

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), zwanej dalej ustawą OOŚ, § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku – postanowienie znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.456.2021.KSZ.1 z dnia 02.07.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 07.07.2021 r.) oraz postanowienia znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.669.2021.KSZ.2 z dnia 03.09.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 09.09.2021 r.), opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku znak: SE.NS.80.4461.32.2021.EK z dnia 08.06.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 14.06.2021 r.) oraz opinii znak: SE.NS.80.4461.52.2021.EK z dnia 10.09.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 14.09.2021 r.), opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu znak GD.ZZŚ.2.435.105.2021.PK z dnia 08.06.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 09.06.2021 r.) oraz pisma znak GD.ZZŚ.2.435.105.2021.PK z dnia 03.09.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 13.09.2021 r.) oraz po rozpatrzeniu wniosku inwestora – spółka Apartament DZ Sp. z o.o., ul. 17 Marca 22, 82-200 Malbork, działającego przez pełnomocnika: BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90A/B, 82-200 Malbork z dnia 12 kwietnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.04.2021 r.), uzupełnionego pismem z dnia 14 maja 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.05.2021 r.), zmienionego pismem z dnia 02 sierpnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 12.08.2021 r.), uzupełnionego pismem z dnia 02 sierpnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.08.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami oraz infrastrukturą towarzyszącą (przepompownie ścieków) w obrębie msc. Wielbark, gmina Malbork, w ramach zadania pn. *"Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej uzbrojenie działek inwestycyjnych w msc. Wielbark, w obrębie Nowa Wieś"*

orzekam

I Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami oraz infrastrukturą towarzyszącą (przepompownie ścieków) w obrębie msc. Wielbark, gmina Malbork, w ramach zadania pn. *"Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej uzbrojenie działek inwestycyjnych w msc. Wielbark, w obrębie Nowa Wieś"*.

II Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:

1. Warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:

- a. Dostosować przewidywane godziny wzmożonego ruchu samochodowego związanego z transportem materiałów budowlanych i innych materiałów i towarów związanych z budową do bieżących warunków drogowych na trasie dojazdowej, tak aby nie powodować dodatkowych utrudnień dla innych podmiotów korzystających z obszaru inwestycji i jego otoczenia,
- b. Roboty budowlane prowadzić na terenie objętym inwestycją, z ograniczeniem wkraczania ciężkiego sprzętu na tereny przyległe do projektowanych sieci, aby uniknąć zniszczenia struktury gleb,
- c. Prace budowlane oraz transport prowadzić w porze dziennej (w godz. 6.00 - 20.00);
- d. Zaplecze budowy zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

- e. Prowadzone roboty budowlane nie mogą prowadzić do przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleb, teren budowy wyposażać w sorbenty do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych; miejsca parkowania, tankowania oraz obsługi pojazdów i maszyn zorganizować na szczelnym podłożu;
- f. Miejsce postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi utwardzić i uszczelnić oraz wyposażać w maty sorbujące,
- g. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
- h. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
- i. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia - minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
- j. Ścieki socjalno-bytowe z terenu przedsięwzięcia gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni.
- k. Zabezpieczyć wykopy i wody powierzchniowe przed możliwym przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.
- l. Należy zastosować wysokiej klasy materiały i urządzenia gwarantujące szczelność systemów,
- m. Należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością pracy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz ich stanem technicznym,
- n. Drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac, przeznaczone do zachowania, zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie lub owinięcie matami - bez uszkodzenia kory,
- o. Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa,
- p. W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów,
- q. Prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów, znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji, nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności. Dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadłe do ich osi, a miejsca przecięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących,
- r. Wycinkę drzew i krzewów, prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie, jednak musi być to poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowych drzewach/krzewach lęgów ptaków, co powinno być udokumentowane właściwym wpisem w dokumentacji budowlanej;
- s. Roboty budowlane wykonać poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 30 czerwca. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa miejsc rozrodu i migracji płazów;
- t. Zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt (gadów, płazów i drobnych ssaków), a w przypadku stwierdzenia w wykopach drobnych zwierząt, wyjąć je na powierzchnię terenu i przenieść poza strefę prowadzonych prac budowlanych w odpowiednie dla nich siedliska, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt należy poddać dezynfekcji.

UZASADNIENIE

Inwestor – Apartament DZ Sp. z o.o., ul. 17 Marca 22, 82-200 Malbork, działającego przez pełnomocnika: BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90A/B, 82-200 Malbork złożył wniosek z dnia 12 kwietnia 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.04.2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami

oraz infrastrukturą towarzyszącą (przepompownie ścieków) w obrębie msc. Wielbark, gmina Malbork, w ramach zadania pn. *"Budowa sieci wodociągowej sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej uzbrojenie działek inwestycyjnych w msc. Wielbark, w obrębie Nowa Wieś"*.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- kopię mapy ewidencyjnej z naniesioną trasą przedsięwzięcia i granicą oddziaływania inwestycji;
- pełnomocnictwo;
- płytę cd;
- potwierdzenie opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz pełnomocnictwo.

Wójt Gminy Malbork pismem znak: RG-III-6220/1/a/2021 z dnia 12.05.2021 r. wezwał pełnomocnika do uzupełnienia braków dot. uzupełnienia/poprawienia/skorygowania załączników do wniosku oraz uzupełnienia/poprawienia/skorygowania karty informacyjnej przedsięwzięcia.

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "HYDRO-TERM" Adam Papaj pismem znak: 133/V/2021/0115/KW z dnia 14.05.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 19.05.2021 r.) przedłożyło uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia, pełnomocnictwo oraz mapę z naniesioną trasą przedsięwzięcia i granicą oddziaływania inwestycji.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 OoŚ jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 stosuje się przepis art. 49 k.p.a. zgodnie, z którym *"Jeżeli przepis szczególnie tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej."*

Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej."

Z uwagi na fakt iż liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, zastosowano się do art. 74 ust. 3 OoŚ. Strony o toku postępowania zawiadamiane były przez obwieszczenia, które były podawane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej biuletynu informacji publicznej Urzędu Gminy Malbork, Urzędu Miasta Malbork i Urzędu Miasta i Gminy Sztum.

Na podstawie art. 74 ust 3 OoŚ Wójt Gminy Malbork Zawiadomieniem znak: RG-III-6220/1/b/2021 z dnia 24.05.2021 r. Obwieścił o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów opiniujących.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OoŚ Wójt Gminy Malbork pismem znak: RG-III-6220/1/c/2021 z dnia 24.05.2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku (dalej RDOŚ) o wydanie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu.

