczny maszyn, urządzeń i pojazdów w szczególności prawidłowe ustawienie silników wysokoprężnych, używane będą tylko w pełni sprawne maszyny, urządzenia i pojazdy. W omawianym przypadku żadne z oddziaływań pochodzących z terenu przedsięwzięcia nie będzie intensywne, a całkowite oddziaływanie na etapie eksploatacji pozostanie bez wpływu na klimat akustyczny.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji, eksploatacji, jak i likwidacji. Wobec tego nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. Najbliższa granica morska Morze Bałtyckie w linii prostej położona jest w odległości około 29 km.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:**

Etap budowy instalacji będzie trwać do 6 miesięcy. Prace budowlano - montażowe nie będą prowadzone w w porze dziennej. Łączny realny czas na wykonanie instalacji szacuje się, że





# Wójt Gminy Słupsk

wyniesie pół roku. Zaplecze budowy będzie lokalizowane na działce w obrębie inwestycji i będzie składało się z: przenośnego sanitariatu typu TOI – TOI oraz miejsca lokalizacji składowania odpadów. Z uwagi na specyfikę prac brak jest konieczności zapewnienia i organizowania innego zaplecza budowlanego. Z przeprowadzonej analizy możliwego potencjalnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy poszczególnych części instalacji, a także likwidacji przedsięwzięcia i może mieć miejsce jedynie podczas: transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn budowlanych. Transport poszczególnych elementów sieci kanalizacyjnych oraz studzienek, przepompowni itp., przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będą miały wpływ na jakość powietrza na terenie lokalizacji wzdłuż dróg oraz terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych oraz punktowe. Teren, na którym planowana jest budowa poszczególnych odcinków sieci, nie jest objęty ochroną akustyczną. Przedmiotem emisji substancji do powietrza są najczęściej: pyły mineralne, produkty spalania paliw i ewentualne gazy. Maszyny takie jak zagęszczarka, samochody ciężarowe i dostawcze, spalają olej napędowy w silnikach wysokoprężnych i powodują emisję tlenków azotu, tlenków węgla, a także emisję tlenków siarki. W trakcie montażu poszczególnych instalacji sieci kanalizacji sanitarnej będzie miała miejsce emisja nieorganiczna. Wielkość emisji i skład spalin emitowanych przez pojazdy są funkcją wielu czynników. Największa emisja gazów występuje przy małej prędkości obrotowej silnika, w trakcie jego rozruchu, podczas jazdy z niewielką prędkością oraz hamowania. Wielkość emisji spalin podczas prac na terenie planowanej inwestycji będzie minimalizowana poprzez ograniczanie do minimum pracy maszyn na niskich obrotach. Utrzymywanie porządku oraz systematyczne czyszczenie terenu planowanej inwestycji spowoduje ograniczenie emisji wtórnej. Ze względu na charakter rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia w powietrzu atmosferycznym można określić jako ulegające szybkiemu rozproszeniu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, zaprzestaniu pracy maszyn budowlanych oraz transportu, unieruchomieniu źródeł emisji, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła, czyli wróci do stanu przedrealizacyjnego.

Ochrona zanieczyszczenia powierzchni ziemi związana będzie przede wszystkim z odpowiednią organizacją placu budowy, tak aby na jego terenie i sąsiednim nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. Ponadto w celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii należy podczas budowy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko ewentualnego wycieku oleju lub benzyny. Plac budowy winien zostać wyposażony w środki (np. sorbenty), służące do likwidacji zanieczyszczeń (oleje, benzyny), które przedostały się do środowiska gruntowowodnego np. wskutek awarii. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych. Na etapie realizacji inwestycji przewidywana ilość powstałych ścieków socjalno-bytowych w całym





# Wójt Gminy Słupsk

okresie realizacji inwestycji nie przekroczy 1000 l (1 m<sup>3</sup>). Ścieki te gromadzone będą w przenośnych szczelnych sanitariatach typu TOI – TOI i okresowo (w zależności od potrzeb) wywożone przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych i posiadająca stosowne uprawnienia w tym zakresie. Wykonywanie poszczególnych robót oraz czynności związanych z pracami ziemnymi i budowlanymi nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu gleb, wód powierzchniowych i podziemnych w powierzchniowej warstwie gleby. W związku z powyższym na charakter inwestycji oraz z uwagi na cele określone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupsk należy stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie wniesie ze sobą możliwości wystąpienia zagrożeń dla wód powierzchniowych (w najbliższej odległości występuje ciek rzeczny o nazwie „Głaźna”) i podziemnych, a tym samym nie będzie wpływać na osiągnięcie celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód. Odnosząc się do art. 81 ust. 3 ustawy o oś czy przedsięwzięcie wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne stwierdzić można, że planowana inwestycja projektowana jest w pasach drogowych i na terenie działek budowlanych prywatnych, nie będzie również ingerencji w środowisko gruntowo – wodne.

