



OŚG.6220.5.2015.KM

REWAL, 10 listopada 2015 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, ust. 2 oraz art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami) w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267) późniejszymi zmianami, po zasięgnięciu opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko :

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach – opinia sanitarna z dnia 4 grudnia 2014 r., sygnatura: N.NZ.403.25.2014;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie – pismo z dnia 8 grudnia 2014 r., sygnatura: WONS-OŚ.4240.298.2014.KK;

a także po uzyskaniu uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach – uzgodnienie z dnia 11 czerwca 2015 r., sygnatura: N.NZ.401.4.2015;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie – uzgodnienie z dnia 23 września 2015 r., sygnatura: WONS-OŚ.4242.32.2015.KK;

oraz po rozpoznaniu wniosku i po wzięciu pod uwagę ustaleń
przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko złożonego przez :

WODOCIĄGI REWAL SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W POBIEROWIE

ul. Poznańska 31, 72 – 346 Pobierowo

orzekam

określić dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na:

„ROZDZIALE KANALIZACJI OGÓLNOŚPRAWNEJ NA AL. BURSZTYNOWEJ I W ULICACH POLNEJ, KOLEJOWEJ, LEŚNEJ I GRANICZNEJ I STWORZENIE DWÓCH NIEZALEŻNYCH SYSTEMÓW:

- KANALIZACJI SANITARNEJ ODPROWADZAJĄCEJ ŚCIEKI DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW POPRZECZ ISTNIEJĄCE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW,

- KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY OPADOWE POPRZECZ WYLOTY DO JEZIORA LIWIA ŁUŻA I KANAŁU LIWIA ŁUŻA,

W MIEJSCOWOŚCI NIECHORZE W AGLOMERACJI REWAL”

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

RODZAJ I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Niechorze, które położone jest w powiecie gryfickim, w gminie Rewal nad Morzem Bałtyckim w północnej części województwa zachodniopomorskiego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje remont i przebudowę kanalizacji ogólnospławnej z przystosowaniem jej wyłącznie dla ścieków sanitarnych oraz budowę nowej sieci kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe. W miejscowości Niechorze istnieje fragmentaryczna sieć kanalizacji deszczowej, która odprowadza ścieki opadowe poprzez pięć istniejących wylotów do Jeziora Liwia Łuża. Do tego systemu kanalizacji połączonych z istniejącymi wylotami zostanie włączona nowoprojektowana kanalizacja deszczowa. Planuje się wykonanie nowego wylotu kanalizacyjnego wód deszczowych do kanału Liwia Łuża. Rozdzielcza sieć kanalizacyjna ścieków sanitarnych i deszczowych będzie realizowana w pasie drogowym ulic: Polnej, Kolejowej, Al. Bursztynowej oraz w południowej części ulicy Leśnej i Granicznej. W ulicy Granicznej w sąsiedztwie przepompowni ścieków sanitarnych będzie wykonany nowy odcinek kanalizacji deszczowej z nowym wylotem do Kanału Liwia Łuża. Przewidywana długość planowanej zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej przewidzianej do przebudowy wynosić będzie ok. 2 500 m i sieci kanalizacji deszczowej przewidzianej do budowy i przebudowy ok. 2 500 m.

Trasa przebudowy kanalizacji sanitarnej i budowy nowych kolektorów kanalizacji deszczowej przebiegać będzie przez tereny działek:

- Aleja Bursztynowa dz. nr 708/6,
- ul. Polna dz. nr 178,
- ul. Kolejowa dz. nr 629/4,
- ul. Graniczna dz. nr 770,

oraz ulic przyległych:

- ul. Ludna dz. nr 204,
- ul. Leśna dz. nr 729, 763,
- ul. Rybacka dz. nr 753/21,
- ul. Morska dz. nr 654,
- ul. Mazowiecka dz. nr 682/2,
- ul. Trzebiatowska dz. nr 807,
- ul. Pocztowa dz. nr 692/1,
- ul. Krakowska dz. nr 707,
- ul. Słoneczna dz. nr 710,
- ul. Szczecińska dz. nr 726,
- ul. Leśna dz. nr 729 i dz. nr 763,
- ul. Świdnicka dz. nr 765,
- ul. Krótka dz. nr 739/4,
- ul. Wolska dz. nr 767,
- ul. Wschodnia dz. nr 740/2 i dz. nr 768,
- ul. Brzozowa dz. nr 558/4,
- ul. Graniczna dz. nr 484
- dz. nr 319, 727/6, 748/1, 320/1, 790, 795, 202; 682/4; 753/19;

I. Na etapie realizacji i eksploatacji a także użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć poniżej wymienione działania:

1. W zakresie środowiska gruntowo-wodnego:

- a) zaprojektować, zrealizować i eksploatować przedsięwzięcie w sposób wykluczający przedostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w szczególności substancjami ropopochodnymi;
- b) należy utrzymywać porządek na terenie budowy i jej zaplecza;
- c) zapewnić stosowanie maszyn i pojazdów sprawnych technicznie;
- d) nawierzchnia terenu, gdzie zlokalizowane będzie zaplecze budowlane powinna być odpowiednio zabezpieczona i uszczelniona;
- e) materiały budowlane należy gromadzić w wydzielonych do tego miejscach w sposób bezpieczny dla środowiska;
- f) zapewnić odpowiednie warunki dla funkcjonowania bazy budowlano-sprzętowej poprzez:
 - zabezpieczenie podłoża w miejscach postoju pojazdów i maszyn budowlanych,
 - zabezpieczenie podłoża wraz z tymczasowym zadaszeniem w miejscach składowania materiałów i substancji mogących zanieczyścić glebę i wody gruntowe (paliwa, smary itp.),
 - wyposażenia placu budowy w sorbenty odpowiednie do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
- g) w przypadku wycieku olejów ze sprzętu budowlanego i transportowego należy natychmiast neutralizować zanieczyszczoną powierzchnię ziemi, czy też wody, poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów sorpcyjnych, a następnie zanieczyszczony materiał zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- h) w przypadku konieczności odwodnienia terenu, proces ten przeprowadzić przy udziale igłofiltrów, lub innych metod, w sposób niedopuszczający do istotnych i trwałych zmian w stosunkach wodnych tego obszaru.
- i) podczas prac należy używać bezpiecznych materiałów tzn. takich, które nie powodują skażenia środowiska;
- j) oznakować oraz zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób niepowołanych.

2. W zakresie zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami:

- a) odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia należy w miarę możliwości zagospodarować we własnym zakresie, a w przypadku braku takiej możliwości należy je selektywnie magazynować w sposób i w miejscach do tego przystosowanych i przekazać je podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami;
- b) w przypadku ewentualnego zanieczyszczenia gruntu paliwami w fazie realizacji, zanieczyszczony grunt zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji uprawnionym podmiotom;

- c) mieszanie odpadów niebezpiecznych różnego rodzaju lub odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne jest niedozwolone;
- d) podczas etapu realizacji miejsca magazynowania odpadów należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich i zwierząt (w szczególności w odniesieniu do odpadów niebezpiecznych).
- e) Zapewnić regularny odbiór wytworzonych odpadów i przekazywać tylko podmiotom posiadającym stosowne uregulowania prawne w zakresie gospodarki odpadami;

3. W zakresie zminimalizowania emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza i ograniczenia emisji hałasu do środowiska:

- a) prace związane z realizacją inwestycji prowadzić jedynie w porze dziennej, przy uwzględnieniu uchwały nr XIV/57/15 z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie ustanowienie ograniczeń co do czasu funkcjonowania instalacji lub korzystania z urządzeń emitujących hałas negatywnie oddziałujący na środowisko na terenie Gminy Rewal;
- b) stosować odpowiedni system organizacji pracy i wyłączać silniki urządzeń, które nie pracują w danej chwili;
- c) do zamierzonych prac stosować tylko sprzęt sprawny pod względem technicznym charakteryzujący się niską emisyjnością zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska;
- d) ograniczać prędkość jazdy maszyn budowlanych i samochodów na terenie budowy, zwłaszcza w przypadku poruszania się tych pojazdów po powierzchniach nieutwardzonych;
- e) zachować ostrożność przy transporcie, załadunku i rozładunku materiałów o charakterze pylistym (np. zabezpieczać plandekami).

4. w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki wodno-ściekowej:

- a) wykonać szczelne powierzchnie, rurociągi i ich połączenia;
- b) wykonać realizację inwestycji w sposób ograniczający ingerencję w tereny sąsiadujące;
- c) podczas realizacji inwestycji ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i przekazywać je wyspecjalizowanej jednostce gospodarczej;
- d) podczas prowadzonych prac należy zastosować technologię, która w jak najmniejszym stopniu ingerującą w struktury wodonośne na przedmiotowym terenie i w jego sąsiedztwie.

5. w zakresie ochrony przyrody, w celu zminimalizowania znaczącego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze oraz wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:

- a) realizować inwestycję w zakresie przebudowy i budowy wylotów odprowadzających ścieki deszczowe oraz ewentualnej wycinki drzew i krzewów pod nadzorem przyrodniczym, tj.: zapewnić nadzór specjalisty w zakresie ochrony fauny, celem kontrolowania przebiegu prac budowlanych i konieczności wskazania terminu oraz sposobu prowadzenia tych prac w odniesieniu do walorów przyrodniczych obszaru inwestycyjnego;
- b) w przypadku stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy występowania gatunków chronionych, należy uzyskać stosowne zezwolenia na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013 r., poz. 627 ze zm.),
- c) wykonywać prace ziemne i inne prace w okolicy drzew i krzewów w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
- d) podczas realizacji inwestycji, nie naruszać powierzchni gruntów i roślinności znajdującej się poza terenem przeznaczonym pod planowaną inwestycję.
- e) w przypadku stwierdzenia obecności ptaków na placu budowy należy przenieść je na dogodne dla nich tereny sąsiednie.