RDOŚ w dniu 02.07.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 07.07.2021 r.) wydał postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.456.2021.KSZ.1, w którym wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy OoŚ, Wójt Gminy Malbork pismem znak: RG-III-6220/1/e/2021 z dnia 24.05.2021 r. zwrócił się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu (dalej PGWWP) o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

PGWWP wydało opinię znak: GD.ZZŚ.2.435.105.2021.PK z dnia 08.06.2021 r., (data wpływu do tut. urzędu 09.06.2021 r.) w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 OOS, Wójt Gminy Malbork pismem znak RG-III-6220/1/d/2021 z dnia 24.05.2021 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork (dalej PPIS) o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

PPIS wydało opinię znak: SE.NS.80.4461.32.2021.EK z dnia 08.06.2021 r., (data wpływu do tut. urzędu 14.06.2021 r.) w której stwierdził, że nie wymaga się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 12.08.2021 r. do Wójta Gminy Malbork za pośrednictwem pełnomocnika wpłynęło pismo znak: 169/VIII/2021/0115/KW z dnia 02.08.2021 r. dot. zmiany lokalizacji przedsięwzięcia wraz z załączoną mapą ewidencyjną z naniesioną trasą przedsięwzięcia i granicą oddziaływania inwestycji.

W dniu 19.08.2021 r. do Wójta Gminy Malbork za pośrednictwem pełnomocnika wpłynęło pismo znak: 173/VIII/2021/0115/KW z dnia 02.08.2021 r. z załączoną zaktualizowaną o ww. zmianę kartą informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OOS Wójt Gminy Malbork pismem znak: RG-III-6220/1/h/2021 z dnia 25.08.2021 r. ponownie zwrócił się do RDOŚ o ponowne zaopiniowanie w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu, w związku z ww. zmianą.

RDOŚ w dniu 03.09.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu 09.09.2021 r.) wydał postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.669.2021.KSZ.1, w którym wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, Wójt Gminy Malbork pismem znak: RG-III-6220/1/j/2021 z dnia 25.08.2021 r. zwrócił się do PGWWP o ponowne zaopiniowanie w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia oraz określenia ewentualnego zakresu raportu, w związku z ww. zmianą.

PGWWP pismem znak: GD.ZZŚ.2.435.105.2021.PK z dnia 03.09.2021 r., (data wpływu do tut. urzędu 13.09.2021 r.) poinformował, że podtrzymuje swoją dotychczasową opinię znak: GD.ZZŚ.2.435.105.2021.PK z dnia 08.06.2021 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 OOS, Wójt Gminy Malbork pismem znak RG-III-6220/1/i/2021 z dnia 25.08.2021 r. zwrócił się do PPIS, o ponowne zaopiniowanie w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, w związku z ww. zmianą.

PPIS wydało opinię znak: SE.NS.80.4461.52.2021.EK z dnia 10.09.2021 r., (data wpływu do tut. urzędu 14.09.2021 r.) w której stwierdził, że nie wymaga się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko

Wójt Gminy Malbork, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz otrzymanych postanowień i opinii, stwierdził, że:

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami oraz infrastrukturą towarzyszącą (przepompownie ścieków) w obrębie msc. Wielbark, gmina Malbork, w ramach zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej uzbrojenie działek inwestycyjnych w msc. Wielbark, w obrębie Nowa Wieś”.
2. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr: 8/89 ,272, 8/491 ,8/492, 8/493, 8/494, 310/4, 8/81, 8/466, 8/6, 8/457, arkusz 4, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork, powiat malborski, województwo pomorskie, oraz o nr: 18, 7/41, 6/2, 7/20, 6/1, 7/38, 5/1, 5/17, 5/14, 5/15, 5/11, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 4, 3/11, 3/86, 3/93, 3/106,- (wydzielone z 3/12), 3/13, 3/33, 3/42 - (wydzielone z 3/14), 3/52, 3/63 - (wydzielone z 3/15), 3/69 - (wydzielone z 3/17), 2/1, 1/25,

1/27, 1/164, 1/52, 1/42, 1/54, 1/14, 1/2, 1/24, 1/65, 1/80, 1/94, 1/64, 1/126, 1/136, 1/7, 1/165, arkusz 5, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork, powiat malborski, województwo pomorskie

3. Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jako: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków*”

W związku z faktem, że długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej to ok. 12 km, realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

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

- 1) **Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia** - przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami oraz infrastrukturą towarzyszącą.

Przedmiotowe przedsięwzięcie posłuży do odprowadzania ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej oraz z obiektów handlowych i usługowych do istniejącego systemu sieci kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanego przy granicy Miasta i Gminy Malbork, połączonego rurociągiem z kanalizacją sanitarną aglomeracji miejskiej Malbork.

Prognozowana liczba mieszkańców, przewidziana do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w projektowanym etapie, wg ilości wydzielonych działek i szacowanej ilości mieszkańców wyniesie 992 RLM. Grupowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Kałdowo Wieś posiada rezerwę do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków.

Planowana ilość odprowadzanych ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego inwestycją w tym etapie wyniesie $Q_{djr} = 154 \text{ m}^3/\text{d}$.

Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej rozdzielczej będzie dostawa wody do budynków mieszkalnych i usługowych, na cele bytowo-gospodarcze i pożarowe.

Szczegółowy zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę lokalnych systemów grawitacyjno-tłocznych (sieci z przyłączami i przepompownie) w rejonie planowanej zabudowy miejscowości Wielbark, z włączeniem ich do istniejącego rurociągu tłoczego;
- budowę sieci wodociągowej rozdzielczej dla obsługi terenów pod przyszłą zabudowę mieszkaniową i usługową.

Parametry projektowanej sieci:

- sieć grawitacyjna $\varnothing 200\text{-}250 \text{ mm}$ - 7,7 km,
- sieć tłoczna $\varnothing 63\text{-}110 \text{ mm}$ - 4,5 km,
- przepompownie i tłocznie ścieków-3 kpi.,
- sieć wodociągowa $\varnothing 90\text{-}225 \text{ mm}$ - 9,9 km,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160\text{-}200 \text{ mm}$ - 2,8 km,
- przyłącza wodociągowe $\varnothing 32\text{-}63 \text{ mm}$ - 2,8 km.

Wielkość zajmowanego terenu podczas realizacji inwestycji: ok. 50,4 ha.

Na trasie sieci występują cieki oraz urządzenia melioracyjne szczegółowe. Przejścia pod tymi urządzeniami będą wykonywane w rurach ochronnych wprowadzanych na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego. Planowana inwestycja nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Drogi dojazdowe do placu budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejące szlaki komunikacyjne.

Powierzchnia wykorzystana w trakcie budowy sieci zamknie się głównie w obrębie pasów drogowych ciągów komunikacyjnych i działek budowlanych prywatnych właścicieli przewidzianych do zabudowy budynkami mieszkalnymi. Inwestycja będzie realizowana także na gruntach rolniczych i nieużytkach.

Teren po zakończeniu budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu poza miejscem lokalizacji pompowni ścieków w pasach drogowych i na gruntach prywatnych (obiekty o powierzchni 10x10 m w granicach ogrodzenia).

