

Czerwonak, dnia 31.12.2009r.

Wójt Gminy Czerwonak
Ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

WS.7624-24-8/09

DECYZJA

Na podstawie:

- art.104, art. 106 § 1, art. 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),
- na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 oraz art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.),
- § 3, ust.1, pkt. 63 i 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, w imieniu której działa Maciej Roszkiewicz MR – Inżynieria Sanitarna os. Przyjaźni 10/238, 61-685 Poznań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z siecią wodociągową dla działek nr 372/31, 371/6 oraz 371/4 zlokalizowanych w Bolechowie. Inwestycja przebiegała będzie przez następujące działki: 349, 352/1, 348/6, 354/1, 352/2, 353/2, 353/1, 348/7, 367/2, 368/7, 370, 355/3, 355/1, 367/1, 371/9, 367/3, 355/4, 378, 371/4, 371/8, 371/5, 371/7, 371/6, 375/2, 374, 373/12, 373/16, 372/31, 372/30, 372/28, 372/27, 372/26, 372/25, 372/24, 372/23, 372/29, 369/3, 371/11, 369/1, 373/10 ark. nr 2, obręb Bolechowo

WÓJT GMINY CZERWONAK

stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

W dniu 01.10.2009r. wpłynął wniosek Gminy Czerwonak w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z siecią wodociągową dla działek nr 372/31, 371/6 oraz 371/4 zlokalizowanych w Bolechowie.

Zgodnie z § 3, ust. 1, pkt 63 i 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) wniosek dotyczył przedsięwzięcia określonego w art. 71 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.), dla którego istnieje obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.), zwrócono się do Starosty Poznańskiego oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zajęcie stanowiska w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia ewentualnego raportu.

Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem nr NS2-72-269/09 z dnia 03.11.2009r. wydał opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Również Starosta Poznański postanowieniem nr WS.XIII-7638-73/09 z dnia 30.10.09r. wydał opinię, że nie należy nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Czerwonak również uznał, że dla przedmiotowej inwestycji nie należy nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ponieważ inwestycja ta nie wpłynie znacząco na środowisko naturalne. W związku z tym wydano postanowienie nr WS.7624-24-6/09 z dnia 01.12.2009r. o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stanowisko takie zostało wyrażone po zapoznaniu się z informacją o przedsięwzięciu dostarczoną przez Wnioskodawcę i po przeanalizowaniu jej pod kątem zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 w/cyt ustawy. Oceniono:

1. rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

- skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu ogranicza się do terenu przez który będzie przechodziła sieć kanalizacyjna i wodociągowa i wszystkie te działki zostały wymienione w sentencji postanowienia,
- budowa sieci nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na terenach sąsiednich,
- eksploatacja instalacji nie będzie wymagała wykorzystania zasobów naturalnych, gdyż będzie służyła tylko do odbioru ścieków, natomiast na potrzeby dwóch przepompowni szacuje się zapotrzebowanie w energię elektryczną na poziomie ok. 52 kWh/d,
- nie występują żadne źródła emisji ani inne uciążliwości związane z tą instalacją,
- nie występuje też ryzyko poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenia środowiska, możliwość samooczyszczania, odnawiania zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- w pobliżu nie występują obszary: wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży, górskie, obszary objęte ochroną, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w pobliżu znajduje się koryto rzeki Warty, która jest w odległości ok. 2-3 km i stanowi zarazem granicę obszaru sieci Natura 2000- Biedrusko PLH 300001,
- nie występują w pobliżu obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- w pobliżu nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne i kulturowe,
- sieć kanalizacyjna i wodociągowa przechodziły będą przez tereny należące do miejscowości Bolechowo, w której mieszka ok. 300 osób,

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do warunków wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a. Zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać. Przedsięwzięcie polegało będzie na pobudowaniu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z siecią wodociągową dla działek przeznaczonych pod aktywizację gospodarczą, leżących administracyjnie w granicach sołectwa Bolechowo.

Inwestycja ze względu na swój charakter nie będzie negatywnie oddziaływała na otaczające obszary, w tym na okoliczne tereny zielone. Uciążliwości mogą jedynie wystąpić w okresie budowy, co jednak będzie miało charakter krótkotrwały i w dużej części odwracalny. Natomiast w dalszej perspektywie, w okresie eksploatacji inwestycja może przyczynić się do poprawy jakości środowiska naturalnego, poprzez stopniowe wyeliminowanie zbiorników bezodpornych służących do gromadzenia nieczystości ciekłych. Pozwoli to na uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na całym omawianym terenie.

b. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze. Nie będzie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

c. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. Przedsięwzięcie nie będzie obciążało istniejącej infrastruktury.

d. Prawdopodobieństwa oddziaływania. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w czasie eksploatacji. Sieć kanalizacyjna będzie szczelna i będzie służyła do bezpiecznego odbioru nieczystości ciekłych, które dalej będą odprowadzane do Oczyszczalni Ścieków w Szlachęcinie. Jedyne oddziaływanie na środowisko może wystąpić w momencie budowy, w czasie której będzie istniała konieczność wykonania wykopu, co stanowi ingerencję w środowisko gruntowe oraz spowoduje uciążliwość w postaci krótkotrwałego hałasu. Ewentualne skrzyżowania z drogami oraz ciekami wodnymi, wykonane będą metodą przewiertu lub przecisku.

e. Czasu, częstotliwości i odwracalności oddziaływania. W przypadku takiej inwestycji o odwracalności oddziaływania można mówić wtedy, gdy nie przystąpi się do jej realizacji lub w przypadku demontażu, co z oczywistych względów nie może mieć miejsca.