Głównymi źródłami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym podczas budowy sieci kanalizacji sanitarnej, będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90-105 dB(A). Zasięg przestrzenny hałasu będzie oddziaływać na odległość ok. 70 m. Emisja tego hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia, prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. W celu ograniczenia emisji hałasu zaleca się, aby profesjonalne ekipy budowlane podczas prac montażowych posługiwały się nowoczesnym i sprawnym sprzętem o niskiej emisji hałasu. Z uwagi na nieznaczne oddalenie obszaru inwestycji od terenów zabudowanych (z wyjątkiem nieruchomości drogowych na wysokości których nie występuje jakakolwiek zabudowa), faza budowy nie będzie uciążliwa dla mieszkańców miejscowości Głębino. Spodziewany wpływ inwestycji w fazie budowy będzie miał charakter krótkotrwały i będzie polegał na tymczasowym ograniczeniu dostępu do terenu inwestycji wskutek płoszenia i wzrostu antropopresji. Będzie to dotyczyło takich grup zwierząt jak ptaki i ssaki, w mniejszym stopniu płazy i gady oraz bezkręgowce. Wpływ ten będzie można ograniczyć skracając do minimum okres budowy, dopasowując termin prac do terminów wiosennych jak i okresu jesienno-zimowego, prowadząc prace pod nadzorem przyrodniczym. Na podstawie wizji lokalnej wykluczono obecność gatunków roślin, grzybów i porostów, które są objęte ochroną gatunkową w Polsce. W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Położenie przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów zurbanizowanych, nie stwarza sprzyjających warunków rozrodu i rozwoju, trwałych kryjówek, żerowisk i zimowisk zwierząt. Jednakże pomimo wiejskiego charakteru działki, stanowi ona miejsce pospolitych w kraju gatunków zwierząt (zwłaszcza bezkręgowców). Nie stwierdzono występowania żadnego ssaka ujętego w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. W trakcie montażu instalacji kanalizacyjnej w celu ograniczenia wpływu na ożywione składniki przyrody zostanie wdrożony nadzór przyrodniczy wykwalifikowanego biologa. W celu zminimalizowania zagrożeń przyrodniczych zakłada się zabezpieczenie wykopów przed możliwością wpadnięcia do nich zwierząt, zwłaszcza płazów, gadów i drobnych ssaków, regularne kontrolowanie wykopów oraz ograniczenie do minimum czasu ich wykonania. Kontrole wykopów





# Wójt Gminy Słupsk

---

będą odbywać się każdego dnia rano, przed przystąpieniem do dalszych prac, a przypadkowo uwięzione w wykopie zwierzęta będą bezpiecznie przenoszone poza teren budowy w rejon siedlisk odpowiadających ich wymaganiom życiowym.

Prace realizacyjne zostaną rozpoczęte po uprzednim otrzymaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o pozwoleniu na budowę. Nie wystąpi złożoność oddziaływań. Wielkość oddziaływania ze strony przedsięwzięcia nie wykróczy poza teren, na którym będzie realizowana i eksploatowana inwestycja. Biorąc pod uwagę przedłożone dokumenty dotyczące planowanego przedsięwzięcia wraz z proponowanymi rozwiązaniami chroniącymi środowisko, można stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje znaczących zmian w środowisku. Emisja substancji do powietrza, emisja hałasu oraz przyjęte rozwiązania z zakresu gospodarki odpadowej oraz zakres planowanych robót uwzględniają minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym środowisko gruntowo-wodne, przyrodnicze, klimat akustyczny oraz stan aerosanitarny w przedmiotowym obszarze.

#### d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Okres eksploatacji instalacji określa będzie wynosił 20-30 lat. Wskazany czas dotyczy zachowania optymalnej wydajności technologicznej materiału z którego zbudowane są rurociągi kanalizacyjne, po 30 latach wydajność kanalizacji spadnie (przepustowość względem zapotrzebowania). Po przeprowadzonych pracach modernizacyjnych i serwisowych instalacja będzie mogła być dalej użytkowana. Sieć kanalizacyjna nie powoduje emisji substancji do powietrza, nie uwalnia zanieczyszczeń w związku z jej funkcjonowaniem i jest instalacją bez emisyjną oprócz odpowietrzania we włazach studzienek rewizyjnych.