- 2) **Usytuowanie przedsięwzięcia** - planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w msc. Wielbark, obręb Nowa Wieś, w gminie Malbork, na niżej wymienionych działkach o nr:
- a) 8/89 ,272, 8/491 ,8/492, 8/493, 8/494, 310/4, 8/81, 8/466, 8/6, 8/457, arkusz 4, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork, powiat malborski, województwo pomorskie,
 - b) 18, 7/41, 6/2, 7/20, 6/1, 7/38, 5/1, 5/17, 5/14, 5/15, 5/11, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 4, 3/11, 3/86, 3/93, 3/106,- (wydzielone z 3/12), 3/13, 3/33, 3/42 - (wydzielone z 3/14), 3/52, 3/63 - (wydzielone z 3/15), 3/69 - (wydzielone z 3/17), 2/1, 1/25, 1/27, 1/164, 1/52, 1/42, 1/54, 1/14, 1/2, 1/24, 1/65, 1/80, 1/94, 1/64, 1/126, 1/136, 1/7, 1/165, arkusz 5, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork, powiat malborski, województwo pomorskie

Teren inwestycji wraz z obszarem oddziaływania obejmuje powierzchnię ok. 50,4 ha. Na omawianym obszarze występuje częściowo zabudowa jednorodzinna - budynki mieszkalne oraz zabudowania gospodarcze.

Przedmiotowe przedsięwzięcie poprowadzone zostanie głównie w drogach (istniejących oraz planowanych) oraz na terenach uprawnych. Na trasie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania roślinności, poza roślinnością trawiastą i krzewiastą.

W zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia dominują niskie rośliny (nieorganizowana roślinność w postaci różnogatunkowych traw czy pokrzyw) np. wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, mietlica pospolita *Agrostis capillaris*, perz właściwy *Elymus repens*, życica trwała *Lolium perenne*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*, wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, perz właściwy *Elymus repens*. W pobliżu przebiegu projektowanej infrastruktury wśród roślinności wysokiej przeważają drzewa owocowe w rejonach zabudowy mieszkalnej oraz drzewa liściaste i nieliczne iglaste. Zadrzewienia oraz zakrzewienia występujące w miejscowości to drzewa licznie reprezentowane przez takie gatunki jak: jesion, dąb, czeremcha, lipa, klon, z przewagą wiązu. Występują również takie gatunki jak: topola, lipa, jarząb pospolity (*Sorbus aucuparia*), klon zwyczajny (*Acer platanoides* L.), jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.), oraz krzewu wierzby purpurowej (*Salix purpurea* L.)

Istniejące nasadzenia występują głównie w obrębie posesji prywatnych oraz w pasach zieleni izolacyjnej wzdłuż dróg.

Wśród fauny, w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono występowanie małych i drobnych ssaków jak kret czy mysz, ptaki wróblowate, sikorowate, krukowate, bocian, żuraw, ptaki drapieżne.

Jak wskazano w przedłożonej karcie informacyjnej przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wodno-błotne, a także inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie lokalizowane na terenie ujścia rzek, ani na siedliskach łęgowych.

Na działkach wydzielonych pod przyszły pas drogowy występują zakrzewienia, które zostaną wycięte po uzyskaniu stosownych zezwoleń.

Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują ujęcia wód podziemnych. Najbliżej położone jest prywatne ujęcie wód głębinowych z poziomu plejstoceniowego (minimalna odległość od strefy ochrony pośredniej ujęcia = 700 m).

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- a) ok. 20 m na zachód: Dolna Wisła PLH 220033;
- b) ok. 3,7 km na południe: Sztumskie Pole PLH 220087;
- c) ok. 5,7 na zachód: Dolina Dolnej Wisły PLB040003.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na charakter i zakres planowanej inwestycji, nie spowoduje ona utraty powierzchni ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych a także siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Spośród pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), najbliżej przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest:

- a) ok. 100 m na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat;
- b) ok. 2,4 km na południe: rezerwat „Parów Węgry”;

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na skraju korytarza ekologicznego rzeki Nogat KPn-10B. Ze względu na skalę i charakter przedsięwzięcia, a także usytuowanie, nie przewiduje się aby przedsięwzięcie mogło w sposób znaczący wpłynąć na drożność i ciągłość korytarza.

W ocenie tut. organu realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1098). Niemniej należy pouczyć Inwestora, że na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, okazów gatunków, gniazd gatunków ich płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

3) **Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania ww. przedsięwzięcia na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji jak i jego funkcjonowania**

Zasięg oddziaływania na środowisko lokalny, uciążliwe oddziaływanie będzie miało charakter czasowy i odwracalny.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. W związku z powyższym, celem zminimalizowania uciążliwości hałasowych, treścią nn. postanowienia zobowiązano Inwestora do prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej (6.00 - 20.00).

W fazie realizacji nastąpi chwilowy wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza, spowodowany pracą maszyn budowlanych o napędzie spalinowym, w tym koparek i urządzeń do rozładunku materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotowej inwestycji. Przy prowadzeniu robót budowlanych pod specjalistycznym nadzorem, przy użyciu nowoczesnego sprzętu budowlanego, emisja zanieczyszczeń do powietrza w nie wpłynie istotny sposób na jego jakość. Uciążliwe oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, czasowy i odwracalny. Uciążliwości będą związane z fazą realizacji i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz z dodatkowo uzyskanych informacji wynika, iż woda na etapie budowy inwestycji będzie wykorzystywana do celów płukania rurociągów przed oddaniem ich do eksploatacji. Woda pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Po skończeniu robót woda odprowadzana będzie do istniejącej sieci kanalizacyjnej (poprzez nowowytbudowaną sieć). W celu ograniczenia do minimum negatywnego wpływu na środowisko wykonawca zastosuje nowoczesny i sprawny technicznie sprzęt oraz zapewni dobrą organizację pracy.

Przejścia rurociągami pod naturalnymi wzniesieniami będą wykonane metodą bezwykopową, w sposób nienaruszający struktury dna oraz skarp. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych oraz powstawania otwartych stref powodujących kontakt wód podziemnych z powierzchniowymi. Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i pewne odprowadzenie ścieków do oczyszczalni. Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu tej okolicy.

Potencjalne zagrożenie dla wód gruntowych mogą stanowić sytuacje awaryjne - rozlewy substancji ropopochodnych z maszyn i środków transportu. W sytuacji ręcznego zaopatrzenia maszyn w paliwo tutaj organ nałożył na Inwestora obowiązki mające na celu wykluczenie niebezpieczeństwa zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych związkami ropopochodnymi. Pracujące maszyny i środki transportu muszą być sprawne technicznie. Naprawy maszyn i urządzeń, zabiegi związane z ich konserwacją, uzupełnianie paliwa wykonane muszą być w miejscach specjalnie do tego przeznaczonych i zabezpieczonych, a ewentualne rozlewy substancji ropopochodnych natychmiast likwidowane. Zaplecze zostanie wyposażone w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych, np. mobilny zestaw sorbentów do likwidacji odpadów w postaci ciekłej.