II. Na etapie eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1. Wyposażyć kanalizację deszczową w urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe.
- 2. Odpady powstające w fazie eksploatacji należy selektywnie magazynować w odpowiednio do tego przystosowanych miejscach, pojemnikach i kontenerach, w sposób najmniej zagrażający środowisku.
- 3. Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania stosownych decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), należy uwzględnić następujące wymagania w zakresie ochrony środowiska:

- 1. W projekcie budowlanym należy uwzględnić warunki zawarte w punkcie I i II niniejszego postanowienia.
- 2. Przeprowadzić próbę szczelności kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej przed jego oddaniem do eksploatacji.

3. Zaprojektować budowę sieci kanalizacji deszczowej wyposażoną w urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe
4. Zaprojektować urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe w postaci osadników zintegrowanych z separatorem koalescencyjnym z wewnętrznym obejściem hydraulicznym.

Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Kontrolować w trakcie robót budowlanych prawidłowego stanu utrzymania sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych.
2. Kontrolować pracę poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji, obejmującą m.in.: prowadzenie statycznych przeglądów, bieżące usuwanie usterek, ze szczególnym uwzględnieniem kontroli szczelności kanalizacji i urządzeń oczyszczających ścieki opadowe.
3. Prowadzić monitoring przedinwestycyjny oraz poinwestycyjny w zakresie środowiska gruntowo-wodnego:
 - a) celem monitoringu przedinwestycyjnego jest uzyskanie informacji dotyczącego stanu środowiska wodno-gruntowego przed podjęciem działań realizacyjnych oraz wpływ eksploataowanej inwestycji na to środowisko;
 - b) monitoring inwestycyjny winien być prowadzony trzykrotnie w ciągu 5 lat od uruchomienia instalacji (np. w 1, 2 i 5 lub w 1, 3 i 5 roku funkcjonowania przedsięwzięcia).
 - c) wyniki z monitoringu powinny określić:
 - ocenę skuteczności zastosowanych urządzeń oczyszczających ścieki deszczowe,
 - stan ekologiczny wód Jeziora Liwia Łuża.
 - d) wyniki z monitoringu za rok poprzedni należy przedłożyć do końca marca następnego roku, właściwemu organowi,

W PRZYPADKU, GDY WYNIKI MONITORINGU WYKAŻĄ, IŻ INWESTYCJA MA NEGATYWNE ODDZIAŁYWANIA NA OTACZAJĄCE ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE, OCENIONE W STOSUNKU DO STANU POCZĄTKOWEGO, INWESTOR BEZ ZBĘDNEJ ZWŁOKI ZOBOWIĄZANY JEST DO PODJĘCIA ŚRODKÓW ZAPOBIEGAWCZYCH I NAPRAWCZYCH.

Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami).

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12 listopada 2014 r. (data wpływu 18 listopada 2014 r.) Pani Sylwia Brzęczkowska Prezes Wodociągów Rewal Sp. z o.o. z siedzibą w Pobierowie wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „rozdziale kanalizacji ogólnospławnej na Al. Bursztynowej i w ulicach Polnej, Kolejowej, Leśnej i Granicznej i stworzenie dwóch niezależnych systemów:

- kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków poprzez istniejące przepompownie ścieków,
- kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe poprzez wyloty do jeziora Liwia Łuża i Kanału Liwia Łuża,

w miejscowości Niechorze w aglomeracji Rewal”.

Do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dołączono następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypisy z ewidencji gruntów,
- plan sytuacyjny.

Zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010, Nr 213, poz. 1397 ze zm.), przedsięwzięcie kwalifikuje się do instalacji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pkt 79 „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków”.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami) wniosek spełniał wymogi ustawowe w związku z czym Wójt Gminy Rewal, dnia 20 listopada 2015 r. wszczął postępowanie administracyjne zmierzające do

wydania decyzji środowiskowej (znak sprawy: OŚG.6220.5.2014.KM - zawiadomienie o wszczęciu postępowania). Pismem z dnia 20 listopada 2015 r. organ prowadzący postępowanie na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 267 z późniejszymi zmianami) oraz art. 64 ust 1 i ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami), zwrócił się z zapytaniem o konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach opinią sanitarną N.NZ.403.25.2014 z dnia 4 grudnia 2014 r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie zakres raportu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem WONS-OŚ.4240.298.2014.KK z dnia 8 grudnia 2015 r. również wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalając jednocześnie zakres raportu. Na tej podstawie, postanowieniem z dnia 9 stycznia 2015 r. Wójt Gminy Rewal stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który winien zawierać elementy zawarte w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami) a także biorąc pod uwagę zapisy postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach. W ramach Raportu oddziaływania na środowisko, inwestor zobowiązany był opracować następujące zagadnienia:

1. Przedstawić dokładny opis planowanego przedsięwzięcia obejmującego w szczególności główne cechy zastosowanej technologii.
2. Dokonać dokładnej charakterystyki przedsięwzięcia, uwzględniając wszystkie elementy inwestycji (łącznie z innymi docelowo przewidywanymi obiektami budowlanymi, powiązanymi z przedmiotowym przedsięwzięciem), skale przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji.
3. Przedstawienia uwarunkowania hydrologicznego terenu inwestycji, w tym odniesienia się do ewentualnych ograniczeń związanych z lokalizacją przedsięwzięcia w stosunku do ujęć wód i ich aktualnych stref ochronnych, wskazać rozwiązania zabezpieczające środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.
4. Opisu elementów przyrodniczych środowiska w obszarze przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, z wyróżnieniem elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (stosownie do analizowanych wariantów), ze szczególnym uwzględnieniem rezerwatu przyrody Jezioro Liwia Łuża, w tym należy:
 - opisać cechy środowiska abiotycznego,
 - opisać charakter szaty roślinnej,
 - podać informację na temat występowania lub braku gatunków objętych prawną ochroną gatunkową,
 - podać informację na temat występowania lub braku siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I oraz gatunków roślin wymienionych w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zwanej Dyrektywą Siedliskową,
 - opisać faunę występującą na obszarze, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie oraz w strefie możliwego oddziaływania, w tym podać informacje o występowaniu lub braku gatunków objętych ochroną prawną gatunkową i gatunków wymienionych w załączniku I Dyrektywy 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dyrektywa Ptasia), a także siedlisk tych gatunków,
 - podać wykaz chronionych siedlisk przyrodniczych oraz wykaz chronionych i zagrożonych gatunków flory, fauny i grzybów w tym porostów występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, z jednoczesnym wskazaniem siedlisk tych gatunków, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków oraz ich siedlisk będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty Europejskiej, wymienionych w załącznikach do dyrektywy ptasiej i siedliskowej.
5. Opisu przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia.
6. Opisu analizowanych wariantów, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska oraz przynajmniej jednego racjonalnego wariantu alternatywnego, prowadzącego do osiągnięcia celu przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem ich wyboru.
7. Uzasadnienia proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:
 - ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby (w tym porosty) wraz z zajmowanymi siedliskami, siedliska przyrodnicze, ekosystemy wodne i od wody zależne znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji.
 - Istniejące formy ochrony przyrody znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji i powiązania między nimi, a w szczególności na:
 - rezerwat przyrody Jezioro Liwia Łuża,
 - obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Trzebiatowsko – Kołobrzski Pas Nadmorski PLH 320017,

- obszar specjalnej ochrony ptaków Wybrzeże Trzebiatowskie PLB 3200010,
- 8. Analizy w zakresie zgodności Realizacji przedmiotowej inwestycji z Ramową Dyrektywą Wodną, w tym wyjaśnienie, czy realizacja zamierzenia inwestycyjnego może stanowić przeszkodę w osiągnięciu celu środowiskowego określonego dla jednolitych części wód.
- 9. Wskazania przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, a w szczególności na cele i przedmioty ochrony rezerwatu przyrody Jezioro Liwia Łuża oraz obszarów Natura 2000 oraz integralność i spójność sieci Natura 2000, a także na gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie prawnej mające znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej.
- 10. Przeanalizowanie kwestii dotyczącej kumulacji oddziaływań na środowisko, biorąc pod uwagę planowanie inwestycji na terenie gminy zlokalizowane w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.
- 11. Przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.

Jednocześnie na podstawie art. 123, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) oraz art. 69 ust. 4 i art. 74 ust. 3 oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami), postanowieniem z dnia 9 stycznia 2015 r., zawieszono postępowanie w przedmiocie uzyskania decyzji środowiskowej do czasu przedłożenia raportu oddziaływania na środowisko. Dnia 26 maja 2015 r., do Kancelarii Urzędu Gminy Rewal wpłynął „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia: rozdziale kanalizacji ogólnospławnej na Al. Bursztynowej i w ulicach Polnej, Kolejowej, Leśnej i Granicznej i stworzenie dwóch niezależnych systemów kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków poprzez istniejące przepompownie ścieków i kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe poprzez wyloty do jeziora Liwia Łuża i Kanatu Liwia Łuża, w miejscowości Niechorze w aglomeracji Rewal”, sporządzony przez mgr inż. Henryka Dominiaka. Mgr inż. Ewę Skwirę, mgr inż. Przemysław Niwińskiego, mgr inż. Annę Dominiak oraz mgr inż. Wiesława Zakrzewskiego (Police, maj 2014 r.), w związku z czym postanowieniem z dnia 28 maja 2015 r. podjęto zawieszone postępowanie. Jednocześnie poprzez obwieszczenia zawiadomiono strony o przedłożonym raporcie, wznowieniu postępowania oraz wszczęciu postępowania administracyjnego prowadzonego z udziałem społeczeństwa na podstawie art. 30 i 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami).