Emisja substancji do powietrza na etapie eksploatacji sieci kanalizacyjnej ma więc charakter marginalny i przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie wywierała szkodliwego wpływu na środowisko. W fazie eksploatacji sieci kanalizacyjnej nie przewiduje powstawania odpadów. Odpady powstają jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia oraz podczas prowadzenia prac konserwacyjnych. W czasie prac konserwacyjnych odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Roślinność na terenie inwestycji będzie koszona przez wyspecjalizowaną firmę, której działalność polegać będzie na utrzymywaniu terenów zielonych. Odpad zielony powstały w wyniku prowadzonych prac pielęgnacyjnych przez firmę zajmującą się utrzymaniem zieleni na terenie inwestycji zostanie przez nią zagospodarowany. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 30 lat. Zużyte lub uszkodzone odcinki sieci zostaną poddane wymianie recyklingowi wykonywanemu przez firmę usuwającą awarie lub modernizującą. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny do środowiska wodno-gruntowego z pojazdów pracujących na terenie sieci kanalizacyjnej, podczas jej przeglądów serwisowych, należy korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko ewentualnego wycieku oleju lub benzyny.

Uwzględniając powyższe można stwierdzić, że instalacja sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w fazie eksploatacji nie wpłynie również na zanieczyszczenie gleby, wód





# Wójt Gminy Słupsk

powierzchniowych i podziemnych, a także nie spowodują, aby wystąpiły jakiekolwiek zagrożenia dla tych wód co mogłoby wpłynąć na osiągnięcie celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód i tym samym nie stworzą zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego. Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje jakiejkolwiek zmiany do stanu obecnego jednolitych części wód oraz nie narusza w żaden sposób ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupsk. Z uwagi na rodzaj podejmowanego przedsięwzięcia oraz zachowanie przez Inwestora wszelkich działań niedopuszczających do powstania negatywnych oddziaływań na stan analizowanej jednolitej części wód, szczególnie związane z utrzymaniem bezpieczeństwa oraz podstawowych reguł zrównoważonego rozwoju, jak również zachowaniem wszelkich norm i zabezpieczeń dla tego typu obiektów, zasięg przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie będzie wywierać jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania.

Wody opadowe i roztopowe powstające na terenie trasy kanalizacji sanitarnej pochodzić będą wsiąkać głównie w teren biologicznie czynny. Wody opadowe i roztopowe na terenie zabudowanym będą wprowadzane do ziemi powierzchniowo spławnie (tereny prywatne np. zabudowane polbrukiem). Wody opadowe odprowadzane z powierzchni terenu przeznaczonego pod sieć kanalizacyjną będą wodami „umownie czystymi” spełniającymi pod względem jakościowym wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), dlatego też mogą być wprowadzane do ziemi bez oczyszczenia. Teren przedsięwzięcia nie jest uzbrojony w kanalizację deszczową. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się stałej obecności pracowników na terenie inwestycyjnym. W ramach inwestycji nie przewiduje się także poboru wody na cele sanitarne w związku z powyższym nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe.

Planowane przedsięwzięcie w postaci sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej na etapie eksploatacji nie jest emitorem hałasu. Wpływ prac serwisowych i konserwacyjnych nie wpłynie na pogorszenie stanu akustycznego jakości środowiska.

Emisja substancji do powietrza, emisja hałasu oraz przyjęte rozwiązania z zakresu gospodarki odpadowej, a także zakres planowanych robót uwzględniają minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym środowisko gruntowo-wodne, przyrodnicze, klimat akustyczny oraz stan aerosanitarny w przedmiotowym obszarze. Biorąc pod uwagę przedłożone dokumenty dotyczące planowanego przedsięwzięcia wraz z zaproponowanymi rozwiązaniami chroniącymi środowisko, można stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje znaczących zmian w środowisku.

#### e) czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Ogólne oddziaływanie na środowisko wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia. Można je scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, skoncentrowane w miejscu inwestycji. Emisja do środowiska będzie miała zatem charakter czasowy, lokalny – zmieniać się będzie w zależności od miejsca i fazy budowy. Ze względu na krótkotrwałą i przemijający charakter oddziaływania ustaną wraz z zakończeniem budowy.





# Wójt Gminy Słupsk

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia brak jest przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze planowanego przedsięwzięcia, a których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi istotna zmiana sposobu zagospodarowania obszaru, teren nadal pozostanie terenem drogowym lub częścią działek budowlanych (prywatnych) – nie użytkowanym rolniczo (teren wzdłuż rurociągów kanalizacyjnych najczęściej będzie terenem biologicznie czynnym – porośnięty trawą (np. w pasie drogi), na terenie działki prywatnej może dojść do jego zabudowy (polbruk itp. nawierzchnia).