Zaplecze budowy zostanie zabezpieczone przed przedostawaniem się do gleby substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych. Miejsce postoju sprzętu i magazynowania materiałów budowlanych zostanie utwardzone tymczasowo np. płytami drogowymi, z zastosowaniem w podbudowie utwardzenia geomembrany posiadającej odporność na substancje ropopochodne. Zaplecze zostanie wyposażone w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych, np. mobilny zestaw sorbentów do likwidacji odpadów w postaci ciekłej. Plac budowy wyposażony będzie w sanitariaty przemieszczane wraz z miejscem prowadzenia robót. Ich opróżnianiem oraz transportem ścieków do oczyszczalni zajmie się licencjonowana firma. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstałe odpady gromadzone będą selektywnie w podstawionych na plac budowy pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia. Wykonawca zapewni właściwe gospodarowanie odpadami tj. zabezpieczenie przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnienie ich sprawnego odbioru lub ponownego wykorzystania, co zabezpieczy grunt i wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem.

Roboty prowadzone będą w gruntach min. gliniastych z koniecznością wykonania częściowej wymiany gruntów. Nadmiar urobku pochodzący z wymiany gruntu pod drogami i objętości wbudowanych rur, studni rewizyjnych i zbiorników pompowni zostaną zagospodarowane (rozplantowane) do rekultywacji gruntów na terenie gminy.

Poziom wód gruntowych w rejonie planowanego zainwestowania stabilizuje się na głębokości ca 1,5 do 4,0 m ppt. Zatem projektowane urządzenia lokalizowane będą poniżej lustra wody gruntowej. Zachodzi więc konieczność odwodnienia wykopów. Odwodnienie wykonywane będzie z zastosowaniem pomp przeponowych i igłofiltrów przy średnicy lejów depresyjnych mieszczących się w granicach pasów drogowych (ze względu na płytkie posadowienie sieci). Woda z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na klimat i zmiany klimatu, gdyż rury kanalizacji sanitarnej, studnie oraz przepompownia ścieków zlokalizowane będą pod powierzchnią terenu. Nie przewiduje się, aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Zastosowane rozwiązania technologiczne prowadzą do odporności na zmiany klimatyczne. Projektowana sieć zmniejszy niebezpieczeństwo dostawania się zanieczyszczeń do gleby oraz wód. WW. przedsięwzięcie, w związku z lokalnym charakterem nie będzie miało znacznego wpływu na pogłębienie zmiany klimatyczne.

Dnia 16.09.2021 r. zawiadomieniem-obwieszczeniem znak RG-III-6220/1/K/2021, zawiadomiono strony, iż zebrano wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dot. wniosku złożonego przez inwestora w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wskazano, że z materiałami sprawy można się zapoznać w siedzibie urzędu ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork, pok. nr 12 w godz. 7:00 – 15:00, z możliwością wypowiedzenia się w sprawie przed wydaniem decyzji administracyjnej w okresie do 7 dni, licząc od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia. W tym terminie nie zgłosiła się żadna osoba zainteresowana przedmiotową dokumentacją oraz nie wniesiono żadnych uwag i skarg.

Reasumując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, wyraził opinię, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. 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.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 OÖS niniejszą decyzję udostępnia się na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Malbork w dniu 20.10.2021 r.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Malbork w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu (art. 130 § 1 k.p.a.).

Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a.).

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 k.p.a.).

Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego (art. 107 § 1 pkt 7 k.p.a.).

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 k.p.a.).

Na podstawie części I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji obrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł

WÓJT
GMINY MALBORK

Marcin Kwiatkowski

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE "HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90A/B, 82-200 Malbork
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, al. Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg
5. a/a

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj, cechy i charakterystyka przedsięwzięcia.

a) skala, usytuowanie przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu:

Przedsięwzięcie dotyczy: budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami oraz infrastrukturą towarzyszącą (przepompownie ścieków wraz z instalacjami elektrycznymi, ogrodzeniem i utwardzeniem terenu) w obrębie msc. Wielbark, gmina Malbork **w ramach zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej stanowiącej uzbrojenie działek inwestycyjnych w msc. Wielbark, w obrębie Nowa Wieś”.**

Wykaz działek przez które przechodzi inwestycja:

Obręb Nowa Wieś ,

Dz. nr- Ark. 4: 8/89 ,272, 8/491 ,8/492, 8/493, 8/494, 310/4, 8/81, 8/466, 8/6, 8/457

Dz. nr- Ark.5: 18, 7/41, 6/2, 7/20, 6/1, 7/38, 5/1, 5/17, 5/14, 5/15, 5/11, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 4, 3/11, 3/86, 3/93, 3/106,- (wydzielone z 3/12), 3/13, 3/33, 3/42 - (wydzielone z 3/14), 3/52, 3/63 - (wydzielone z 3/15), 3/69 - (wydzielone z 3/17), 2/1, 1/25, 1/27, 1/164, 1/52, 1/42, 1/54, 1/14, 1/2, 1/24, 1/65, 1/80, 1/94, 1/64, 1/126, 1/136, 1/7, 1/165

Ścieki projektowaną siecią i przyłączami będą odprowadzane z budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej oraz z obiektów handlowych i usługowych do istniejącego systemu sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego przy granicy Miasta i Gminy Malbork, połączonego rurociągiem z kanalizacją sanitarną aglomeracji miejskiej Malbork. Włączenie do istniejącej sieci na dz. nr 8/89 obr. Nowa Wieś.

Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej rozdzielczej będzie dostawa wody do budynków mieszkalnych i usługowych, na cele bytowo-gospodarcze i pożarowe.

Szczegółowy zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę lokalnych systemów grawitacyjno-tłocznych (sieci z przyłączami i przepompownie) w rejonie planowanej zabudowy skoncentrowanej w miejscowości Wielbark z włączeniem ich do istniejącego rurociągu tłoczego.
- budowę sieci wodociągowej rozdzielczej dla obsługi terenów pod przyszłą zabudowę mieszkalną i usługową.

Parametry projektowanej sieci :

- sieć grawitacyjna Ø200-250 mm – 7,7 km
- sieć tłoczna Ø 63-110 mm – 4,5 km
- przepompownie i tłocznie ścieków– 3 kpl.
- sieć wodociągowa Ø 90-225 mm – 9,9 km
- przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø 160-200 mm – 2,8 km
- przyłącza wodociągowe Ø 32-63 mm – 2,8 km

Wielkość zajmowanego terenu podczas realizacji inwestycji: ok. 50,4 ha.