Pismem z dnia 28 maja 2015 r., (znak: OŚ.6220.5.2014.KM), Wójt Gminy Rewal zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Do wniosku został załączony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (dalej raport ooś), kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami) organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie. W związku z faktem, że przedłożony raport ooś, nie dał możliwości zajęcia stanowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w myśl art. 50 § 1, w związku z art. 106 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm.), pismem z dnia 51 lipca 2015 r., znak: WONS-OŚ.4242.32.2015.KK, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wezwał wnioskodawcę do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień w przedłożonym raporcie ooś. W odpowiedzi na wezwanie Wójt Gminy Rewal pismem z dnia 13 października 2015 r., znak: OŚ.6220.5.2014.KM, przedłożył wyjaśnienia i uzupełnienia do raportu ooś. Zebrana dokumentacja w przedłożonej sprawie dała finalnie podstawę do oceny wpływu planowanej inwestycji na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji przedsięwzięcia, zapewniających ochronę środowiska z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie, w związku z czym postanowieniem z dnia 23 września 2015 r., sygn.: WONS-OŚ.4242.32.2015.KK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił dla niej warunki. Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia (opinia z dnia 11 czerwca 2015 r., sygn.: N.NZ.401.4.2015), w związku z czym poprzez obwieszczenie zawiadomiono strony postępowania o uzyskanych uzgodnieniach oraz możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem przed wydaniem decyzji. W terminie wskazanym w obwieszczeniu jak i podczas prowadzonego postępowania nie wniesiono żadnych wniosków ani uwag.

W wyniku analizy uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1235 z późniejszymi zmianami), Załącznika III Dyrektywy Rady z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne 85/337/EWG (Dz. U. L 175 z 5.7. 1985),

przedłożonych przez wnioskodawcę materiałów, Waloryzacji Przyrodniczej Gminy Rewal, sporządzonej przez Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie (Szczecin 1997r.), Waloryzacji Przyrodniczej Województwa Zachodniopomorskiego sporządzonej przez Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie (luty 2010r.), stwierdzono, co następuje:

RODZAJ I CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA, Z UWZGLĘDNIENIEM:

a) SKALI PRZEDSIĘWZIĘCIA I WIELKOŚCI ZAJMOWANEGO TERENU ORAZ ICH WZAJEMNYCH PROPORCJI

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscowości Niechorze w powiecie gryfickim, w gminie Rewal. Trasa przebudowy kanalizacji sanitarnej i budowy nowych kolektorów kanalizacji deszczowej przebiegać będzie przez tereny działek nr 708/6, 178, 629/4, 770, oraz ulic przyległych 204, 729, 763, 753/21, 654, 682/2, 807, 692/1, 707, 710, 726, 729, 763, 765, 739/4, 767, 740/2, 768, 558/4, 484, 319, 727/6, 748/1, 320/1, 790, 795, 202, 682/4 oraz 753/19.

Zgodnie z przedłożonym raportem, planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozdzieleniu kanalizacji ogólnospławnej zlokalizowanej na Al. Bursztynowej i w ulicach Polnej, Kolejowej, Leśnej i Granicznej i stworzenie dwóch niezależnych systemów:

- kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków poprzez istniejące przepompownie ścieków,
- kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe poprzez wyloty do jeziora Liwia Łuża i kanału Liwia Łuża,

w miejscowości Niechorze gmina Rewal.

Rozdział kanalizacji ogólnospławnej planuje się zrealizować poprzez remont i przebudowę kanalizacji ogólnospławnej z przystosowaniem jej wyłącznie dla ścieków sanitarnych oraz budowę nowej sieci kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe. Istniejąca kanalizacja ogólnospławna odprowadza ścieki poprzez przepompownie do biologicznej oczyszczalni ścieków w Pobierowie w aglomeracji Rewal. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany systemu odprowadzania ścieków. Zlewnia wód opadowych w miejscowości Niechorze została podzielona na sześć zlewni cząstkowych z uwzględnieniem ilości wód deszczowych z docelowych zlewni ulic poprzecznych w stosunku do magistrali kanalizacji deszczowej w ulicy Polnej, Kolejowej i al. Bursztynowej z południową częścią ulic Granicznej. Dla wszystkich zlewni dobrano osadniki zintegrowane z separatorem koalescencyjnym z wewnętrznym obejściem hydraulicznym. Obecnie w miejscowości Niechorze istnieje fragmentaryczna sieć kanalizacji deszczowej, która odprowadza ścieki opadowe poprzez pięć istniejących wylotów (W1, W2, W3, W4, W5) do Jeziora Liwia Łuża. Do tego systemu kanalizacji połączonych z wylotami zostanie włączona nowoprojektowana kanalizacja.

Rozdzielcza sieć kanalizacyjna ścieków sanitarnych i deszczowych będzie realizowana w pasie drogowym ulic: Polnej, Kolejowej, al. Bursztynowej, w południowej części ulicy Leśnej i Granicznej. Dodatkowo w ulicy Granicznej w sąsiedztwie przepompowni ścieków sanitarnych będzie wykonany nowy odcinek kanalizacji deszczowej z nowym wylotem (W6) do Kanału Liwia Łuża.

Renowację istniejących kanałów sieci ogólnospławnej przeznaczonej na kanalizację sanitarną planuje się wykonać metodą bez wykopów jedynie odcinki wyraźnie uszkodzone (silne pęknięcia w miejscach łączenia segmentów) przewiduje się do wymiany w wykopach otwartych. Przedsięwzięcie obejmuje również budowę kolektorów o średnicach zaprojektowanych na przepływy docelowe wraz z urządzeniami podczyszczającymi, oraz odrzuty zakończone studniami umożliwiającymi włączenie poszczególnych zlewni z ulic przyległych w odrębnym zadaniu inwestycyjnym rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej.

Przewidywana długość planowanej zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej przewidzianej do przebudowy wynosić będzie ok. 2 500 m ponadto długość sieci kanalizacji deszczowej wynosić będzie również ok. 2 500 m. W ramach inwestycji planowany jest remont bądź wymiana istniejących wylotów (W1-W5) oraz budowa nowego wylotu W6 o średnicy 500 mm.

b) POWIĄZAŃ Z INNYMI PRZEDSIĘWZIĘCIAMI W SZCZEGÓLNOŚCI KUMULOWANIA SIĘ ODDZIAŁYWAŃ PRZEDSIĘWZIĘĆ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA OBSZARZE, NA KTÓRY BĘDZIE ODDZIAŁYWAĆ PRZEDSIĘWZIĘCIE

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziano remont kanalizacji metodą bezwykopową, jedynie odcinki wyraźnie uszkodzone (silne pęknięcia, zawaty, duże przesunięcia w miejscach łączenia segmentów) przewiduje się do wymiany w wykopach otwartych. Istniejąca sieć kanalizacji ogólnospławnej docelowo służyć będzie jako sieć rozdzielczej kanalizacji sanitarnej. Istniejące średnice i spadki rurociągów zapewniają grawitacyjny odbiór ścieków sanitarnych.

Technologia wykonania kolektorów ścieków deszczowych obejmuje wykonanie wykopów sposobem mechanicznym, jako wykopy wąsko-przestrzenne i jamiste (przy studzienkach kanalizacyjnych). Zaprojektowano kanalizację deszczową w postaci kolektorów obsługujących poszczególne zlewnie. Kolektory zlewni wylotów nr W1 do nr W5 zakończone będą urządzeniami podczyszczającymi wody deszczowe, a następnie włączając się będą do studni przed istniejącymi wylotami do systemu rowów otwartych okalających jezioro Liwia Łuża. Dla kolektora zlewni

nr 6 oprócz nowego kolektora i urządzeń podczyszczania wód deszczowych projektuje się nowy wylot do kanału Liwia Łuża.

Projektowane kolektory w ul. Polnej, ul. Kolejowej, ul. Leśnej, ul. Granicznej i al. Bursztynowej docelowo odwadniać będą również szereg ulic przyległych. Wybudowane zostaną kolektory o średnicach zaprojektowanych na przepływy docelowe i urządzenia podczyszczające, oraz odrzuty zakończone studniami umożliwiającymi włączenie poszczególnych zlewni z ulic ciążących w dalszych etapach rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej. Ze względu na ukształtowanie terenu i ograniczoną przepustowość oraz charakter zabudowy (zabudowa rozproszona z dużymi powierzchniami zielonymi) nie przewiduje się bezpośredniego odbioru do projektowanej kanalizacji deszczowej wód opadowych z dachów budynków. Możliwy jest odbiór powyższych wód przy zastosowaniu indywidualnych zbiorników retencyjnych z regulatorami przepływu o nie wielkich wydajnościach.

Na etapie budowy należy zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac należy zagospodarować teren zgodnie z jego przeznaczeniem. Podczas realizacji prac nie naruszać powierzchni gruntów poza terenem wyznaczonym do prowadzenia prac. Materiały budowlane magazynować w wyznaczonych miejscach z zabezpieczeniem gruntu przed zanieczyszczeniem, materiały sypkie magazynować w miejscu utwardzonym, w sposób bezpieczny dla środowiska (zabezpieczone plandeką przed wpływem warunków atmosferycznych). Na terenie budowy należy utrzymywać porządek, a wytwarzane odpady należy gromadzić selektywnie w odpowiednich pojemnikach i systematycznie przekazywać do uprawnionych firm. Na zapleczu placu budowy powinny znajdować się zestawy sorbentowe do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Inwestycję należy projektować i budować zapewniając:

- spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich,
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na budowie,
- utrzymanie właściwego stanu technicznego maszyn i urządzeń stosowanych w fazie budowy,
- przyjęcie rozwiązań funkcjonalnych i technicznych ograniczających lub eliminujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W czasie transportu i magazynowania rur z tworzyw sztucznych, należy przestrzegać następujących zasad:

- rury powinny być składowane tak długo jak to możliwe w oryginalnym opakowaniu,
- rury powinny być podparte na całej długości. Wysokość podkładów winna uwzględniać maksymalną średnicę kielicha. Załadunek i rozładunek rur powinien być prowadzony ze szczególną uwagą. Niedopuszczalne jest np. zrzućanie rur z samochodu,
- wiązki rur lub rury luzem należy przechowywać na stabilnym podłożu. Przy układaniu wiązek w sterty, ramy wiązki wyższej powinny spoczywać na ramach wiązki niższej. Gdy rury są składowane luzem, należy zastosować boczne wsporniki i podkłady. Warstwy rur należy układać naprzemiennie. Kielichy rur winny być wysunięte tak, aby końce rur w wyższej warstwie nie spoczywały na kielichach warstwy niższej.
- rury o mniejszych średnicach można przenosić bez użycia sprzętu,
- niedopuszczalne jest ciągnięcie rury po ziemi. Należy chronić rurę przed kontaktem z ostrymi krawędziami,

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpisuje się w wykaz zagrożeń istniejących i potencjalnych dla siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie, gdyż faza budowy będzie odbywała się poza granicami tychże siedlisk. Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej będzie odbywała się głównie w terenach istniejących ulic i w miejscach przekształconych antropogenicznie. W związku z tym nie wystąpią oddziaływania, w tym skumulowane na priorytetowe siedlisko przyrodnicze o kodzie 1150 (zalewy i jeziora przymorskie). Na teren siedliska przyrodniczego nie będą wprowadzane żadne substancje, mogące powodować jego zanieczyszczenie, eutrofizację lub degradację. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie korzystna dla ochrony siedliska przyrodniczego i dalszego utrzymania go we właściwym stanie zachowania.

c) WYKORZYSTANIA ZASOBÓW NATURALNYCH

Do realizacji inwestycji zastosowane będą materiały neutralne dla środowiska z zastosowaniem rozwiązań w minimalny sposób ingerujących w istniejące zagospodarowanie terenu, wykluczając użycie elementów mogących negatywnie wpływać na środowisko naturalne, czy powodujących powstawanie zanieczyszczeń, czy powodujących emisje do środowiska na etapie eksploatacji. Faza budowy wiązała się będzie z zapotrzebowaniem na materiały niezbędne do realizacji inwestycji.

