



WÓJT GMINY TRZEBIELINO

77-235 Trzebielino 7A

tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/ e-mail: sekretariat@trzebielino.pl

Trzebielino dnia, 19.09.2016r

PNOŚ.3.6220.1.3.2016

DECYZJA

Na podstawie art.75 ust. 1 pkt 4 w zw. art. 59 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 71 ust.2 pkt 2 oraz art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) oraz art.104 Kpa po rozpatrzeniu wniosku Gminy Trzebielino z siedzibą 77-235 Trzebielino 7a z dnia 27.05.2016r.

Orzeka się

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110x6,6 oraz rozbudowie i przebudowie sieci wodociągowej DN 110x10,0-160x14,6 na odcinku od miejscowości Starkowo do miejscowości Zielin gm. Trzebielino”.
2. uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikami do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27.05.2016r Gmina Trzebielino wystąpiła do Wójta Gminy Trzebielino o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110x6,6 oraz rozbudowie i przebudowie sieci wodociągowej DN 110x10,0-160x14,6 na odcinku od miejscowości Starkowo do miejscowości Zielin gm. Trzebielino”.

Do wniosku załączone były:

- Karta informacyjna przedsięwzięcia
- Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Dla działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone na stronie bip.trzebielino.pl i na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Trzebielino. Strony postępowania poinformowano obwieszczeniem PNOŚ.3.6220.1.2016 z dnia 27.05.2016r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2016r. poz. 71 z późn. zm.), w zw. z art. 173 ust.1 i 2 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) planowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*

W związku, z czym zgodnie z art. 59 i 71 i 72 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) przedsięwzięcie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz pozwolenia na budowę. Organem właściwym zgodnie z art.75 ust. 1 pkt 4 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Trzebielino.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem PNOŚ.3.6220.1.1.2016 z dnia 27.05.2016 roku o opinię do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie. Z uzyskanej opinii od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie znak SE-ZNS-80.4910.17.2016 z dnia 03.06.2016r. wynika, że:

Dla przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.330.2016.PW.IG.5 z dnia 29.08.2016r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.), i analizy karty informacyjnej wynika że;

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia,

Przedmiotowa inwestycja polega na rozbudowie i przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz rozbudowie i przebudowie sieci wodociągowej na odcinku od miejscowości Starkowo do miejscowości Zielin, gm. Trzebielino. Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 2 km, która ma zapewnić podłączenie miejscowości Poborowo i Cetyń. Zamierzenie ma zapewnić podłączenie pozostałej części gminy Trzebielino do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zielin. Sieć kanalizacyjną planuje się wykonać z rur ciśnieniowych PEHD DN 110x6,6 typ RC szereg SDR 17 do ścieków. Natomiast sieć wodociągową planuje się wykonać z rur wodociągowych PE 100 SDR -11 (10) 100x10,0- 160x14,6. Powierzchnia terenu zajmowana przez planowaną inwestycję wyniesie ok 0,6 ha

Roboty ziemne przy budowie sieci w rejonie zabudowanym będą prowadzone ręcznie. Poza terenem zabudowanym użyty zostanie sprzęt mechaniczny. Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Ze względu na skalę i charakter inwestycji jej realizacja nie będzie powodować ponadnormatywnego kumulowania się jej oddziaływania z innymi przedsięwzięciami. Na etapie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na surowce budowlane typowe dla tego rodzaju inwestycji. Wykorzystywane będą także woda, paliwa oraz energia elektryczna. Przedsięwzięcie, ze względu na charakter i skalę nie należy do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko występowania poważnej awarii

2) usytuowanie przedsięwzięcia. - planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 180/1, 22/5, 22/4, 23/6, 23/5, 23/22, 23/27, 229, 21/6 – obręb 0008 Starkowo oraz na działkach nr: 70, 34, 69, 33, 72/1, 63, 61, 29, 60, 254, 10/25, 253, 62/1, 20/26, 20/22, 20/19 obręb 0010 Zielin