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w trakcie realizacji przedsięwzięcia Inwestor w celu ograniczenia potencjalnego negatywnego oddziaływania na środowiska związanego z realizacją inwestycji planuje się zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- Odcinek kanalizacji położony przy rzece Głaznej stanowiącej obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, przed demontażem zostanie zabezpieczony przed przedostawaniem się gruntu do koryta rzeki. Zabezpieczenie zostanie wykonane przez założenie plandeki oddzielającej plac robót od strony lustra wody.
- W miejscach skrzyżowań budowanych rurociągów z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, zostaną wykonane zabezpieczenia zgodne z normami branżowymi.
- Teren prowadzenia robót zostanie odpowiednio oznakowany, co przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa ruchu pieszego i drogowego w obrębie budowy.
- Ewentualne uszkodzenia systemu korzeniowego drzew, zostaną zabezpieczone maścią sadowniczą (bądź podobnie działającym preparatem).
- W celu zminimalizowania możliwości wystąpienia wycieków i nieszczelności, budowana kanalizacja sanitarna wykonana będzie z rur o odpowiedniej grubości i wytrzymałości, a studzienki z materiału charakteryzującego się odpowiednią wytrzymałością chemiczną i mechaniczną.
- Ziemia z wykopów i prac ziemnych, używana do przysypania ułożonych fragmentów rurociągów kanalizacyjnych, będzie pozbawiana większych zanieczyszczeń mechanicznych w postaci kamieni, brył ziemi czy kawałków drewna lub korzeni.
- Po zakończeniu prac budowlanych i montażowych cały teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego, a ewentualna, nadkładowa warstwa gruntu odwieziona na miejsce wskazane przez inwestora.





# Wójt Gminy Słupsk

- Sprzęt mechaniczny używany podczas prowadzenia prac będzie utrzymany w należytym stanie technicznym, a wszelkie wycieki olejów lub innych substancji ropopochodnych natychmiast usuwane.
- Odpady powstałe podczas prac budowlanych i montażowych będą gromadzone w odpowiednich pojemnikach, a następnie wywiezione na składowisko odpadów; w miarę możliwości technicznych zastosowana zostanie segregacja podstawowych typów odpadów powstających w trakcie robót.
- Roboty budowlane będą wykonywane w porze dziennej, co ograniczy uciążliwość hałasu powodowanego przez urządzenia budowlane oraz środki transportu.
- Wykonawstwo całej sieci oraz przepompowni i studzienek będzie gwarantować całkowitą szczelność (na infiltrację i eksfiltrację), potwierdzoną próbą hydrauliczną podczas prac rozruchowych.
- Ekipy budowlane zostaną wyposażone w sorbenty substancji ropopochodnych i będą przeszkolone w zakresie ich stosowania.
- Plac robót zostanie zorganizowany w taki sposób, aby wszelkie materiały sypkie magazynowane były w miejscu uniemożliwiającym spływy z wodami opadowymi w kierunku wód powierzchniowych, bądź spływy pośrednie przez sieć rowów melioracyjnych.
- Stosowane materiały sypkie zostaną zabezpieczone przed procesami eolicznymi (wywiewania), mogącymi powodować opad pyłowy na powierzchnię lustra wody w pobliskich ciekach i rowach drogowych i melioracyjnych. Zabezpieczenie zostanie wykonane poprzez oplandekowanie tego rodzaju materiałów i surowców (kruszywa, etc.).
- Nieprowadzenie robót budowlanych i montażowych podczas silnych podmuchów wiatru i opadów atmosferycznych.
- Ewentualne odwadnianie wykopów budowlanych, zostanie ograniczone do niezbędnego minimum, a wylewanie wypompowanych wód gruntowych prowadzone w sposób i w miejscu najmniej szkodzącym środowisku gruntowo – wodnemu (zabrania się wprowadzania wód z pompowania, bezpośrednio do wód i cieków powierzchniowych oraz rowów melioracyjnych bezpośrednio wpływających do wód powierzchniowych).
- Wybudowana sieć kanalizacyjna będzie poddawana okresowym przeglądom techniczno – eksploatacyjnym, pozwalającym na wychwycenie ewentualnych awarii i usterek.
- W trakcie wykonywania robót z użyciem sprzętu i urządzeń technicznych, Inwestor oraz wykonawca prac, dołożą wszelkiej staranności, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia powierzchni ziemi wyciekami paliwa i płynów eksploatacyjnych.
- Warstwa urodzajna gleby odłożona zostanie w osobne miejsce, w sposób umożliwiający jej ponowne wykorzystanie w miejscu wydobycia.
- Wykonawcy robót stosować będą nowoczesne technologie, ścisłe reżimy technologiczne, sprzęt i maszyny o pełnej sprawności i wymaganych atestach technicznych oraz wszelkie dostępne zabezpieczenia przed hałasem dla pracowników, wymagane przepisami BHP (w tym urządzenia osobistej ochrony akustycznej).
- Stosowane materiały sypkie zostaną zabezpieczone przed procesami eolicznymi (wywiewania), mogącymi powodować zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego. Zabezpieczenie zostanie wykonane poprzez oplandekowanie tego rodzaju materiałów i surowców (kruszywa, etc.).
- Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usuwania, a znajdujące się w obszarze prowadzenia prac budowlanych, zostaną zabezpieczone przez odeskowanie pnia do wysokości min. 2,0 m. Wykopy w obrębie bryły korzeniowej drzew przeznaczonych do pozostawienia