Do realizacji zadania wykorzystane będą :

- rury PCV Ø 160 – ok. 45 m,
- rury PCV Ø 200 – ok. 1 510 m,
- rury PCV Ø 250 – ok. 500 m,
- rury PCV Ø 300 – ok. 45 m,
- rury PCV Ø 315 – ok. 150 m,

- rury PCV Ø 160 – ok. 250 m,
- piasek – ok. 1 000 m³,
- kręgi betonowe – 1 000 szt.,
- włązy żeliwne z wypełnieniem betonowym Ø 600 klasy D400 – ok. 100 szt.
- zaprawy cementowe – ok. 5 Mg

d) EMISJI I WYSTĘPOWANIA INNYCH UCIAŹLIWOŚCI

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może wpłynąć na środowisko poprzez wystąpienie różnego rodzaju emisji i energii wytwarzanych w fazie budowy, w tym: emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i atmosfery, wytwarzania odpadów oraz emisji hałasu do środowiska. W przedłożonym raporcie określono warunki realizacji przedsięwzięcia, które inwestor zobowiązany jest uwzględnić podczas wykonywania prac ziemnych i budowlanych w celu zapewnienia zabezpieczenia środowiska, w tym środowiska wodno-gruntowego. Tak więc, wszelkie prace należy prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy. Prace porządkowe prowadzić przy wykorzystaniu sprzętu specjalistycznego minimalizującego pylenie, drogi i place budowy zraszane będą wodą w czasie wysokich temperatur oraz wieźrnej, suchej pogody. Skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sykie przykrywane będą plandekami, zachowana zostanie czystość wyjazdu z placu budowy. Prace będą prowadzone w sposób minimalizujący ilość powstających odpadów. Odpady będą gromadzone selektywnie w odpowiednio do tego przystosowanych miejscach oraz pojemnikach, które będą zabezpieczać środowisko przed przypadkowym rozproszaniem lub rozlewem odpadu w trakcie magazynowania, transportu oraz czynności załadunkowych i rozładunkowych. Przewidziane do wykorzystania w fazie realizacji materiały będą magazynowane w wydzielonych do tego celu miejscach w sposób bezpieczny dla środowiska.

Gospodarka odpadami

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą następujące rodzaje odpadów :

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Planowane ilości w roku [Mg]	Planowany sposób zagospodarowania
1	2	3	4	5
1	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	80,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
2	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	100,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
3	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	17 03 02	1800,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
4	Tworzywa sztuczne	17 02 03	1,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
5	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	1000,0	Wykorzystywany do makroinwielacji terenu
6	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	0,5	Odbiór przez firmę uprawnioną

Posiadacz odpadów jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z katalogiem odpadów. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem karty przekazania odpadów oraz karty ewidencji odpadów. W fazie budowy inwestor zobowiązany jest odpady gromadzić selektywnie w odpowiednich pojemnikach zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym uchwałami Rady Gminy Rewal określającymi sposoby postępowania z odpadami komunalnymi na terenie gminy.

W fazie eksploatacji będą powstawały odpady z czyszczenia separatorów oraz odpady z remontu istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Planowane ilości w roku [Mg]	Planowany sposób zagospodarowania
1	2	3	4	5
1	Odpady stałe z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 01*	3,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
2	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	13 05 02*	4,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
3	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	13 05 07*	10,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
4	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	30,0	Odbiór przez firmę uprawnioną
5	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	100,0	Odbiór przez firmę uprawnioną

Środowisko gruntowo-wodne

• Woda do celów socjalnych

Woda do celów socjalnych pracowników budowy będzie dostarczana w pojemnikach plastikowych. Sanitariaty TOI-TOI będą usytuowane na placu budowy. Autorzy raportu wskazują, iż w fazie budowy będą wytwarzane ścieki socjalno-bytowe w ilości ok. 0,5 m³/dobę. W fazie budowy nie wystąpi negatywne oddziaływanie na środowisko

gruntowo-wodne, ponieważ ścieki bytowe będą odbierane z sanitariatów przez uprawnioną firmę. W fazie eksploatacji nie będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów socjalnych.

• Ścieki sanitarne

Stopień powstawania ścieków jest bardzo zróżnicowany i uzależniony od liczby osób przebywających na terenie miejscowości Niechorze. Przewidywane ilości powstających ścieków wyniosą:

- poza sezonem letnim – średnio 90 m³/ na dobę,
- w sezonie letnim – średnio 2200 m / na dobę.

Niechorze jest w pełni skanalizowane, a ścieki odprowadzane są do oczyszczalni biologicznej zlokalizowanej w miejscowości Pobierowo w aglomeracji Rewal.

• Wody opadowe i roztopowe

Kanalizacja deszczowa będzie odprowadzała ścieki deszczowe poprzez sześć wylotów. Całkowita zlewnia wód opadowych w miejscowości Niechorze została podzielona na sześć zlewni częściowych z uwzględnieniem ilości wód deszczowych z docelowych zlewni ulic poprzecznych w stosunku do magistrali kanalizacji deszczowej w ulicy Polnej, Kolejowej i al. Bursztynowej z południową częścią ulicą Granicznej. Zlewnia nr1 obejmuje ul. Polną i część ul. Kolejowej oraz docelowo zlewnię części ul. Ludnej, Zlewnia nr 2 obejmuje część ul. Kolejową oraz docelowo zlewnię części ul. Ludnej i zlewnię ul. Pomorskiej Zlewnia nr 3 obejmuje ul. Kolejową oraz docelowo zlewnię ul. Morska, zlewnię ul. Mazowiecka, Zlewnia nr 4 obejmuje ul. Kolejową do skrzyżowania z al. Bursztynową, al. Bursztynowa oraz docelowo zlewnię ul. Pocztowej, zlewnię ul. Krakowskiej, zlewnię ul. Słonecznej (część górna), zlewnię ul. Szczecińskiej (część górna) oraz zlewnia sięgacza nr1. Zlewnia nr 5 obejmuje al. Bursztynowa oraz ul. Leśna oraz docelowo zlewnię ul. Świdnickiej oraz zlewnię ul. Leśnej (część górna). Zlewnia nr 6 obejmuje al. Bursztynowa oraz docelowo zlewnię ul. Krótkiej, zlewnię ul. Wolskiej, zlewnię ul. Wschodniej, zlewnię ul. Brzozowej, zlewnię ul. Granicznej.

Istniejące wyloty nr W1 do nr W5 odprowadzają ścieki deszczowe do Jeziora Liwia Łuża. Wyloty ze zlewni nr 2 i 3 wykonane są do otwartego kanału betonowego. Wylot zlewni nr 4 należy poddać renowacji. Ze względu na małą średnicę istniejącego wylotu, dla zlewni nr 5 na etapie projektu budowlanego należy rozważyć możliwość wymiany na wylot o większej średnicy. W przypadku gdy nie będzie technicznej możliwości ingerencji w powyższy wylot, przewiduje się budowę zbiornika retencyjnego zlokalizowanego pomiędzy urządzeniami podczyszczającymi wody deszczowe, a istniejącym wylotem. Wylot nr W6 nowy o średnicy ok. 500 mm odprowadzi ścieki deszczowe do Kanału Liwia Łuża.

Ścieki opadowe i roztopowe ujęte w szczelne systemy kanalizacyjne, odprowadzane z terenu przedsięwzięcia, zgodnie z § 19.1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014, poz.1800), powinny być oczyszczone przed wprowadzeniem do ziemi w taki sposób, aby zawartość substancji zanieczyszczających nie była wyższa niż:

- dla zawiesiny ogólnej – 100 mg/l,
- dla węglowodorów ropopochodnych – 15 mg/l.

Emisja do powietrza

W czasie robót budowlanych wystąpi emisja zanieczyszczeń powstająca podczas pracy silników wysokoprężnych napędzanych olejem napędowym, głównie będą to samochody ciężarowe oraz sprzęt ciężki. Będzie to dwutlenek siarki, azotu, tlenek węgla i pył zawieszony. Do wykonania wykopów przewiduje się wykorzystanie minikoparki podsiębiernej przeznaczonej do wykonywania wąskich wykopów o mocy silnika ok. 70kW.

W fazie budowy może wystąpić oddziaływanie skumulowane związane z ruchem pojazdów po ulicach, na których będą prowadzone prace budowlane. Ze względu na fakt, że budowa kanalizacji nie wymaga użycia wielu maszyn budowlanych jedynie niewielką koparkę wąsko-przestrzenną, oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza wynikające ze spalania paliw w silniku koparki będzie krótkotrwałe i ograniczone do miejsca realizowanego wykopu. Oddziaływanie to jako oddziaływanie skumulowane nie będzie znaczące. Po zakończeniu etapu realizacji przedsięwzięcia i oddaniu sieci kanalizacji ściekowej emisja zanieczyszczeń do powietrza nie będzie występowała.