Przedmiotowa inwestycja przebiegać będzie przez tereny o różnym sposobie użytkowania, m.in. pasy drogowe dróg gminnych i dróg powiatowych, tereny prywatne, grunty leśne, pola uprawne i nieużytki, łąki, pastwiska. W związku z planowaną inwestycją przeznaczenie gruntów nie zmieni się. W sąsiedztwie planowanej inwestycji od wschodu znajduje się zabudowa mieszkalna miejscowości Starkowo.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie było realizowane w rejonie występowania obszarów wodno- błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza:

- obszarami górkami
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Najbliżej położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 627 ze zm.) to:

- ok. 4,4 km na północny wschód Park Krajobrazowy Dolina Słupi
- ok. 0,8 km na północ rezerwat przyrody „Torfowisko Zieliń Miastecki”.
- ok. 9,3 km na południowy zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie i okolice Kępic.

Inwestycja przebiegać będzie w bezpośrednim sąsiedztwie alei drzew znajdującej się w pasie drogowym na działce nr 254 obręb Zielin będącej pomnikiem przyrody zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Słupskiego nr 51/95 z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz. Urz. Woj. Słup. Nr 27, poz. 121). W

celu ochrony ww. alei bukowej przewiduje się montaż rurociągu ręcznie, a w sąsiedztwie strefy korzeniowej poza dz. nr 254 obręb Zielin metodą przewiertu sterowanego. W ramach prac nie jest przewidziana wycinka drzew i krzewów.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na gęstość zaludnienia.

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły z dnia 22.02.2011 r. Omawiana kanalizacja sanitarna znajduje się w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Przedmiotowy teren znajduje się na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych JCWPd 10 (PLGW 680010) oraz na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW60001746529 „Bystrzenica” (stan określono jako zły). Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Budowa kanalizacji niesie ze sobą korzyści środowiskowe w postaci zmniejszenia zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska i poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby, a także kompleksowej ochrony ujęć wody dla mieszkańców. Realizacja inwestycji doprowadzi do zmniejszenia ryzyka przedostania się ścieków do gleby i wód gruntowych.

3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2

Na etapie realizacji przedsięwzięcia dojdzie do różnych form oddziaływań na środowisko lecz będą one miały zasięg lokalny i większość z nich ustąpi po zakończeniu robót budowlanych.

W gestii inwestora leży zaakceptowanie takiego frontu robót, który zapewni sprawną realizację inwestycji bez szkody dla środowiska. Po zakończeniu realizacji inwestycji nastąpi odwracalność oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Rodzaj, skala i zakres planowanego przedsięwzięcia nie oddziałuje transgranicznie na środowisko w przyjętym wariantcie przedsięwzięcia.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska w omawianym rejonie. W przypadku omawianego przedsięwzięcia z uwagi na jego charakter oraz lokalizację względem granicy państwa nie ma możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania. Proponowane rozwiązania techniczne planowanej inwestycji zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów i norm stosowanych w obszarze kraju i za granicą. Dlatego też nie będą stanowić zagrożenia dla powierzchni ziemi, wód powierzchniowych, wód podziemnych, świata roślinnego, zwierzęcego i ludzi.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zostaną zastosowane następujące środki:

- materiały zastosowane do budowy będą odpowiadać normom krajowym, aprobatom technicznym, oraz będą posiadały wymagane certyfikaty i atesty
- wszelkie roboty budowlane będą prowadzone tylko w porze dziennej,
- sprzęt i maszyny stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą sprawne technicznie, spełniające wymogi norm w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu,
- materiały budowlane oraz sprzęt będą przechowywane w wyznaczonych miejscach, które będą zabezpieczone przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo- wodnego,
- prowadzony będzie zorganizowany system gospodarki powstającymi odpadami z wyszczególnionym miejscem czasowego magazynowania odpadów, a następnie odpady przekazywane będą upoważnionym firmom zewnętrznym
- potrzeby sanitarne ekip prowadzących budowę będą zabezpieczone w przenośnych urządzeniach sanitarnych opróżnianych przez upoważnione podmioty
- uciążliwość akustyczna związana z realizacją przedsięwzięcia będzie krótkotrwała i ustanie wraz z zakończeniem prac,
- zastosowane będą odpowiednie rozwiązania zabezpieczające wykopy i studzienki kanalizacyjne przed dostawaniem się do nich zwierząt
- po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, mając na uwadze charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego planowaną lokalizację, nie przewiduje się zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Stosownie do treści art. 81 ust. 3 ww. ustawy OOS, mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja zamierzenia:

- znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych,
- uniemożliwiała osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu. Nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na zmiany klimatu oraz wpływu klimatu i jego zmian na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na jego rodzaj, lokalizację przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, który zlokalizowany jest w odległości ok. 4,4 km na północny wschód od PLB220002 „Dolina Słupi” około 3,7 km na południe od PLH220085 „Torfowisko Trzebielino”, ok. 6,9 km na północny wschód PLH220052 „Dolina Słupi”, ok. 6,1 km na południowy zachód „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038. Z uwagi na położenie nie jest prawdopodobne, aby przedsięwzięcie to mogło znacząco negatywnie oddziaływać na gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze dla ochrony których wyznaczone zostały obszary Natura 2000. Zakres oraz rodzaj inwestycji, jak również odległość od obszarów Natura 2000 wyklucza bezpośredni jak i pośredni wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Ponadto, z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętymi ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.) oraz przy uwzględnianiu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę i kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania organ postanowieniem znak: PNOŚ.3.6220.1.2.2016 z dnia 12.09.2016r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydano w oparciu o zebrane w sprawie dokumenty, w tym postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 29.08.2016r. oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy z dnia 03.06.2016r.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działając na podstawie art. 21 i art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) podano do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W wyznaczonym terminie do tut. urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w tej sprawie.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebielino w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

Otrzymują

1. Sołtys Sołectwa Starkowo
2. Sołtys Sołectwa Zielin
3. a/a

Do wiadomości

1. Tablica ogłoszeń UG Trzebielino
2. BIP Gminy Trzebielino
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bydów

Charakterystyka przedsięwzięcia

I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja polega na rozbudowie i przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN110x6,6 oraz rozbudowie i przebudowie sieci wodociągowej PEHD DN 110x10,0-160x14,6 na odcinku od miejscowości Starkowo do miejscowości Zielin gm. Trzebielino. Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z likwidacją sieci kanalizacji tłocznej wzdłuż drogi powiatowej. Rozbudowa i przebudowa sieci wodociągowej zapewni dostawę wody do sąsiednich miejscowości.

Pierwszy zakres planowanego do realizacji przedsięwzięcia zakłada rozbudowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 2 km która ma zapewnić podłączenie miejscowości Poborwo i Cetyń do istniejącej sieci kanalizacji sanit. w m. Zielin. Drugi zakres planowanego do realizacji przedsięwzięcia zakłada rozbudowę i przebudowę sieci wodociągowej o długości ok. 2 km która ma zapewnić podłączenie miejscowości Cetyń do istniejącej sieci wodociągowej w m. Zielin.

Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W związku z planowaną inwestycją przeznaczenie gruntów nie zmieni się, po wykonaniu sieci kanalizacyjnej

Przedsięwzięcie będzie obejmowało działki :

obręb 0008 Starkowo : 180/1, 22/5, 22/4, 23/6, 23/5, 23/22, 23/27 229, 21/6,

obręb 0010 Zielin : 70, 34, 69, 33, 72/1, 63, 61, 29, 60, 254, 10/25, 253, 62/1, 20/26, 20/22, 20/19,

W sąsiedztwie planowanej inwestycji od wschodu znajduje się zabudowa mieszkalna miejscowości Starkowo. Od strony północnej i południowej od planowanej inwestycji znajdują się nieużytki rolne oraz tereny leśne , natomiast od zachodu zabudowa mieszkalna miejscowości Zielin.

II. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną:

Powierzchnia terenu objętego inwestycją ok. 0,6 ha

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu : pasy drogowe dróg gminnych i dróg powiatowych, tereny prywatne, nieużytki, łąki, pastwiska.

Powierzchnia terenu zajmowana na czas budowy 0,1 ha

III. Rodzaj technologii:

3.1 Rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej

Rury ciśnieniowe kanalizacyjne PEHD DN 110x6,6 typ RC szereg SDR17 do ścieków. Długość sieci kanalizacji sanit. tłocznej około 2,2 km. Pompownia (tłocznia) ścieków nie będąca przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia, która tłoczyć będzie ścieki przez planowaną rozbudowę i przebudowę sieci kanalizacji tłocznej, wykonana zostanie w technologii zapewniającej jej pełną szczelność oraz z systemem monitoringu radiowego lub telefonii komórkowej zapewniającym bezawaryjną pracę. Ścieki z całego terenu oprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w Zielinie.

3.2 Rozbudowa i przebudowa sieci wodociągowej.

Sieć wodociągową projektuje się z rur wodociągowych PE 100 SDR-11 (10) 100x10,0-160x14,6. Na końcówkach sieci wod. projektuje się hydranty technologiczne DN 80 do pukania sieci wodociągowej. Na przyłączach hydrantowych planuje się

montaż zasuw odcinających. Zasuwy zostaną pozostawione w położeniu otwartym w czasie eksploatacji sieci wodociągowej. Projektuje się hydranty naziemne lub podziemne DN 80. Odpowietrzenie i odwodnienie poprzez hydranty i instalacje wewnętrzne. Rury zaprojektowano jako typ RC do montażu bez podsypki i obsypki oraz do metody bezwykopkowej w innym przypadku rury wod. układane będą na podsypce z piasku gr. ok. 15-20cm. Nowo wykonany rurociąg zostanie przepłukany 3% roztworem chloru. Przed zasypaniem wykonana zostanie inwentaryzacja powykonawcza, przeprowadzona próba szczelności zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nawierzchnia przywrócona zostanie do stanu pierwotnego.

Bezwzględnie na terenie działek prywatnych wykopy wykonać ręcznie celem zmniejszenia dewastacji istniejącej nawierzchni i zagospodarowania działki.

3.3 Roboty ziemne

Roboty ziemne przy robotach sieci kanalizacyjnych i wodociągowej w rejonie zabudowanym prowadzić ręcznie. Poza terenem zabudowanym tj. ok 80-90% montaż przewidziano metodą bezwykopkową tj. przewiertem sterowanym.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów wykonawca wykona przekopy próbne celem potwierdzenia przebiegu istn. uzbrojenia podziemnego. Ograniczenia lub zamknięcia ruchu samochodowego w pasach drogowych zostaną oznakowane i zabezpieczone.

W czasie wykonywania robót ziemnych przez ciągi piesze, oraz drogi dojazdowe wykonawca zabezpieczy :

- dla pieszych kładkami z obustronną barierką
- dla pojazdów mostami przejazdowymi

Wykopy w drogach i w terenie zabudowanym planuje się wykonać jako wąsko-przestrzenne z szalowaniem celem zmniejszenia dewastacji nawierzchni. Poza terenem zabudowanym dopuszcza się wykopy jako szerokoprzestrzenne po uzgodnieniu tej technologii z Inwestorem. Przy mechanicznym wykonywaniu wykopu nie dopuści się do przekroczenia projektowanej rzędnej dna wykopu i naruszenia gruntu rodzimego.

IV. Przewidywane ilości wykorzystanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Woda do płukania sieci oraz do przygotowania betonowych elementów sieci 8 m³. Energia elektryczna do pompowania wody z wykopu, łączenia rur (zgrzewanie), oświetlenie oraz inne potrzeby - 18 kWh

Paliwo do agregatu prądotwórczego oraz do sprzętu - 0,01 tona.