# Wójt Gminy Słupsk

wykonywane będą ręcznie, w sposób zapewniający zachowanie jak najdrobniejszych korzeni. W obrębie korony drzew i jej najbliższym sąsiedztwie, nie będą wykonywane manewry sprzętem mechanicznym. Strefę ochronną bryły korzeniowej drzew wyznaczy się w czasie wykonawstwa prac poprzez dodanie do obwodu korony wartości 2,0 m. W przypadku uszkodzenia korzeni drzew, zostaną one zabezpieczone przez przycięcie prostopadłe do osi korzenia i zabezpieczenie maścią sadowniczą. Zabezpieczenia uszkodzonych korzeni zostaną dokonane niezwłocznie po ich powstaniu, aby uniemożliwić powstanie martwicy korzenia.

Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego – umożliwiającego jego dotychczasowe użytkowanie.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. Z 2021 r. poz. 247 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na długi okres czasu do wydania niniejszej decyzji od uzyskania wszelkich opinii w niniejszej sprawie, składało się wstrzymanie organu wydającego - przez Pełnomocnika Inwestora - pismo z dnia 27 maja 2021 r., w którym informuje tut. Organ o zatwierdzonych przez Inwestora tj. Gminę Słupsk ostatecznych uzgodnieniach z Zarządem Dróg Wojewódzkich oraz właścicielami posesji prywatnych, dotyczących ostatecznej wersji przebiegu i lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej procedowanej w niniejszym postępowaniu.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia, Organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) poinformował strony postępowania (zawiadomienie/obwieszczenie z dnia 9 czerwca 2021 r. OS.6220.34.8.2020) o zakończeniu zbierania dowodów w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz uzupełnieniami Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia ww. zawiadomienia/obwieszczenia. Przed wydaniem decyzji żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego im prawa, aż do czasu wydania decyzji.





# Wójt Gminy Słupsk

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Wójt Gminy Słupsk uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Realizacja inwestycji zgodnie z uwarunkowaniami określonymi niniejszą decyzją, a także późniejsza eksploatacja nie zwalnia Inwestora z obowiązku niezależnie od postanowień niniejszej decyzji do:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.);
- uzyskania wymaganych prawem pozwoleń, opinii i uzgodnień;
- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków określonych przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.) oraz przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.), obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórnemu nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych - Nr 54/2021 - <https://system.sios.pl/search>.

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 17 zł (siedemnaście zł 00/100gr) za wniesienie pełnomocnictwa, opłata skarbową za wydanie decyzji - zwolniona zgodnie z ustawą.

**W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.**

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, za pośrednictwem Wójta Gminy Słupsk, zgodnie z art. 127 i 129 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania





# Wójt Gminy Słupsk

przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje ostateczna i prawomocna.

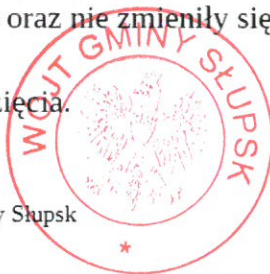
3. Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.
4. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz dokonaniem czynności, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm). Złożenie wniosku następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem, iż złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

## Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

## Otrzymują:

1. Piotr Rynkowski HYDRO - pełnomocnik Gminy Słupsk
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. aa.



Z up. WÓJTA  
KIEROWNIK  
Joanna Szmida

Referat inwestycji, gospodarki komunalnej  
i ochrony środowiska

## Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku

Treść decyzji zgodnie z ustawą OOS, podlega 14-dniowej publikacji na stronie podmiotowej organu wydającego <http://bip.gminasłupsk.pl>

Upubliczniono dnia: 20.10.2021 r.

**Decyzja niniejsza jest ostateczna**

w dniu 21.12.2021r.

Słupsk, dnia 28.03.2022r.