Emisja hałasu

Prowadzenie prac ziemnych, remontowych, budowlanych i montażowych, związanych z realizacją przedsięwzięcia, powodować będzie emisję hałasu, którego źródłami będą maszyny budowlane (koparka, spychacz, ładowarka, dźwig), urządzenia (sprężarka, spawarka), elektronarzędzia, narzędzia oraz pojazdy transportowe wykorzystywane podczas prowadzenia prac ziemnych i budowlanych. Do wykonania wykopu przewiduje się wykorzystanie minikoparki podsiębiernej przeznaczonej do wykonywania wąskich wykopów o mocy

silnika ok. 70kW. Hałas powodowany pracą sprzętu budowlanego jest hałasem o natężeniu zmiennym w czasie w sposób nieregularny, zależnym od chwilowych uwarunkowań, głównie od charakteru wykonywanych w danym momencie robót budowlanych i od intensywności prac na danym odcinku realizowanej inwestycji.

Obowiązkiem zarówno inwestora jak i wykonawcy jest minimalizowanie oddziaływania akustycznego realizowanej inwestycji na środowisko, poprzez stosowanie najmniej uciążliwej pod względem akustycznym technologii prowadzenia prac budowlanych, stosowanie nowoczesnego, odpowiednio wyczonego i sprawnego technicznie sprzętu, odpowiednią lokalizację bazy sprzętu i składu materiałów budowlanych.

Istotne źródło hałasu na etapie budowy będą stanowiły pojazdy mechaniczne, głównie samochody ciężarowe i pojazdy specjalne. Hałas emitowany jest przez silniki pojazdów i ich układy jezdne podczas typowych operacji takich jak: uruchamianie silnika, wjazdy, wyjazdy i przejazdy na terenie budowy, hamowanie, postój z włączonym silnikiem, manewrowanie, a podczas pracy pojazdów specjalnych również przez ruchome części wykonawcze pojazdów, np. tyłka koparki. Czas trwania tych operacji wpływa istotnie na ekwiwalentny poziom emitowanego przez pojazdy hałasu. Ze względu na stosunkowo wysoki poziom emisji hałasu w fazie budowy oraz z uwagi na znacznie niższe dopuszczalne poziomy emisji hałasu w porze nocnej na terenach chronionych akustycznie, prace ziemne, budowlane i montażowe powinny być wykonywane wyłącznie w porze dziennej przy uwzględnieniu uchwały nr XIV/57/15 z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie ustanowienie ograniczeń co do czasu funkcjonowania instalacji lub korzystania z urządzeń emitujących hałas negatywnie oddziałujący na środowisko na terenie Gminy Rewal.

Po zakończeniu etapu realizacji przedsięwzięcia i oddaniu sieci kanalizacji ściekowej do eksploatacji, emisja hałasu w warunkach normalnego użytkowania sieci kanalizacyjnej nie będzie występować. Emisja taka może wystąpić jedynie w przypadku prowadzenia prac naprawczych związanych np. z wymianą uszkodzonego odcinka rury kanalizacyjnej. Będzie ona jednak krótkotrwała, nie powodująca szczególnej uciążliwości dla środowiska chronionego akustycznie.

e) RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII, PRZY UWZGLĘDNIENIU UŻYWANYCH SUBSTANCJI I STOSOWANYCH TECHNOLOGII

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może wpłynąć na środowisko poprzez wystąpienie różnego rodzaju emisji i energii wytwarzanych w fazie budowy, w tym: emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i atmosfery, wytwarzania odpadów oraz emisji hałasu do środowiska. Już na etapie raportu określono warunki realizacji przedsięwzięcia, które powinny zostać uwzględnione podczas wykonywania prac ziemnych i budowlanych w celu zapewnienia zabezpieczenia środowiska, w tym w szczególności najwrażliwszego - środowiska wodno-gruntowego. Tak więc, wszelkie prace prowadzić należy przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy.

Jak wynika z raportu, wybrano wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Planowane do wykorzystania materiały, jak również przyjęta technologia jest bezpieczna dla środowiska naturalnego i przy prawidłowym jej przebiegu (postępowanie zgodne z przepisami prawa, stosowanie najnowszych dostępnych i uzasadnionych ekonomicznie technik oraz prawidłowej organizacji prac budowlanych) nie wpłynie negatywnie na poszczególne komponenty środowiska a także nie będzie oddziaływać negatywnie na tereny zlokalizowane w sąsiedztwie inwestycji.

Przy prawidłowo realizowanych założeniach projektowych uwzględniających zapisy przedmiotowej decyzji a także nie przewiduje się wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska przy eksploatacji projektowanej inwestycji. Z analizy przedłożonych dokumentów wynika, że ponadnormatywne oddziaływanie przedsięwzięcia zamknie się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Jednakże w ramach prowadzonego postępowania stwierdzono obowiązek monitoringu środowiska obejmującego ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji, w tym prowadzenie stałych przeglądów, bieżącego usuwania usterek i.t.p., jak również monitorowanie środowiska wodno-gruntowego. Możliwość narzucenia obowiązku monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska wynika z art. 82 ust. 1 pkt. 3 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA, Z UWZGLĘDNIENIEM MOŻLIWEGO ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY ISTNIEJĄCYM UŻYTKOWANIU TERENU, ZDOLNOŚCI SAMOCZYSZCZANIA SIĘ ŚRODOWISKA I ODNAWIANIA ZASOBÓW NATURALNYCH, WALORÓW PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH ORAZ UWARUNKOWAŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO- UWZGLĘDNIAJĄCE:

a) OBSZARY WODNO – BŁOTNE ORAZ INNE OBSZARY O PŁYTKIM ZALEGANIU WÓD PODZIEMNYCH

Miejscowość Niechorze zlokalizowana jest w obszarze wód powierzchniowych JCWP Kanat Liwia Łuża PLRW600004169 w scalonej części wód DO1111, w sąsiedztwie obszaru wód powierzchniowych jeziornych – Jezioro Liwia Łuża PLLW20809 oraz wód podziemnych PLGW 6800-006.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie oddziaływać na elementy jakości wód w zakresie zawiesiny i substancji ropopochodnych. Mając na uwadze fakt, że ścieki deszczowe odprowadzone będą do jeziora po ich oczyszczeniu w osadnikach piasku i separatorach substancji ropopochodnych oraz będą spełniały wymagania prawne w tym, zakresie, stwierdzono że nie wystąpi negatywne oddziaływanie na jakość wód jeziora Liwia łuża. Ponadto mając na uwadze fakt, że obecnie szczątkowa kanalizacja deszczowa odprowadza do jeziora Liwia łuża istniejącymi wylotami wody opadowe bez oczyszczania, należy stwierdzić że planowane przedsięwzięcie będzie korzystne dla środowiska i stanu wód jeziora.

b) OBSZARY WYBRZEŻY

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze wybrzeża.

c) OBSZARY GÓRSKIE LUB LEŚNE

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują obszary górskie.

W obrębie planowanego przedsięwzięcia wyróżniono dwa płaty leśne:

• Las pomiędzy terenem kolejki wąskotorowej i brzegiem Jeziora Liwia łuża

Jest to teren który znajduje się pod wpływem oddziaływań ze strony Jeziora Liwia łuża i jest on okresowo podtapiany. Teren ten jest zniekształconym siedliskiem olszowym, gdzie gatunkiem panującym jest olsza czarna (*Alnus glutinosa*). Jest to gatunek wyróżniający (D.) dla: SubAll. *Alnenion glutinoso-incanae* łągi olszowe. Podczas przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, że nie tworzy ona siedliska przyrodniczego z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. W podszycie występuje również ceremcha zwyczajna (*Padus avium*), która jest gatunkiem charakterystycznym (Ch.) dla: All.*Alno-Ulmion* - lasy łąkowe. Na obrzeżu od strony terenu kolejki wąskotorowej występuje również bez czarna (*Sambucus nigra*), który jest gatunkiem charakterystycznym dla związku *Sambuco-Salicion* R.Tx. et Neum. 1950 - nitrofilne zbiorowiska krzewiasto-zaroślowe będące dalszym stadium sukcesji w procesie regeneracji lasu. Na skraju terenu leśnego i od strony szuwaru trzcinowego miejscami występuje wierzb szara (*Salix cinerea*), która jest gatunkiem charakterystycznym dla klasy *Alnetea glutinosae* - olsy i zarośla łąkowe. W podszycie występuje również porzeczka czarna (*Ribes nigrum*), gatunek charakterystyczny (Ch.) dla: Cl.*Alnetea glutinosae*, Ass.*Ribes nigrum*-*Alnetum*. Przedmiotowy płat lasu nie jest również siedliskiem przyrodniczym o kodzie 91E0 - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe).

• Las w rejonie ulicy Granicznej i Jeziornej

Jest to typowy las, który tworzy sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), która pochodzi z prowadzonych antropogenicznie nasadzeń. Jest to gatunek charakterystyczny dla rzędu *Cladonio-Vaccinietalia* i klasy *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. 1939 bory szpilkowe. W miejscu i w sąsiedztwie usytuowania przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono innych gatunków charakterystycznych dla ww. rzędu i klasy. Las ten nie jest siedliskiem przyrodniczym z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej.

d) OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ, W TYM STREFY OCHRONNE UJĘĆ WODY I OBSZARY CHRONIONE ZBIORNIKÓW WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH

Jak wskazano w punkcie powyżej (punkt a - obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych), Niechorze zlokalizowana jest w obszarze wód powierzchniowych JCWP Kanał Liwia łuża PLRW600004169 w scalonej części wód DO1111, w sąsiedztwie obszaru wód powierzchniowych jeziornych - Jezioro Liwia łuża PLLW20809 oraz wód podziemnych PLGW 6800-006. W przedłożonym raporcie, przeanalizowano zgodność planowanej realizacji inwestycji z ustaleniami Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE (RDW) z dnia 23 października 2000 r., która zobowiązuje państwa członkowskie do racjonalnego wykorzystywania i ochrony zasobów wodnych w myśl zasady zrównoważonego rozwoju. Głównym celem RDW jest osiągnięcie do 2015 r. dobrego stanu/potencjału wód w odniesieniu do wszystkich części wód oraz obszarów chronionych.