V. Rozwiązania chroniące środowisko:

Ścieki sanitarne z miejscowości Cetyń i Poborowo, które poprzez rozbudowę sieci kanalizacji tłocznej, która jest objęta niniejszym wnioskiem odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w m. Zielin. Oczyszczalnia ścieków w m. Zielin jest przygotowana na odbiór ścieków sanit. z tych miejscowości. System rurociągów i studzienek zapewnia pełną szczelność, co zabezpieczy przedostanie się ścieków do gruntu i wód powierzchniowych. Rozwiązanie to chroni środowisko. Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowana inwestycja jest rozbudową istniejącej sieci kanalizacji sanit. tłocznej na odcinku od m. Starkowo do m. Zielin.

Oddziaływanie związane z fazą przygotowawczą będą miały charakter odwracalny w krótkim czasie. Na etapie budowy ograniczenie oddziaływania zapewni właściwa organizacja robót. Lokalizacja sieci w działkach stanowiących użytki rolne, użytki zielone planuje się zdjęcie warstwy humus na oddzielne przyrmy z wykorzystaniem po zakończeniu robót do rekultywacji terenu. Po zakończeniu inwestycji nie powinno występować negatywne oddziaływanie na środowisko. Infrastruktura wbudowana poniżej poziomu terenu, będzie szczelna. Czynniki ograniczające wpływ systemu na środowisko w czasie eksploatacji :

- eksploatacja sieci i obiektów pompowni ścieków zgodnie z instrukcją obsługi,
- właściwa organizacja prac w czasie remontów i napraw
- operatywność w czasie usuwania awarii sieci i urządzeń

- wyposażenie ekipy remontowej (pogotowia technicznego) w agregat prądotwórczy, urządzenie do ciśnieniowego usuwania zatorów, koparko - spycharki.

8.1 Przewiduje się na czas prowadzenia prac budowlanych następujące rozwiązania chroniące środowisko w szczególności pobliski Park Krajobrazowy – Dolina Słupi

- wykonywanie robót ziemnych i montażowych musi odbywać się pod kontrolą specjalistycznego nadzoru
- do wybudowania dopuszczone mogą być tylko materiały budowlane posiadające aprobaty techniczne oraz świadectwo dopuszczenia PZH
- odpady powstałe w czasie budowy będą segregowane, magazynowane w pojemnikach oraz odbierane przez wyspecjalizowane firmy celem ich utylizacji
- zastosowane zostaną odpowiednie zabezpieczenia podczas poboru paliwa do maszyn i urządzeń budowlanych
- roboty ziemne sprzętem mechanicznym nie mogą odbywać się w porze nocnej

Należy zapewnić niezbędny nadzór nad realizacją inwestycji, aby w żaden sposób nie naruszyć środowiska przyrodniczego terenu i jego okolic.

8.2 W czasie budowy sieci kanalizacji sanit. można wyróżnić kilka działań, które wywołać mogą trwałe i przejściowe zmiany w środowisku. Do działań tych należą :

- usunięcie roślinności (trawy)
- usunięcie warstwy próchniczej
- roboty ziemne
- roboty montażowo-konstrukcyjne
- prace rekultywacyjno- wykończeniowe

Zagrożenia związane z budową zostaną ograniczone poprzez zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowo – technicznych oraz właściwą organizację pracy. Wykonując pracę należy zwrócić uwagę na stan techniczny maszyn i urządzeń budowlanych. Paliwa i materiały przechowywane będą w wyznaczonych miejscach i w przypadku paliw w szczelnych pojemnikach. Stosowane będą materiały atestowane, i posiadające aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie. Ziemia z wykopów będzie rozplantowana na terenie nieruchomości wyrównując jej teren po pracach realizujących projekt. Odpady stałe i ciekłe magazynowane będą w kontenerach i pojemnikach, a następnie wywożone będą przez odbiorców posiadających odpowiednie zezwolenia i koncesje na ich odbiór oraz zajmujących się ich utylizacją.

WÓJT
mgr Tomasz Czechowski