Podpis WÓJTA  
KIEROWNIK  
Joanna Szmida

Referat inwestycji, gospodarki komunalnej  
i ochrony środowiska





# Wójt Gminy Słupsk

Złącznik do decyzji znak OS.6220.34.9.2020 z dnia 20 października 2021 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art 84 ust. 2 ustawy  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)**

Planowane przedsięwzięcie polegające na: „Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Głobinie” obręb Głobino i Płaszewko, na terenie Gminy Słupsk, zgodnie z wnioskiem Inwestora – Pana Piotra Rynkowskiego – pełnomocnika Gminy Słupsk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostało sklasyfikowane zgodnie z § 3 ust.1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) i zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko, o których mowa w 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 i ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 283 ze zm.) jako:

- 81- "sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:

a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,

b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,

c) przyłączy do budynków;"

Planowana inwestycja polegać na przebudowie i modernizacji odcinka kanalizacji sanitarnej przechodzącej przez miejscowość Głobino na terenie działek w obrębie geodezyjnym Płaszewko dz. Nr 154/6; 155 oraz w obrębie geodezyjnym Głobino dz. Nr: 281; 1/16; 1/8; 1/3; 1/10; 1/14; 2/5; 2/4; 250; 277; 296/1; 296/2; 295/2; 295/3; 294/2; 256; 29/2; 38/2; 38/8; 38/7; 255; 25/4; 25/5; 307; 28/1; 28/2; 131/2; 131/3; 131/1; 132; 133/3; 133/4; 135/2; 135/1; 137; 310; 138/3; 138/4; 268; 140; 141/2; 141/1; 141/5; 142/1; 142/5; 142/4; 143; 144; 145/1; 145/2; 146/11; 146/13; 146/22; 146/30; 146/29; 146/28; 251; 146/9; 252; 152/5; 261; 232/6; 233/2; 234/2; 235/2; 236/2; 237/2; 238/13; 238/6; 155; 207; 208/1; 208/10; 208/20; 209; 274; 211/1; 212/4; 212/3; 212/14; 212/5; 212/41; 213; 215; 214/3; 214/2; 216/2; 216/4; 216/5; 217; w gminie Słupsk w województwie pomorskim. Liczba ogólna działek objętych przedsięwzięciem to 92 (2 działki w obrębie Płaszewko i 90 działek w obrębie geodezyjnym Głobino). Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głobino, polega na rozbiórce istniejącej oraz budowie po jej śladzie nowej kanalizacji sanitarnej, o zwiększonej średnicy rurociągów. Realizacja inwestycji pozwoli zwiększyć przepustowość istniejącej kanalizacji sanitarnej, która obecnie ma okresowe problemy z przepustowością, co wiąże się z ograniczeniem podłączania nowych odbiorców a także ryzykiem występowania wycieków surowych ścieków ze studzienek na trasie przebiegu rurociągu w okresie silnych opadów atmosferycznych. Cechami przedsięwzięcia umożliwiającymi jego kwalifikację prawną są:

- Rodzaj inwestycji: rozbiórka istniejącej i budowa nowej kanalizacji sanitarnej w jej śladzie,

- Rodzaj prowadzonej działalności: przesył ścieków komunalnych, - przepustowość:





# Wójt Gminy Słupsk

- istniejąca: od  $Q_{\min} = 9 \text{ l/s}$  i  $v_{\min} = 0,7 \text{ m/s}$  do  $Q_{\max} = 16,7 \text{ l/s}$  i  $V_{\max} = 1,2 \text{ m/s}$
- projektowana:  $Q_{\min} = 16,7$  i  $v = 1,2 \text{ m/s}$  do  $Q_{\max} = 56,8 \text{ l/s}$  i  $V_{\max} = 1,1 \text{ m/s}$

- Całkowita długość przedsięwzięcia: 4046,2 m,  
- Objęcie terenu inwestycji zapisami MPZP: nie,  
- Objęcie terenu inwestycji zasięgiem prawnych form ochrony przyrody bądź ich otulin: tak, obszar dwóch działek ewidencyjnych o numerach 155 w obrębie Płaszewko oraz 281 w obrębie Głobino, jest objęty obszarem Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052. Skala przedsięwzięcia określona w długości planowanej do przebudowy kanalizacji, wynosi: 4,0462 km. Skala przedsięwzięcia rozumiana jako przepustowość maksymalna, wynosi 56,8 l/s. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach 92 działek ewidencyjnych, w tym 2 działek w obrębie Płaszewko oraz 90 działek w obrębie Głobino gm. Słupsk. Początek inwestycji w studzienice na działce nr 154/6 w obrębie Płaszewko przy węźle drogowym Głobino, w sąsiedztwie tzw. „terenu przemysłowego Guma Pomorska”. Działki stanowią użytki różnego typu – drogi, tereny zabudowane, zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie budowy i inne. Przedsięwzięcie położone jest w obszarze zabudowanym i znajdującym się w trakcie realizacji zabudowy o charakterze drogowym, mieszkalnym oraz przemysłowo – usługowym, w pobliżu znajduje się także obwodnica Słupska, która przylega do terenu inwestycyjnego od strony północnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa stanowiąca luźną zabudowę mieszkaniową jednorodziną, położona jest w odległości ok. 10 m od osi rurociągu.