Prognozowana liczba mieszkańców przewidziana do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w projektowanym etapie, w/g ilości wydzielonych działek i szacowanej ilości mieszkańców wyniesie: RLM = 992 osoby

Na trasie sieci występują ciekły oraz urządzenia melioracyjne szczegółowe. Przejścia pod tymi urządzeniami będą wykonywane w rurach ochronnych wprowadzanych na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego. Planowana inwestycja nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Krajobraz po wykonaniu inwestycji nie ulegnie zmianie.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej wykonywana będzie dla uzbrojenia projektowanych zurbanizowanych jednostek w gminie Malbork. Jej realizacja umożliwi realizację kolejnych etapów uzbrajania gminy w sieć kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej, w tym budowę lokalnego systemu sieci, grawitacyjno-tłocznego z przyłączami w miejscowości Wielbark. Budowa sieci kanalizacyjnej spowoduje włączenie do zorganizowanego gminnego systemu kanalizacyjnego wszystkich obiektów z których odprowadzane są ścieki bytowo-gospodarcze i komunalne w granicach opracowania. Inwestycja ma związek z wykorzystaniem istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kałdowo Wieś, posiadającej wolne przepływy hydrauliczne do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie nie będzie. W związku z powyższym nie przewiduje się aby nastąpiło nakładanie się oddziaływań.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Z planowanym przedsięwzięciem nie wiąże się korzystanie z zasobów naturalnych, które występują w ograniczonych ilościach. Budowa Sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nie wiąże się z wykorzystaniem wody i gleby. Wykopy, po ułożeniu rurociągów zostaną zasypane gruntem z wykopów. Rurociągi po ułożeniu pod ziemią i zasypaniu, nie spowodują wykorzystania powierzchni ziemi.

d) ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu:

Z realizacją inwestycji nie wiąże się ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko awarii projektowanego systemu sprowadza się do rozszczelnienia sieci na skutek wady materiałowej rur lub wadliwego wykonawstwa i rozlania się ścieków do gruntu. Projekt zakłada budowę instalacji monitoringu, który będzie przystosowany do wykrywania awarii przez służby eksploatatora. W związku z planowanymi zabezpieczeniami i wymaganiami jakościowymi stosowanych materiałów, skutki takich awarii, w tym oddziaływanie na środowisko, będą niezauważalne. Z realizacją inwestycji nie wiąże się ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej (nie są projektowane obiekty kubaturowe). Prace prowadzone będą z zastosowaniem przepisów bhp i nadzorowane będą przez uprawnione osoby.

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

Przy właściwie prowadzonych pracach budowlanych wyklucza się oddziaływanie przedsięwzięcia na elementy środowiska. Istotnymi w tym przypadku będą:

- nadzór nad pracami budowlanymi,
- zastosowanie odpowiednich pojemników odpornych na właściwości fizyko-chemiczne gromadzonych odpadów,
- bezkolizyjność transportu materiałów, pojazdów i urządzeń,
- dopuszczenie do prac urządzeń i pojazdów sprawnych technicznie, sprawdzonych pod kątem szczelności na wyciek płynów eksploatacyjnych,
- zabezpieczenie miejsc składowania materiałów i postoju sprzętu przez utwardzenie i rozścielenie w podłożu geomembrany z odpornością na materiały ropopochodne.

Tereny inwestycyjne zlokalizowane są na terenie podmiejskim, zamieszkałym, porośniętym roślinnością charakterystyczną dla miejscowości oraz o zróżnicowanej konfiguracji terenu.

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek

Wykonywanie prac w zasięgu oddziaływania obszarów wodno-błotnych, zaplanowano poza okresem lęgu i wychowywania młodych ptaków oraz poza okresem rozrodczym płazów i gadów, tj. po 31 sierpnia i przed 01 marca.

Wszelkie prace będą prowadzone w sposób nieograniczający dostępu ptakom objętym ochroną gatunkową do miejsc ich regularnego przebywania i rozrodu. W celu ochrony ornitofauny przed hałasem i płoszeniem, wykonawca robót będzie zobowiązany:

- prowadzić roboty przy użyciu maszyn i sprzętu o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających wysokiej klasy tłumiki,
- stosować przy budowie wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty,
- prowadzić prawidłową eksploatację urządzeń technologicznych nie dopuszczając do zwiększenia poziomu hałasu.

Realizacja robót budowlanych w sąsiedztwie terenów wodno-błotnych, nie spowoduje negatywnego oddziaływania na gatunki herpetofauny objęte ochroną prawną. Drogi dojazdowe do placu budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejące szlaki komunikacyjne. Zaplecza techniczne zostaną zlokalizowane poza terenami, na których mogą potencjalnie występować gatunki objęte ochroną prawną (na działkach inwestora). Zakazuje się chwytania, przenoszenia lub niepokojenia spotykanych zwierząt.

Wszelkie prace będą prowadzone w sposób nieograniczający dostępu ptakom objętym ochroną gatunkową do miejsc ich regularnego przebywania i rozrodu.

Przy zachowaniu powyższych wymagań, prace związane z realizacją przedmiotowej inwestycji nie będą miały negatywnego wpływu na gatunki ornitofauny i herpetofauny objęte ochroną prawną.

Z uwagi na powyższe przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wodno-błotne, a także inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie lokalizowane na terenie ujścia rzek ani na siedliskach łąkowych.

b) Obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarach, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, czyli pyłów PM10 i B(a)p oraz stan wód rzeki Nogat i wód podziemnych.

Jego realizacja, czy likwidacja nie wpłynie na ich przekroczenie, ponieważ inwestycja odbywać się będzie bez znaczącej ingerencji w środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała także wpływu na stan wód podziemnych (zostaną zachowane środki bezpieczeństwa opisane w niniejszej karcie).

c) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarach przylegających do jezior jednak nie będzie negatywnie na nie oddziaływać. Projektowana infrastruktura zlokalizowana jest w odległości min. 10m od naturalnych zbiorników (oczek wodnych) i koryta rzeki Nogat.

d) korytarze ekologiczne

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarach korytarzy ekologicznych: Nogat KPn-10B (w obszarze).

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, dotychczasowy sposób użytkowania i pokrycie szata roślinną. Informacje na temat występowania fauny na terenie inwestycji i w zasięgu oddziaływania.

Teren inwestycji wraz z obszarem oddziaływania obejmuje miejscowość Wielbark w gm. Malbork o powierzchni ok. 50,4 ha.

Na omawianym obszarze występuje częściowo zabudowa jednorodzinna – budynki mieszkalne oraz zabudowania gospodarcze. Teren inwestycji jest przekształcony przez wpływy antropologiczne. Obszary w szczególności przekształcone to głównie drogi, które są utwardzone. Tereny zielone to głównie nieużytki oraz tereny użytkowane rolniczo – obszary pól uprawnych i łąk.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie wiejskim o zróżnicowanej konfiguracji terenu, porośniętym roślinnością charakterystyczną dla tych terenów. Jednakże z uwagi na fakt, że infrastrukturę zlokalizowano głównie w drogach (istniejących oraz planowanych) oraz na terenach uprawnych, na jej trasie nie stwierdzono występowania roślinności, poza roślinnością trawiastą i krzewiastą.

Szata roślinna w zasięgu oddziaływania inwestycji.

Dominują niskie rośliny (niezorganizowana roślinność w postaci różnogatunkowych traw czy pokrzyw) np. wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, mietlica pospolita *Agrostis capillaris*, perz właściwy *Elymus repens*, życica trwała *Lolium perenne*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*, wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, perz właściwy *Elymus repens*.

W runie można stwierdzić występowanie przede wszystkim roślin segetalnych związanych z występującymi uprawami.

W pobliżu przebiegu projektowanej infrastruktury wśród roślinności wysokiej przeważają drzewa owocowe w rejonach zabudowy mieszkalnej oraz drzewa liściaste i nieliczne iglaste. Zadrzewienia oraz zakrzewienia występujące w miejscowości to drzewa licznie reprezentowane przez takie gatunki jak: jesion, dąb, czeremcha, lipa, klon, z przewagą wiązu. Stwierdzono występowanie również takich gatunków jak: topola, lipa, jarzab pospolity (*Sorbus aucuparia*), klon zwyczajny (*Acer platanoides* L.), jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.), oraz krzewu wierzby purpurowej (*Salix purpurea* L.)