Wody powierzchniowe:

• Kanał Liwia łuża

Kanał Liwia łuża to kanał wodny na Wybrzeżu Trzebiatowskim, w gminie Rewal, w woj. zachodniopomorskim o długości ok. 1 km, który łączy Jezioro Liwia łuża z Morzem Bałtyckim. Wody powierzchniowe Kanału Liwia łuża zalicza się do jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie europejskim PLRW600004169 i nazwie Kanał Liwia łuża. Jest to scalona część wód DO1111. Lokalizacja: region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego o kodzie 6000 i nazwie obszar dorzecza Odry, RZGW w Szczecinie, typ - nieokreślony (0); Ekoregion wg Kondrackiego - Równiny Centralne (14) status: sztuczna część wód, ocena stanu wód - zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona, nieustalono derogacji. Potencjał ekologiczny uznaje się za dobry, jeżeli elementy biologiczne i hydromorfologiczne oraz fizyko-chemiczne (w tym stężenia substancji fizyko-chemicznych i stężenia substancji biogennych) są spełnione. Stan chemiczny uznaje się za dobry, jeżeli wszystkie parametry chemiczne osiągną zgodność ze środowiskowymi normami jakości.

- **Jeziro Liwia łuza**

Wody powierzchniowe Jeziora Liwia łuza zalicza się do jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie europejskim PLLW20809 i nazwie jezioro Liwia łuza. Jest to scalona część wód DO1111; lokalizacja: region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego o kodzie 6000 i nazwie obszar dorzecza Odry, RZGW w Szczecinie Ekoregion wg Kondrackiego – Równiny Centralne (14), typ – jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane (3b), status: silnie zmieniona część wód, ocena stanu wód – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona, derogacje - 6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód, nawet przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się, głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznych są źródłem związków biogennych oddawanych do jezior jeszcze przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.

- **Jednolite części wód podziemnych**

Wylot ścieków opadowych i roztopowych leży na terenie JCWPd o kodzie europejskim PLGW68006 o nazwie JCWPd 6; lokalizacja: region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego o kodzie 6000 i nazwie obszar dorzecza Odry, RZGW w Szczecinie, Ekoregion: Równiny Centralne (14), ocena stanu ilościowego – dobry; stanu chemicznego – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona. JCWPd 6 charakteryzuje się dobrym stanem zarówno ilościowym jak i chemicznym, dlatego też nie wyznaczono derogacji, a celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu jakości wód. Dla spełnienia celów środowiskowych warunkiem jest nie pogarszanie stanu tych wód czyli utrzymanie stanu dobrego.

Po analizie przedłożonego raportu oceniono, iż z uwagi na zastosowanie podczas eksploatacji inwestycji zabezpieczeń uniemożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego oraz zobowiązanie inwestora do prowadzenia monitoringu środowiska wodno-gruntowego, realizacja zamierzonej inwestycji nie powinna doprowadzić do pogorszenia stanu wód i ekosystemów od wody zależnych, a co za tym idzie nie będzie zagrażała w osiągnięciu celów środowiskowych. W ramach przedsięwzięcia nie występuje korzystanie z wód podziemnych w zakresie poboru wód jak i wprowadzania ścieków do ziemi i wód gruntowych.

Nie wystąpi negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe, gdyż ścieki opadowe będą oczyszczane w osadnikach i separatorach. Do wód podziemnych nie będą odprowadzane ścieki, a prace prowadzone w fazie budowy nie będą miały negatywnego oddziaływania na wody gruntowe.

Tutejszy organ uznał, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

e) OBSZARY WYMAGAJĄCE SPECJALNEJ OCHRONY ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPOWANIE GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT LUB ICH SIEDLISK PRZYRODNICZYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ, W TYM OBSZARY NATURA 2000 ORAZ POZOSTAŁE FORMY OCHRONY PRZYRODY

Planowana przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną oraz budowa nowej sieci kanalizacji deszczowej w głównych ulicach Niechorze zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów chronionych natomiast część wylotów wód deszczowych (W3 i W4) znajdują się na terenie Jeziora Liwia łuza objętego następującymi obszarami Natura 2000, tj. obszarem specjalnej ochrony ptaków Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010 oraz obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017. Wymieniona ostoja ptasia została wyznaczona rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.). Ww. obszary, zostały powołane ze względu na ochronę siedlisk przyrodniczych oraz dziko występujących gatunków roślin i zwierząt, w tym ptaków, a także w celu utrzymania ich siedlisk w niepogorszonym stanie. Zgodnie z wytycznymi Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości i założeniami w Dyrektywie Siedliskowej, należy stosować zasadę przezorności, która wymaga, iż w przypadku niepewności, co do wpływu inwestycji na obszar Natura 2000 cele ochrony tego obszaru powinny być traktowane priorytetowo. Dla ww. obszarów Natura 2000, Zarządzeniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. oraz 29 kwietnia 2014 r. ustanowiono plany zadań ochronnych.

Należy podkreślić, iż wymienione jezioro obok obszarów Natura 2000 objęte jest również rezerwatem przyrody, o nazwie „Jezioro Liwia łuza”. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ekosystemu płytkiego lagunowego jeziora wraz z mozaiką siedlisk ukształtowanych pod jego wpływem w warunkach zmiennego oddziaływania wód Bałtyku oraz siedlisk rzadkich gatunków roślin, szczególnie stonolubnych i biotopów ptaków wodno-błotnych. Wojewoda Zachodniopomorski Rozporządzeniem Nr 28/2008 z dnia 19 czerwca 2008r. ustanowił plan ochrony dla ww. rezerwatu przyrody „Jezioro Liwia łuza”. Jak wynika z zapisów ww. planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planu ochrony dla rezerwatu przyrody do głównych zidentyfikowanych zagrożeń dla ww. obszarów należy przyspieszona eutrofizacja wód jeziora oraz procesy sukcesyjne.

Mając powyższe na uwadze oraz z uwagi na odprowadzanie wód deszczowych do Jeziora Liwia łuza, istnieje prawdopodobieństwo, iż nie prawidłowo przeprowadzona inwestycja, w tym zastosowanie złych rozwiązań

technicznych podczas eksploatacji inwestycji może spowodować naruszenie siedlisk oraz miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt, dla których zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000 oraz ww. rezerwat przyrody. Ze względu na konieczność dokładnego przeanalizowania oddziaływania inwestycji na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, na terenie objętym inwestycją oraz w jego sąsiedztwie, dla potrzeb raportu, została wykonana inwentaryzacja przyrodnicza pod kątem występowania gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk z załącznika I i II Dyrektywy Siedliskowej oraz Dyrektywy Ptasiej, a także innych gatunków roślin i zwierząt podlegających ochronie. Jak wynika z raportu, przedsięwzięcie będzie realizowane przede wszystkim w pasie drogowym miejscowości Niechorze, na terenie zabudowanym, w miejscach przekształconych antropogenicznie. W związku z czym roślinność jest reprezentowana przez gatunki roślin typowych dla terenów ruderalnych, miejsc przekształconych antropogenicznie, skrajów dróg i ugorów. Z przedłożonego raportu wynika, że na obszarze przeznaczonym pod przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz budowę sieci kanalizacji deszczowej nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt dla których powołuje się obszary Natura 2000, jak i gatunków objętych ochroną. Ponadto autorzy raportu stwierdzają, iż „w terenach gdzie będzie odbywała się faza budowy, nie występują płazy, gady i ssaki i w związku z tym nie wystąpią oddziaływania na takie zwierzęta, jak również ptaki nie gniazdują i nie przystępują do lęgów”. Nie stwierdzono również gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną przy istniejących wylotach W1-W5 oraz w miejscu planowanego wylotu W6.

W związku z realizacją inwestycji może nastąpić kolizja z drzewami oraz krzewami. Jednakże na tym etapie postępowania inwestor nie jest w stanie określić ilości oraz gatunków drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia. Według raportu, drzewa i krzewy występujące na terenie objętym inwestycją, nie stanowią siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku do Dyrektywy Siedliskowej.

Mając na uwadze lokalizację inwestycji na terenie obszarów chronionych oraz ewentualną konieczność wycinki drzew i krzewów, celem ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na elementy środowiska nałożono na inwestora następujące obowiązki:

- realizowania inwestycji w zakresie przebudowy i budowy wylotów odprowadzających ścieki deszczowe oraz ewentualną wycinkę drzew i krzewów pod nadzorem przyrodniczym, tj.: zapewnić nadzór specjalisty w zakresie ochrony fauny, celem kontrolowania przebiegu prac budowlanych i konieczności wskazania terminu oraz sposobu prowadzenia tych prac w odniesieniu do walorów przyrodniczych obszaru inwestycyjnego;
- w przypadku stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy występowania gatunków chronionych, uzyskania stosownego zezwolenia na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013 r., poz. 627 ze zm.),
- wykonanie prac ziemnych i innych prac w okolicy drzew i krzewów w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
- podczas realizacji inwestycji, nie naruszanie powierzchni gruntów i roślinności znajdującej się poza terenem przeznaczonym pod planowaną inwestycję.

Ponadto z uwagi na fakt, iż eksploatacja inwestycji poprzez zastosowanie złych rozwiązań technicznych może spowodować naruszenie siedlisk oraz miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt, dla których zostały wyznaczone obszary Natura 2000: Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010 oraz Trzebiatowsko-Koło-brzeski Pas Nadmorski PLH320017 oraz powołano rezerwat przyrody „Jezioro Liwia Łuża”, zobowiązano inwestora do prowadzenia monitoringu podczas eksploatacji inwestycji w zakresie oceny skuteczności zastosowanych urządzeń oczyszczających ścieki opadowe oraz stanu ekologicznego wód Jezioro Liwia Łuża. Z uwagi na powyższe należy się spodziewać, że eksploatacja inwestycji nie będzie miała wpływu na strukturę oraz integralność i spójność obszarów Natura 2000.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Ponadto, z uwagi na zakres i cel inwestycji, tj. budowa kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe poprzez wyloty do Jeziora Liwia Łuża objętego ochroną jako rezerwat przyrody, realizacja przedmiotowej inwestycji wymaga uprzedniego uzyskania zezwolenia Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na realizację prac związanych z utrzymaniem inwestycji liniowej, na podstawie art. 15 ust. 4 pkt 2 ustawy dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 zm.).

f) OBSZARY, NA KTÓRYCH STANDARDY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY PRZEKROCZONE

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów, czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

g) OBSZARY O KRAJOBRAZIE MAJĄCYM ZNACZENIE HISTORYCZNE, KULTUROWE LUB ARCHEOLOGICZNE.