Zgodnie z warunkami technicznymi Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. dla Gminy Słupsk oraz przyszłym zapotrzebowaniem rozbudowywanych rejonów Gminy Słupsk a szczególnie miejscowości Głobino i odbioru ścieków z kierunku miejscowości Warblewo oraz Krzywań, projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie podłączona do istniejącej przepompowni ścieków zlokalizowanej na granicy infrastruktury miejskiej i gminnej, odbierającej ścieki z miejscowości Głobino w nowoprojektowanych kanałach sanitarnych KS o średnicach od 200 do 400 mm. Projektowana kanalizacja sanitarne odprowadzać będzie ścieki socjalno-bytowe pochodzące z istniejących i planowanych budynków oraz obiektów przemysłowych. Ścieki poprzez sieć kanałów doprowadzane będą do przepompowni i dalej kanałem tłocznym do miejskiej oczyszczalni ścieków w Słupsku. Trasę kanału przyjęto w trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym i działkach prywatnych. Spadki, głębokości jak i pozostałe parametry techniczne kanalizacji, zostaną określone w projekcie budowlanym. Projektuje się włączenie do istniejącej przepompowni poprzez wybudowanie nowej studni na przebudowywanym istniejącym kanale sanitarnym. Przejście pod drogami zostanie wykonane bez naruszania nawierzchni jezdni za pomocą przecisku w rurze osłonowej DN 300 - 500 mm i długości  $L=10,0 \text{ m}$ . Kanały grawitacyjne kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych litych z PVC-U klasy sztywności SN 8 o średnicy od 200 do 400 mm, łączonych za pomocą kielicha z pierścieniem gumowym, ułożone na podsypce z pospółki o grubości warstwy 15 cm. Przewody kanalizacji grawitacyjnej będą prowadzone ze spadkiem w kierunku odbiornika. Jako studzienki rewizyjne zastosowano włączowe studzienki kanalizacyjne o średnicy 1000 mm z elementów prefabrykowanych z betonu B45, z komorą roboczą w kształcie koła i przykryciem za pomocą zwężki redukcyjnej 1000/625 mm. Prefabrykowane elementy studzienek łączone są za pomocą uszczelki elastomerowych o średnicy 1000 mm. Studzienki kanalizacyjne przykryte włączami typu ciężkiego klasy D400 (co drugi włącz





# Wójt Gminy Słupsk

z wentylacją) z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem. Włazy zabezpieczone pierścieniami żelbetowymi. Wykonanie studni przyłączeniowej na istniejącym kanale D400. Montaż studni zrealizowany będzie w wykopie o wymiarach 2,0 x 3,0m zabezpieczonym szalunkami systemowymi z zabezpieczeniem odprowadzenia wód gruntowych przez motopompy lub iglofiltry. Odpompowane wody zostaną odprowadzone do istniejących rowów przydrożnych przez zastosowanie studni osadnikowych zabezpieczających środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem zawiesiną. Wymagania dla studni zgodne z PN-EN 1917 oraz podstawa studni murowana z cegły kanalizacyjnej klasy B25 na zaprawie wodoszczelnej. Projektuje się nowe na miejsce starych, nowe studnie kanalizacyjne z kinetami o średnicach zgodnych z nowoprojektowanymi średnicami kanałów sanitarnych z rur PVC średnicy od 200 do 400mm; beton wibroprasowany C45; wodoszczelność – W8 ;nasiąkliwość poniżej –5%; mrozodporność poniżej F-150. Studnie zostaną wykonane w punktowym wykopie zabezpieczonym szalunkiem systemowym, szczelnymi ściankami bądź grodziami stalowymi. W przypadku występowania namulów, pod projektowaną studnią zostanie wymieniony grunt na piasek średnioziarnisty zagęszczany mechanicznie warstwami. Po odkopaniu kanału sanitarnego, zostanie on podwieszony. Pod planowaną studnią S1 zostanie wykonana ława żwirowo – kruszywowa o granulacji 16 – 31,5mm i grubości 15 cm. Ława zostanie wzmocniona poprzez ułożenie warstwy siatki dwukierunkowej np. typu TENSAR SS30 oraz odpowiednio zagęszczona. Następnie zostanie wylany fundament pod podstawę studni z betonu B20 i wymurowana podstawa z cegły kanalizacyjnej klasy 25. Przejście pomiędzy rurą a ścianą zostanie uszczelnione zaprawą polimerową hydroizolacyjną. Pod kanałem i wokół zostanie wykonane dno i spocznik z betonu B 25 lub B20 do wysokości min. 2/3 istniejącego kanału. Tuż przed wykonaniem dna, zostaną zdjęte podwieszenia i zabezpieczona rura za pomocą klinów opartych na fundamencie. Następnie rura zostanie ścięta i dokończona zostanie wykonywanie kinety i spocznika. Cały czas rura będzie zabezpieczana przed załamaniem. Wodoszczelność i nasiąkliwość zostanie zapewniona poprzez zastosowanie izolacji ścian, fundamentów, kinet, spoczników. Izolacja zewnętrzna powierzchni ścian zostanie wykonana np. preparatem Maxseal Foundation 1,5+1,0kg/m<sup>2</sup> lub bitozolem R+P. Wzmocnienie powierzchni kinet preparatem POXITAR F. Wykonanie dolnej części kinety z połówki istniejącej rury. Na wykonaną podstawę studni z cegły kanalizacyjnej zostaną osadzone typowe kręgi betonowe o średnicy D1000. Studzienka przyłączeniowa zostanie przykryta włazem typu ciężkiego klasy D400. Badanie szczelności kanałów - po wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej, zostanie wykonane badanie szczelności położonych kanałów. Szczelność kanałów bada się na eksfiltrację i infiltrację. Dla przewodu z rur PVC nie powinien nastąpić ubytek wody (ścieków) w czasie trwania próby szczelności. Szczegóły badań szczelności przewodów kanalizacyjnych zawiera PN-92/B-10735.