Istniejące nasadzenia występują głównie w obrębie posesji prywatnych oraz w pasach zieleni izolacyjnej wzdłuż dróg.

Flora

Na analizowanym terenie (w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia) stwierdzono występowanie małych i drobnych ssaków jak krety czy myszy, ptaki wróblowate, sikorowate, krukowate, bocian, żuraw, ptaki drapieżne.

Przejścia rurociągami pod naturalnymi wzniesieniami będą wykonane metodą bezwykopową, w sposób nienaruszający struktury dna oraz skarp. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych oraz powstawania otwartych stref powodujących kontakt wód podziemnych z powierzchniowymi. Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i pewne odprowadzenie ścieków do oczyszczalni. Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu tej okolicy.

Omawiane przedsięwzięcie nie przewiduje budowy obiektów o charakterze kubaturowym, dla których można określić zajmowaną powierzchnię.

Powierzchnia wykorzystana w trakcie budowy sieci zamknie się głównie w obrębie pasów drogowych ciągów komunikacyjnych i działek budowlanych prywatnych właścicieli przewidzianych do zabudowy budynkami mieszkalnymi. Inwestycja będzie realizowana także na gruntach rolniczych i nieużytkach.

Teren po zakończeniu budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany sposobu zagospodarowania terenu poza miejscem lokalizacji pompowni ścieków w pasach drogowych i na gruntach prywatnych (obiekty o powierzchni 10x10m w granicach ogrodzenia).

Działanie projektowanego systemu pozwoli na zebranie i odprowadzenie ścieków z obsługiwanego terenu na zorganizowaną oczyszczalnię ścieków i ochronę środowiska przed odprowadzeniem ścieków do środowiska w sposób niezgodny z obowiązującym prawodawstwem, w sposób istotny pogarszający jego stan. Zatem inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na ochronę zasobów naturalnych. Oczyszczalnia ścieków, na którą będą odprowadzane ścieki z projektowanego systemu, spełnia obowiązujące normy w zakresie jakości ścieków odprowadzanych po oczyszczeniu do środowiska. Projektowana inwestycja zdecydowanie poprawi istniejący stan środowiska, a emisja zanieczyszczeń i inne uciążliwości ograniczą się do czasu budowy (praca koparek i transport materiałów).

4. Rodzaj technologii.

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykorzystanie rurociągów grawitacyjnych PCV o średnicy 160 mm - 250 mm oraz rurociągów tłocznych PE o średnicy 40-110 mm. Do budowy sieci wodociągowej przewiduje się wykorzystanie rurociągów ciśnieniowych PE o średnicy □□□□225 mm. Spływające z lokalnych systemów kanalizacji grawitacyjnej ścieki, przepompowywane będą za pomocą zamkniętych i szczelnych przepompowni i tłoczni. Zastosowanie w przepompowniach systemu komór oddzielających ciała stałe pozwoli na zabezpieczeniu pomp przed zapychaniem i zmniejsza ryzyko wystąpienia awarii. Zmniejszenie awaryjności i wydłużenie czasu użytkowania pomp redukuje koszty eksploatacyjne. Zastosowanie do budowy projektowanych sieci nowoczesnych materiałów i urządzeń gwarantuje szczelność systemu oraz jego wydłużoną żywotność. Instalacja monitoringu powiadamiać będzie administratora sieci w systemie ciągłym o zaburzeniach pracy co umożliwi w każdym przypadku szybką reakcję służb eksploatacyjnych i zabezpieczenie środowiska.

Roboty prowadzone będą w gruntach min. gliniastych z koniecznością wykonania częściowej wymiany gruntów. Nadmiar urobku pochodzący z wymiany gruntu pod drogami i objętości

wbudowanych rur, studni rewizyjnych i zbiorników pompowni zostanie zagospodarowany (rozplantowany) do rekultywacji gruntów na terenie gminy.

Poziom wód gruntowych w rejonie planowanego zainwestowania stabilizuje się na głębokości ca 1,5 do 4,0 m ppt. Zatem projektowane urządzenia lokalizowane będą poniżej lustra wody gruntowej. Zachodzi więc konieczność odwodnienia wykopów. Odwodnienie wykonywane będzie z zastosowaniem pomp przeponowych i igłofiltrów przy średnicy lejów depresyjnych mieszczących się w granicach pasów drogowych (ze względu na płytkie posadowienie sieci). Woda z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, której rozbudowę będzie stanowiła projektowana sieć kanalizacyjna. Ścieki z istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzane są na grupową oczyszczalnię ścieków.

5.Przewidywane zużycie wody, paliw i energii

Planuje się dostarczenie podstawowych mediów do poszczególnych działek w ilościach średnich zabezpieczających ewentualne potrzeby podstawowe właścicieli.

a) na etapie eksploatacji

- Zużycie wody w celach technologicznych dla przepompowni ścieków przewiduje się sporadycznie w ilości ok. 50m³/miesiąc.
- Zużycie energii elektrycznej dla przepompowni ścieków przewiduje się w ilości ok. 12000 kW/miesiąc.
- Zapotrzebowanie na inne media nie występuje

b) na etapie budowy

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie średnio 200 m³/miesiąc, max 1m³/dobę
2. Podczas realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane typowe materiały dla tego typu inwestycji m.in.: kruszywo, piasek, studnie, rury z kształtkami w ilości:
 - rury PP, PVC Ø200-250 mm – 7700 m
 - rury PE Ø 63-110 mm – 4500 m
 - zestawy przepompowni i tłoczni ścieków– 3 kpl.
 - rury PE Ø 90-225 mm – 9900 m
 - rury PP, PVC Ø 160-200 mm – 2800 m.
 - rury PE Ø 32-63 mm – 2800 m.
 - piasek, kruszywo: 9000 m³
 - studnie– 250 szt.
3. Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wyniesie: 2000 l/m-c oleju napędowego i uzależniona jest od czasu pracy maszyn budowlanych (koparki, dźwigi).
4. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie przy średnim zużyciu prądu przez urządzenia budowlane (urządzenia spawalnicze, narzędzia do prac montażowych) ok 1000 kWh/miesiąc.
- Zapotrzebowanie na inne media nie występuje

Wszystkie użyte do budowy materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców, w tym z odpadów.

6.Rozwiązania chroniące środowisko.

Uciążliwe oddziaływanie na środowisko ograniczy się głównie do fazy budowy. W fazie realizacji nastąpi chwilowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu.

Okresowe uciążliwości spowodowane będą pracą maszyn budowlanych o napędzie spalinowym, w tym koparek i urządzeń do rozładunku materiałów budowlanych. Wystąpią one głównie w miejscu realizacji inwestycji. W szczególności dojdzie do podwyższonej emisji związków powstających ze spalania paliw, hałasu oraz pyłów pochodzących z prowadzonych prac ziemnych.