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji położony jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie kulturowe, historyczne czy archeologiczne. W sytuacji, gdy na terenie objętym wnioskiem, w trakcie prowadzenia prac ziemnych, odkryte zostaną do tej pory nieujawnione relikty kultury materialnej, należy wstrzymać prace, a teren

będzie udostępniony dla badań archeologicznych na podstawie art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 Nr 162, poz. 1568, z późn. zm.).

h) OBSZARY PRZYLEGAJĄCE DO JEZIOR

Przedsięwzięcie będzie realizowane w pasie drogowym miejscowości Niechorze, w miejscach przekształconych antropogenicznie i terenie zabudowanym. Na terenie planowanego przedsięwzięcia występują gatunki roślin typowe dla terenów ruderalnych, miejsc przekształconych antropogenicznie, skrajów dróg i ugorów. W granicach działek gdzie będzie odbywała się faza budowy, nie ma roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową. W fazie budowy może nastąpić likwidacja pospolitej roślinności ruderalnej, występującej w pasach drogowych ulic i na siedliskach przekształconych antropogenicznie. Na terenach gdzie będzie odbywała się faza budowy, nie występują płazy, gady i ssaki i w związku z tym nie wystąpią oddziaływania na takie zwierzęta, jak również ptaki nie gniazdują i nie przystępują do lęgów.

W miejscu istniejącego wylotu W1 stwierdzono dominację gatunków roślin charakterystycznych dla klasy *Artemisietea vulgaris*. Na ladzie i w sąsiedztwie istniejącego wylotu W2, jak też przy brzegu istniejącego rowu melioracyjnego, licznie występował rdestowiec ostrokończysty (*Reynoutria japonica*), który jest gatunkiem wyróżniającym dla zbiorowiska z *Reynoutria japonica* zarośla rdestu ostrokończystego (klasa *Artemisietea vulgaris*). W bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego wylotu W3, gdzie będzie wykonywana faza budowy, występuje również roślinność typowa dla terenów antropogenicznych i charakterystyczna dla różnych zbiorowisk roślinnych. Po stronie południowej istniejącego wylotu W3 znajduje się teren zieleni wysokiej, który jest zniekształconym siedliskiem olszowym, gdzie gatunkiem panującym jest olsza czarna (*Alnus glutinosa*). Istniejący wylot W4 znajduje się w sąsiedztwie brzegu Jeziora Liwia Łuża, gdzie występuje typowy szuwar, który tworzy trzcina pospolita (*Phragmites Australis*). Jest to gatunek charakterystyczny dla klasy *Phragmitetea* szuwar i zespołu *Phragmitetum Australis* - szuwar trzcinowy. Z wymienionej klasy w rejonie usytuowania wylotu W4 występuje również pałka szerokolistna (*Typha latifolia*). Wylot W5 znajduje się po stronie południowej ulicy Leśnej i bezpośrednio przy terenie kolejki wąskotorowej. W granicach i w sąsiedztwie tego wylotu gdzie będzie odbywała się faza budowy, dominują gatunki roślin z klasy *Artemisietea vulgaris*, w tym przede wszystkim czosnaczek pospolity, który jest gatunkiem charakterystycznym dla rzędu *Glechometalia hederaceae*. W granicach terenu projektowanej kanalizacji deszczowej i wylotu W6 gatunkiem silnie rozprzestrzeniającym się jest rdestowiec ostrokończysty (*Reynoutria japonica*), który jest gatunkiem inwazyjnym w skali kraju. Ponadto projektowany wylot W6 jest usytuowany na granicy lasu, gdzie gatunkiem panującym jest sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*). Teren projektowanej kanalizacji i wylotu nie jest siedliskiem przyrodniczym z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, nie ma tam roślin objętych ochroną gatunkową. Od strony wschodniej teren projektowanego wylotu W6 graniczy z nieużytkiem, który jest okresowo podmokły. W terenie nieużytku jednym z dominujących gatunków jest kosaciec żółty (*Iris pseudacorus*), który jest gatunkiem charakterystycznym dla związku *Magnocaricion* szuwar wielkoturzycowe oraz klasy *Phragmitetea* szuwar. Na nieużytku miejscami rosną również olsze czarne i wierzyby, nie tworzące one siedliska przyrodniczego z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej.

Na terenach zabudowanych zinventaryzowano następujące gatunki ptaków:

- gawron *Corvus frugilegus* (ochrona częściowa, osobniki w obszarze administracyjnym miast)
- wrona siwa *Corvus cornix* (ochrona częściowa)
- sroka *Pica pica* (ochrona częściowa)
- wróbel *Passer domesticus* (ochrona ścisła)
- kopciuszek *Phoenicurus ochrurus* (ochrona ścisła)
- pliszka siwa *Motacilla alba* (ochrona ścisła)
- grzywacz *Columba palumbus* (ochrona ścisła)

Na obszarach gdzie będzie odbywała się faza budowy (ulice i pobocza), ptaki te nie gniazdowały a jedynie zalatywały w celu zdobycia pożywienia, w związku z czym realizacja inwestycji nie będzie stwarzała zagrożenia dla ptaków. W terenach zadrzewionych w rejonie brzegu Jeziora Liwia Łuża stwierdzono gatunki ptaków, które są typowe dla tego rodzaju biotopów. Faza budowy przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie kolizyjna z drzewami i krzewami i w związku z czym nie wystąpią zagrożenia dla ptaków i ich siedlisk.

W fazie remontu lub przebudowy istniejącego wylotu W4 może wystąpić niewielka ingerencja w szuwar trzcinowy, jednakże przeprowadzona inwentaryzacja ornitologiczna nie wykazała tam gniazd ptaków. W okresie prowadzenia przedmiotowej inwestycji należy zapewnić nadzór ornitologiczny. W przypadku stwierdzenia, że w przedmiotowym szuwarze ptaki uwiły gniazda, prace w tym rejonie należy wykonywać po okresie lęgowym.

Ponadto podkreślić należy, że lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się w korytarzu migracji ptaków, które przemieszczają się pomiędzy Morzem Bałtyckim a Jeziorem Liwia Łuża. Realizacja inwestycji, która będzie odbywała się w ciągach pieszo - jednych nie będzie stwarzała zagrożenia dla tych korytarzy.

i) UZDROWISKA I OBSZARY OCHRONY UZDROWISKOWEJ

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

RODZAJ I SKALĘ MOŻLIWEGO ODDZIAŁYWANIA ROZWAŻANEGO W ODNIESIENIU DO UWARUNKOWAŃ WYMIENIONYCH PKT 1 I 2, WYNIKAJĄCE Z:

a) ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA – OBSZARU GEOGRAFICZNEGO I LICZBY LUDNOŚCI, NA KTÓRA PRZEDSIĘWZIĘCIE MOŻE ODDZIAŁYWAĆ.

Zasięg oddziaływania planowanej inwestycji ograniczony będzie do terenu objętego inwestycją. Wykonywanie prac budowlanych w porze dziennej przy użyciu sprawnego, wysokiej jakości sprzętu, ograniczy uciążliwości w postaci emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń. W zagospodarowaniu terenu projektowanej inwestycji nie występują elementy stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Inwestor zobowiązany jest unikać potencjalnych zagrożeń na stanowiskach pracy należy m.in. prowadzić właściwą obsługę urządzeń, umiejętnie korzystać z zainstalowanego wyposażenia, utrzymywać w czystości stanowiska technologiczne. W ww. przypadkach niezbędne jest przestrzeganie przepisów bhp oraz p. ppoż.

Jeżeli planowane przedsięwzięcie realizowane będzie zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami techniczno-technologicznymi oraz warunkami realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, nie będzie ono stanowić ryzyka wystąpienia poważnej awarii, a co za tym idzie nie będzie stanowiło zagrożenia dla ludzi i środowiska. Do minimum zostanie ograniczone oddziaływanie przedsięwzięcia na elementy środowiska mające decydujący wpływ na jakość życia ludzi, zarówno w fazie budowy i eksploatacji.

b) TRANSGRANICZNEGO CHARAKTERU ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY PRZYRODNICZE

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. (Dz. U. z 2013r, poz. 1479) w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w przypadku eksploatacji kolektorów sanitarnych i wód opadowych nie są stosowane żadne wymienionych w rozporządzeniu substancji, które mogą decydować o zaliczeniu jej do określonej grupy ryzyka. Analizowany obiekt i prowadzona w nim działalność może być powodem zaistnienia nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska, z uwagi na fakt iż system kanalizacji sanitarnej służy do transportu ścieków sanitarnych. Zagrożenie może wystąpić w wyniku następujących zdarzeń:

- rozszczelnienia kanałów sanitarnych,
- awarii pompowni ścieków.

W celu zapobieżenia zaistnieniu wymienionych zdarzeń prowadzących do nadzwyczajnego zagrożenia środowiska należy:

- wyposażyć pompownię ścieków w zabezpieczenia i systemy powiadamiania o awarii,
- przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego urządzeń i układu kanalizacyjnego.

W przypadku powstania sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska – wyciek ścieków, należy niezwłocznie przystąpić do jego usuwania, wyłączyć z użytkowania uszkodzony odcinek, wypompować ścieki przy pomocy wozu asenizacyjnego oraz powiadomić o zaistniałej sytuacji odpowiedni organ administracyjny.