Wytyczne technicznego sposobu realizacji inwestycji. Roboty ziemne – przed przystąpieniem do robót ziemnych, trasa kanału zostanie wytyczona przez uprawnionych geodetów. Istniejące rurociągi podlegające wymianie zostaną wykopane a studnie zdemontowane. Przewidziano mechaniczne wykonywanie robót ziemnych koparkami. Jedynie w miejscach skrzyżowań wykopu liniowego z istniejącym uzbrojeniem i w pobliżu pni drzew oraz koryta rzeki Głażnej, roboty ziemne będą wykonywane ręcznie. Odkryte uzbrojenie zostanie na czas prowadzenia robót zabezpieczone przed uszkodzeniem. Wykopy zostaną wykonane jako ciągle o ścianach pionowych z pełnym szalowaniem ścian





# Wójt Gminy Słupsk

wyraskami stalowymi lub stalowymi szalunkami płytowymi ze stalowymi rozporami - szalunki systemowe. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni i grud oraz wykonane z projektowanym spadkiem. W warunkach ruchu ulicznego przewiduje się konieczność przykrywania wykopów pomostami dla przejścia pieszych lub pojazdów. Wykop będzie zabezpieczony barierką o wysokości co najmniej 1.6 m, a w nocy oznakowany światłami ostrzegawczymi. Roboty montażowe - na dnie wykopu wyrównanym do projektowanego spadku kanału zostanie ułożona podsypka piaskowa o grubości 15 cm. Materiał podłoża powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinien zawierać cząstek większych niż 20 mm,
- nie może być zmrożony,
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Miejsca przypadkowego przegłębienia wykopu zostaną zasypane piaskiem użytym do podsypki, a piasek ten zagęszczony mechanicznie. Kanał po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości w co najmniej 1/4 obwodu. Połączenia kielichowe przed zasypaniem zostaną owinięte folią polietylenową w celu zabezpieczenia przed dostępem piasku do uszczelki. Montaż przewodów z PVC może być prowadzony przy temperaturze otoczenia od 0 do 30°C. Zalecane prowadzenie robót montażowych w temp. nie niższej niż 5 C. Zasypywanie wykopów - wykopy zostaną zasypane piaskiem zagęszczając warstwami do wskaźnika nie mniej niż  $Is=0,98$ . Zasyпка wykopu składać się będzie z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – obsypki,
- warstwy wypełniającej – zasyпки.

Obsypka będzie wykonywana warstwami o grubości do 1/3 średnicy rury, każda warstwa będzie zagęszczana. Obsypka prowadzona do uzyskania zagęszczonej warstwy o grubości co najmniej 30 cm ponad wierzch rury. Zasypywany wykop będzie zagęszczany warstwami co 30 cm aż do powierzchni terenu.

Na tym charakterystykę zakończono, informacje zaczerpnięto z karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.



Z up. WÓJTA  
KIEROWNIK  
Joanna Schmidt

Referat inwestycji, gospodarki komunalnej  
i ochrony środowiska

**Decyzja niniejsza jest ostateczna**

w dniu 21.02.2021r

Słupsk, dnia 28.03.2022r.

Podpis J. Schmidt  
Z up. WÓJTA  
KIEROWNIK  
Joanna Schmidt

Referat inwestycji, gospodarki komunalnej  
i ochrony środowiska

URZĄD GMINY SŁUPSK - UL SPORTOWA 34, 76-200 SŁUPSK

tel: 59/ 842 84 60 , 59/ 842 84 69, fax: 59/ 842 92 54; [www.gminaslupsk.pl](http://www.gminaslupsk.pl); e-mail: [info@gminaslupsk.pl](mailto:info@gminaslupsk.pl)

Sporządził : Marcin Leśniak

Załącznik do decyzji OS.6220.34.9.2020

Strona 4 z 4