Przy prowadzeniu robót budowlanych pod specjalistycznym nadzorem, przy użyciu nowoczesnego sprzętu budowlanego, emisja zanieczyszczeń do powietrza w istotny sposób nie wpłynie na jego jakość. Wykonawca zapewni odpowiednią organizację i technologię prac oraz zastosowanie sprzętu i sprawnych środków transportu, minimalizującego emisję hałasu. Roboty budowlane prowadzone będą wyłącznie w czasie godzin dziennych: szybko i sprawnie, aby zapewnić jak najkrótszy czas oddziaływania na środowisko.

Ingerencja w poszczególne komponenty środowiska zawężona zostanie do niezbędnego minimum.

Wykonywanie prac budowlano-montażowych, odbędzie się w okresie po 31 sierpnia i przed 01 marca - w celu ograniczenie negatywnego wpływu na ptaki w okresie lęgowym. Wszelkie prace będą prowadzone w sposób nieograniczający dostępu ptakom objętym ochroną gatunkową do miejsc ich regularnego przebywania i rozrodu. W celu ochrony ornitofauny przed hałasem i płoszeniem, wykonawca robót będzie:

- prowadzić roboty przy użyciu maszyn i sprzętu o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających wysokiej klasy tłumiki,
- stosować przy budowie wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty,
- prowadzić prawidłową eksploatację urządzeń technologicznych nie dopuszczając do zwiększenia poziomu hałasu.

Realizacja robót budowlanych w sąsiedztwie terenów wodno-błotnych, nie spowoduje negatywnego oddziaływania na gatunki herpetofauny objęte ochroną prawną.

Wykonywanie prac odbędzie się poza okresem rozrodczym płazów i gadów. Drogi dojazdowe do placów budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejące szlaki komunikacyjne. Zaplecza techniczne zostaną zlokalizowane poza terenami, na których mogą potencjalnie występować gatunki objęte ochroną prawną. Zakazuje się chwytania, przenoszenia lub niepokojenia spotykanych zwierząt.

Prace wykonywane będą wyłącznie w godzinach dziennych: pomiędzy godz. 7 i 18.

Przy zachowaniu powyższych wymagań, prace związane z realizacją przedmiotowej inwestycji nie będą miały negatywnego wpływu na gatunki ornitofauny i herpetofauny objęte ochroną prawną.

Ewentualne oddziaływania wystąpią w fazie likwidacji przedsięwzięcia (w tym likwidacja starych studni i rur). Nie spowodują one jednak przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska. W tym przypadku będzie to również krótkotrwały wzrost poziomu substancji zanieczyszczających, wprowadzonych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Działanie to nie spowoduje jednak istotnych, nieodwracalnych zmian.

W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady. Gromadzone będą one selektywnie w podstawionych na plac budowy pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami, z zachowaniem zasady bliskiego transportu, preferowanego ich odzysku nad unieszkodliwianiem, które powinno być potraktowane jako ostateczność, zwłaszcza składowania na składowisku odpadów. Wykonawca zapewni właściwe gospodarowanie odpadami tj. zabezpieczenia przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnienie ich sprawnego odbioru lub ponownego wykorzystania, co zabezpieczy grunt i wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem.

W trakcie realizacji inwestycji może wystąpić skażenie środowiska gruntowo-wodnego w przypadku awarii sprzętu zmechanizowanego. W celu ograniczenia do minimum

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (odpady niebezpieczne)	0,34 Mg	Odpady opakowaniowe po materiałach wykorzystanych do budowy	Odpady będą selektywnie gromadzone w pojemnikach i przekazywane uprawnionej jednostce
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	0,38 Mg	Ubrania ochronne i materiały wykorzystywane do utrzymania czystości	Odpady będą selektywnie gromadzone w pojemnikach i przekazywane uprawnionej jednostce
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,15 Mg	Odpady powstałe z rozbiórki istniejącej infrastruktury	Odpady przekazywane będą osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do utwardzania nawierzchni drogowych, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu
Drewno	2,20 Mg	Szalunki	Odpady przekazywane będą osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania jako paliwo, lub do wykonywania drobnych napraw i konserwacji, lub do wykorzystania jako materiał budowlany
Tworzywa sztuczne	0,58 Mg	Opakowania materiałów budowlanych	Odpady będą gromadzone w pojemnikach i przekazywane uprawnionej jednostce
Żelazo i stal	0,12 Mg	Zbrojenie	Odpady przekazywane będą osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykonywania drobnych napraw i konserwacji
Gleba i ziemia, w tym kamienie	26,0 Mg	Wykopy pod sieci	Odpady należy zagospodarować na terenie Inwestycji

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,96 Mg	Odpady bytowe pracowników	Odpady będą gromadzone w pojemnikach i wywożone na składowisko odpadów komunalnych
---	---------	---------------------------	--

7.4. faza eksploatacji:

Ścieki odprowadzane będą na istniejącą, grupową oczyszczalnię ścieków.

Planowana ilość odprowadzanych ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego inwestycją w tym etapie wyniesie średniodobowo:

$$Q_{d_{sr}} = 154 \text{ m}^3/\text{d.}$$

Z uwagi na fakt, iż ścieki będą odprowadzane do miejskiego systemu kanalizacyjnego, zakończonego oczyszczalnią ścieków, posiadającą wolne przepustowości hydrauliczne do przyjęcia ścieków oraz stosowne zezwolenia na odprowadzenia tych ścieków do odbiornika, nie przewiduje się negatywnego oddziaływanie i wpływu na środowisko. Eksploatator oczyszczalni jest odpowiedzialny za zachowanie odpowiednich parametrów w oczyszczonych ściekach i zbiorcze określanie wpływu oczyszczalni na środowisko.

8. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego. przedstawienie usytuowania przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód

Teren zainwestowania jest zlokalizowany na obszarze zlewni rzeki Wisła.

Rzeka Wisła leży w regionie wodnym Dolnej Wisły który administrowany jest przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku opracował warunki korzystania z wód regionu wodnego. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie narusza ustaleń Rozporządzenia Dyrektora RZGW w Gdańsku nr 7/2016 z dn. 24 listopada 2016r.

Ustalenia na podstawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ogłoszonym w Dzienniku Ustaw dnia 28 listopada 2016r. (Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 18 października 2016r.)

Usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni:

- region wodny: region wodny Dolnej Wisły
- obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły.

Usytuowanie przedsięwzięcia względem jednolitych części wód rzecznych (JCWP):

Europejski kod JCWP	PLRW200005299
Nazwa JCWP	Nogat
Typ JCWP	nieokreślony (0)
Status JCWP	SZCW
Ocena stanu	zły
Ocena nieosiągnięcia środowiskowych	ryzyka celów zagrożona
Cel środowiskowy	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Nogat od ujścia do

Typ odstępstwa	Wisły; dobry stan chemiczny	
	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych	
Termin osiągnięcia dobrego stanu	2027	
Uzasadnienie odstępstwa	1. Brak możliwości technicznych. Nie zidentyfikowano presji mających wpływ na obniżoną ocenę stanu chemicznego. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Wdrożenie działań będzie mogło nastąpić dopiero po ich rozpoznaniu, dlatego też przewiduje się możliwość wdrożenia zaplanowanych działań po roku 2021. W celu rozpoznania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego zaplanowano działanie: przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód z uwagi na stan chemiczny. 2. Brak możliwości technicznych. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji hydromorfologicznej i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie „wariantowa analiza sposobu udrożnienia budowli piętrzących na rzece Nogat wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej” obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu ww. analiz.	