Planowane przedsięwzięcie modernizacji istniejącej kanalizacji sanitarnej i budowa nowej kanalizacji deszczowej będzie realizowane zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami techniczno – technologicznymi oraz warunkami realizacji i eksploatacji, które minimalizują możliwość wystąpienia poważnej awarii i nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska.

c) WIELKOŚCI I ZŁOŻONOŚCI ODDZIAŁYWANIA, Z UWZGLĘDNIENIEM OBCIĄŻENIA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

Skala i złożoność oddziaływania negatywnego obejmie najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót i nie przekroczy terenu objętego wnioskiem. Są to roboty obojętne dla środowiska lub ewentualnie mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Nie spowoduje to stałej zmiany sposobu wykorzystania terenu.

d) PRAWDOPODOBIENSTWO ODDZIAŁYWANIA

W toku oceny oddziaływania na środowisko, w związku z przewidywanym zasięgiem oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na pobliskie tereny, zdrowie ludzi oraz na stan środowiska naturalnego w wyniku kumulowania się oddziaływań.

Po analizie przedłożonej dokumentacji w szczególności „Raportu oddziaływania na środowisko” organ prowadzący postępowanie stwierdził, że modernizacja istniejącej kanalizacji sanitarnej i budowa nowej kanalizacji deszczowej w miejscowości Niechorze jest rozwiązaniem racjonalnym, w szczególności ze względu na ochronę czystości wód powierzchniowych jeziora Liwia Łuża i kanału Liwia Łuża. Modernizacja i rozdział kanalizacji

ogólnospławnej na terenie miejscowości Niechorze uzasadnione jest nadrzędnym interesem mieszkańców i jak i przebywających na terenie gminy turystów.

e) CZAS TRWANIA, CZĘSTOTLIWOŚCI I ODWRACALNOŚĆ ODDZIAŁYWANIA

Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez wnioskodawcę czasu pracy. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Po przeanalizowaniu wniosku inwestora stwierdzono, że oddziaływanie realizacji inwestycji na jakość powietrza, klimat akustyczny i wody podziemne nie będzie istotne przy zastosowaniu przez inwestora działań minimalizujących. Z uwagi na fakt, iż nie planuje się wprowadzić do środowiska materiałów i substancji niebezpiecznych, których niewłaściwe wykorzystywanie mogłoby w sposób nieodwracalny zanieczyścić środowisko, uznano, że planowana inwestycja będzie miała charakter odwracalny. Biorąc pod uwagę:

- charakterystykę przedsięwzięcia, które nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko;
- przewidywaną ilość substancji i energii wprowadzanych do środowiska;
- usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym nie ma dóbr mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie;
- rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń dla stanu środowiska, tym bardziej znaczących oddziaływań, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia a także to że teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami:
- podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity - Dz.U. z 2009 nr 151, poz. 1220 ze zm.);
- projektowanymi i proponowanymi formami ochrony przyrody, wyznaczonymi w granicach w granicach miejscowości na podstawie Waloryzacji Przyrodniczej,
- stref faunistycznych oraz korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w granicach miejscowości na podstawie Waloryzacji Przyrodniczej,
- wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym istniejące i proponowane obszary Natura 2000,
- ochronnymi strefami ujęć wody i obszarami zbiorników GZWP
- na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne,
- opinię i uzgodnienia organów opiniujących

orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 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 pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmienia się warunki określone w tej decyzji. Zażalenie stanowiska następuje w drodze postanowienia. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Rewal w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki do decyzji: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wodociąg Rewal Sp. z o.o.
2. Referat Planowania Przestrzennego, Urbanistyki i Ochrony Środowiska, Urząd Gminy Rewal

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach
3. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z 2000 r. z późniejszymi zmianami), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).
- 4.



Z up. Wójta
Karolina Myroniuk
KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska
Seonodarowania Odpadami Komunalnymi

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Niechorze, które położone jest w powiecie gryfickim, w gminie Rewal nad Morzem Bałtyckim w północnej części województwa zachodniopomorskiego. Obejmuje remont i przebudowę kanalizacji ogólnospławnej z przystosowaniem jej wyłącznie dla ścieków sanitarnych oraz budowę nowej sieci kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia oczyszczające ścieki deszczowe. W miejscowości Niechorze istnieje fragmentaryczna sieć kanalizacji deszczowej, która odprowadza ścieki opadowe poprzez pięć istniejących wylotów do Jeziora Liwia Łuża. Do tego systemu kanalizacji połączony z istniejącymi wylotami zostanie włączona nowoprojektowana kanalizacja deszczowa. Planuje się wykonanie nowego wylotu kanalizacyjnego wód deszczowych do kanału Liwia Łuża. Rozdzielcza sieć kanalizacyjna ścieków sanitarnych i deszczowych będzie realizowana w pasie drogowym ulic: Polnej, Kolejowej, Al. Bursztynowej oraz w południowej części ulicy Leśnej i Granicznej. W ulicy Granicznej w sąsiedztwie przepompowni ścieków sanitarnych będzie wykonany nowy odcinek kanalizacji deszczowej z nowym wylotem do Kanału Liwia Łuża. Przewidywana długość planowanej zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej przewidzianej do przebudowy wynosić będzie ok. 2 500 m i sieci kanalizacji deszczowej przewidzianej do budowy i przebudowy ok. 2 500 m.

Zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010, Nr 213, poz. 1397 ze zm.), przedsięwzięcie kwalifikuje się do instalacji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- § 3 ust. 1 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
 - pkt 79 „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków”.

Organem właściwym do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wydania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych jest Wójt Gminy Rewal. Przed wydaniem decyzji, Wójt uzgadnia warunki realizacji ww. przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz zasięga opinii Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach.

Planowana przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną oraz budowa nowej sieci kanalizacji deszczowej w głównych ulicach Niechorza nie leżą w obszarach chronionych w tym Natura 2000, natomiast wyloty ścieków deszczowych są położone na terenach objętych formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody takich jak: Wybrzeże Trzebiatowskie PLB 320010 - obszar specjalnej ochrony ptaków, Trzebiatowsko - Kołobrzski Pas Nadmorski PLH 320017 – specjalny obszar ochrony siedlisk, Rezerwat Liwia Łuża.

Istniejąca sieć kanalizacji ogólnospławnej docelowo służyć będzie jako sieć rozdzielczej kanalizacji sanitarnej, spadki rurociągów zapewniają grawitacyjny odbiór ścieków sanitarnych. Remont kanalizacji przewiduje się przeprowadzić metodą bezwykopową, jedynie odcinki wyraźnie uszkodzone (silne pęknięcia, zawały, duże przesunięcia w miejscach łączenia segmentów) będą wymieniane w wykopach otwartych. W zależności od stopnia uszkodzenia lub zniszczenia kanału dobrana zostanie metoda renowacji kanału.

Technologia wykonania kolektorów ścieków deszczowych obejmuje wykonanie wykopów sposobem mechanicznym, jako wykopy wąsko-przestrzenne i jamiste. Zaprojektowano kanalizację deszczową w postaci kolektorów obsługujących poszczególne zlewnie. Kolektory zlewni wylotów nr W1 do nr W5 zakończone będą urządzeniami podczyszczającymi wody deszczowe, a następnie włączać się będą do studni przed istniejącymi wylotami do systemu rowów otwartych okalających jezioro Liwia Łuża. Dla kolektora zlewni nr 6 oprócz nowego kolektora i urządzeń podczyszczania wód deszczowych projektuje się nowy wylot do kanału Liwia Łuża. Projektowane kolektory w ul. Polnej, ul. Kolejowej, ul. Leśnej, ul. Granicznej i al. Bursztynowej docelowo odwadniać będą również szereg ulic przyległych.

W fazie budowy przewidziano remont kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową. W zależności od stopnia uszkodzenia lub zniszczenia kanału dobrana zostanie metoda renowacji kanału. Kanalizacja wód opadowych wykonana zostanie z rur i kształtek PVC, wybudowane zostaną kolektory o średnicach zaprojektowanych na przepływy docelowe.

W fazie eksploatacji funkcjonować będą dwa niezależne systemy kanalizacji: sanitarnej odprowadzającej ścieki sanitarne do istniejącej oczyszczalni ścieków i deszczowej odprowadzającej wody deszczowe i roztopowe poprzez wyloty do Jeziora Liwia Łuża i Kanału Liwia Łuża.

Obszar lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w niewielkiej części znajduje się w granicach dwóch obszarów Natura 2000, jakimi są:

- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 „Trzebiatowsko – Kołobrzski Pas Nadmorski” PLH320017, dla którego obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko – Kołobrzski Pas Nadmorski PLH320017 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 17 kwietnia 2014r., poz. 1657),
- obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Wybrzeże Trzebiatowskie” PLB320010, dla którego obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 7 maja 2014r., poz. 1926).

W niewielkiej części przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach proponowanego rezerwatu przyrody R-II Łąki na zachód od Jeziora Liwia – Łuża. Po istniejącej linii kolejowej w miejscowości Niechorze została poprowadzona granica proponowanego obszaru chronionego krajobrazu OCHK-I „Pradolina Nadmorska”, obszar ważny dla fauny zwłaszcza dla ptaków.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Niepodejmowanie przedsięwzięcia nie przyniesie skutków ujemnych dla środowiska naturalnego, stan środowiska przyrodniczego pozostanie bez zmian. Brak realizacji przedsięwzięcia spowoduje, że do oczyszczalni ścieków będą nadal odprowadzane ścieki sanitarne w mieszaninie ze ściekami opadowymi, co jest niekorzystne dla pracy biologicznej oczyszczalni ścieków. Ścieki opadowe odprowadzane dotychczasowymi wylotami nie są wyposażone w urządzenia oczyszczające ścieki co jest rozwiązaniem, które nie znajduje racjonalnego uzasadnienia w szczególności ze względu na ochronę czystości wód powierzchniowych jeziora Liwia Łuża.

Rozpatrując wpływ przedsięwzięcia na walory krajobrazowe środowiska można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie ujemnie na krajobraz reprezentowany na tym terenie i jego walory. Inwestycja nie będzie miała wpływu na klimat i krajobraz. Nie planuje się budowy nowych obiektów i głębokich wykopów, więc nie wystąpi oddziaływanie w zakresie zmiany krajobrazu. Nie wystąpi negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na dobra materialne. W bezpośrednim otoczeniu przedsięwzięcia nie ma zabytków chronionych.

KIEROWNIK
REFERATU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
mgr inż. architektury krajobrazu
Karolina Myroniuk