Usytuowanie przedsięwzięcia względem jednolitych części wód podziemnych JCWPd:

Europejski kod JCWPd	PLGW200030	
Nazwa JCWPd	30	
Region wodny	Region wodny Dolnej Wisły	
JCWPd	monitorowana	
Ocena stanu	chemicznego	dobry
	ilościowego	dobry
Ocena nieosiągnięcia środowiskowych	ryzyka celów	zagrożona

Prace objęte niniejszą inwestycją prowadzone będą w dorzeczu Wisły – w regionie wodnym Dolnej Wisły. Warunki korzystania z wód regionu wodnego, zostały ustalone w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku nr 7/2016 z dn. 16 listopada 2016r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 23.11.2016 r., poz. 3885; Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego z dnia 23.11.2016 r., poz. 4091; Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 22.11.2016 r., poz. 4613; Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 23.11.2016 r., poz. 1012). Rozporządzenie weszło w życie 24.11.2016 r.

Rozporządzenie to określa:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód regionu wodnego, wynikające z ustalonych celów środowiskowych;
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych w regionie wodnym;
- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód, niezbędne do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych.
- W warunkach korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły rzeka **Nogat** została wymieniona jako ciek istotny pod względem zachowania ciągłości morfologicznej w granicach regionu. Na terenie zlewni obowiązują ogólne zasady gospodarowania wodą wynikające z obowiązujących przepisów ustawy Prawo wodne i przepisów wykonawczych do ustawy.

Szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód:

Dla osiągnięcia celu środowiskowego dla jednolitych części wód powierzchniowych wymaga się, aby jednocześnie: stan jednolitej części wód był co najmniej dobry, można było skwalifikować wodę w I lub II klasie jakości wód, oraz aby stan żadnego z elementów jakości, które zostały określone w Rozporządzeniu Dyrektora RZGW, nie uległ pogorszeniu. Dla osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych wymaga się, aby ich stan był dobry.

Pozostałe, ustalone w Rozporządzeniu wymagania podaje się poniżej:

- wymaga się aby przepływ w cieku w wyniku korzystania z wód nie był zmniejszany poniżej przepływu nienaruszalnego;
- wymaga się utrzymania lub przywracania naturalnych warunków morfologicznych w cieku, w tym w szczególności ciągłości morfologicznej, w zakresie niezbędnym do skutecznej ochrony składu, liczebności i struktury wiekowej ichtiofauny na poziomie odpowiadającym co najmniej dobremu stanowi lub potencjałowi ekologicznemu wód.

Priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych:

W sprawie priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych ustalono, że najważniejsze jest: zaopatrzenie w wodę ludności, w dalszej kolejności produkcja artykułów żywnościowych i farmaceutycznych, a następnie zaspokojenie potrzeb wodnych związanych z pozostałymi gałęziami gospodarki i z rolnictwem.

Ograniczenia w korzystaniu z wód:

Ograniczenia dotyczą głównie zachowania przepływu nienaruszalnego w ciekach, wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych, w tym jezior, cieków naturalnych lub urządzeń wodnych będących dopływami tych jezior oraz stosowania urządzeń piętrzących. Innych ograniczeń nie wprowadzono.

Wykonanie prac objętych niniejszym operatem nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego ustalonych w ww. Rozporządzeniu Dyrektora RZGW. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych (do parametrów zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r.) do odbiornika nie zmniejszy przepływu w ciekach naturalnych, nie zmieni kierunku przepływu wód podziemnych oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Nie ma także wpływu na ustalone priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych.

9. Wpływ przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych określonych dla wód powierzchniowych i podziemnych

Wody rzeki Nogat nie są już objęte krajowym monitoringiem wód powierzchniowych przeprowadzanym przez WIOŚ w Gdańsku. Rzeka Nogat jest objęta tzw. odstępstwem od osiągnięcia celów środowiskowych, które winny być osiągnięte przed 2027r.

Nie podejmowanie przedsięwzięcia, czyli zaplanowanie wyposażenia budynków na terenie inwestycji w nieszczelne przyłącza kanalizacyjne oraz w zbiorniki bezodpływowe, spowoduje ryzyko przedostawania się ścieków do gruntu. Ograniczy to istotnie możliwości w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego.

Zamierzone przedsięwzięcie, czyli budowa zorganizowanego systemu kanalizacyjnego, odprowadzającego ścieki komunalne szczelnymi rurociągami na oczyszczalnię ścieków, będzie miało korzystny wpływ na realizację celów środowiskowych określonych w Planach gospodarowania wodami oraz art. 56, art.57, art.58 i art. 59 Prawa wodnego.

Poprawa jakości odprowadzanych ścieków, przyczyni się do ochrony wód powierzchniowych i poprawienie ich stanu, a co za tym idzie ograniczy przenikanie zanieczyszczeń do wód podziemnych.

10. Opis oddziaływania przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mityzacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu)

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie miało korzystny wpływ na klimat przez podjęte działania mitygacyjne (łagodzące) polegające na wyeliminowaniu możliwości montażu przydomowych, nieszczelnych zbiorników na ścieki, które wymagają stałego wywozu ścieków wozami asenizacyjnymi (redukcja emisji spalin do atmosfery).

Nie przewiduje się wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie. Jedynie ekstremalne opady i powodzie mogą mieć pośredni wpływ na przedsięwzięcie. Jednakże zastosowanie wysokiej klasy materiałów i urządzeń redukuje do minimum wpływ klimatu na przedsięwzięcie. Zastosowanie do budowy projektowanych sieci nowoczesnych materiałów i urządzeń gwarantuje szczelność systemu oraz jego wydłużoną żywotność. Instalacja monitoringu powiadamiać będzie administratora sieci w systemie ciągłym o zaburzeniach pracy co umożliwi w każdym przypadku szybką reakcję służb eksploatacyjnych i zabezpieczenie środowiska.

Ponadto istniejące zbiorniki na ścieki są bardziej podatne na wylanie w przypadku powodzi, niż szczelny system rurociągów i przepompowni odprowadzający ścieki na oczyszczalnię.

Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Dla przedmiotowego terenu Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku opracował Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla Regionu Wodnego Dolnej Wisły; zgodnie z Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa).

Obszar objęty inwestycją znajduje się w granicach obszaru zagrożenia powodzią występującą raz na 100 lat (1%) i raz na 10 lat (10%), dlatego w ramach inwestycji wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno prawnego na lokalizowanie nowych obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Wykonanie prac objętych niniejszą inwestycją w zakresie objętym wnioskiem nie będzie miała negatywnego wpływu na ochronę przed powodzią ani nie zwiększy ryzyka powodziowego.