Omawiana inwestycja swym zasięgiem obejmuje tylko działki, na których zostanie pobudowana i nie wpłynie niekorzystnie na otaczające tereny.

Analizując w/w elementy oraz wnioski wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, zgodnie z art. 63 ust. 2 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.) odstąpiono w postanowieniu Wójta od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z tym zgodnie z art. 84 ust. 1 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.), Wójt stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko co orzeczono w sentencji decyzji.

Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art.72 ust. 1, pkt 1-13 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 (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 ze zm.).

Załącznikami do niniejszej decyzji są:

- zał. nr 1 charakterystyka przedsięwzięcia,
- zał. nr 2 karta informacyjna przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Gmina Czerwonak, Wydział Inwestycji
ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak
2. Maciej Roszkiewicz MR – Inżynieria Sanitarna
os. Przyjaźni 10/238
61-685 Poznań
3. pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika

Do wiadomości:

a/a WŚ



Z up. Wójta
Irena Budny
Irena Budny
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu.

Czerwonak, dnia 09.02.2010r.

Inspektor
ds. ochrony środowiska

Julita Sydow

Załącznik nr 1 do decyzji nr WS.7624-24-8/09 z dnia 31.12.2009r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej, rurociągów tłocznych, przepompowni wraz z zasileniem energetycznym projektowanych przepompowni oraz sieci wodociągowej, dla działek gminnych przeznaczonych pod AG (aktywizację gospodarczą).

Przewiduje się budowę:

- ok. 1243,0 m sieci kanalizacji grawitacyjnej o średnicach – 200 mm z rur kamionkowych,
- ok. 962,0 m sieci rurociągów tłocznych o średnicach 110 - 160 mm z rur PE,
- dwóch przepompowni ścieków sanitarnych,
- ok. 1243,0 m sieci wodociągowej o średnicy 160 mm z rur PE.

Budowane kolektory sanitarne i sieć wodociągowa będą zlokalizowane głównie w drogach gminnych działkach gminnych i prywatnych, umożliwiając podłączenie do kanalizacji i wodociągu.

Budowana kanalizacja sanitarna umożliwi odprowadzenie ścieków do oczyszczalni ścieków w Szlachęcinie od działek przewidzianych w planie zagospodarowania pod AG (aktywizację gospodarczą) objętych zakresem opracowania.

Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji to drogi publiczne o nawierzchni bitumicznej, brukowej, drogi ziemne oraz nowoprojektowane drogi objęte planem zagospodarowania przestrzennego. Trasy sieci zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zniszczenia istniejącej zieleni były jak najmniejsze.

Inwestycja nie koliduje z drzewami i krzewami w wieku powyżej 5 lat. Drzewa i krzewy, które pozostają w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną w trakcie fazy budowy chronione poprzez np. prowadzenie w ich bezpośrednim sąsiedztwie wykopów ręcznych, co ma zapobiegać uszkodzeniu korzeni szkieletowych, wykopy w sąsiedztwie drzew będą pozostawały otwarte maksymalnie krótko, żeby ograniczyć potencjalne przesychnienie korzeni.

Budowa przedsięwzięcia będzie wymagała czasowego zajęcia części dróg. Po zakończeniu budowy, teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego, a elementy małej architektury zostaną odtworzone. Wszystkie wykopy przewiduje się jako wąsko przestrzenne zabezpieczone szalunkami przed osuwaniem. Teren pod zaplecze będzie utwardzony i nie będzie wymagał usunięcia roślinności.

Budowana kanalizacja sanitarna będzie wykonana w systemie grawitacyjno-pompowym. Lokalizacje przepompowni, przewidziano w miejscach oddalonych od zabudowy. Posiadać będą dojazd z dróg gminnych. Przewiduje się ogrodzenie terenu, oświetlenie i jego oznakowanie. Dla przepompowni nie jest wymagana strefa ochronna wg prawodawstwa polskiego i UE.

Dla części przedmiotowego obszaru brak jest planu miejscowego zagospodarowania terenu. W tej sytuacji zaistniał przypadek lokalizacji inwestycji w oparciu o art. 50 ust. 1 Ustawy z dnia 2 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 80 poz. 217) dotyczący : zlokalizowania inwestycji celu publicznego na obszarze nie posiadającym miejscowego planu zagospodarowania.

Na terenie objętym inwestycją, działka zaopatrywana będzie w wodę z sieci wodociągowej. Bilans dostarczonej wody w stosunku do ścieków sanitarnych, waha się w granicach, 10-15 %.

Trasy kanalizacji zostały opracowane na podstawie wizji lokalnych oraz uzgodnień dokonanych z mieszkańcami (właścicielami posesji), oraz jednostkami zarządzającymi uzbrojeniem nad i podziemnym.

Dla całej inwestycji planuje się zastosowanie najlepszych dostępnych technik i rozwiązań technologicznych oraz organizacyjnych, które będą gwarantowały ochronę środowiska. Zastosowane zostaną materiały zapewniające szczelność kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej, rurociągów tłocznych oraz zbiorników przepompowni.

Będzie odpowiednia wentylacja w przepompowniach ścieków z biofiltrami pochłaniającymi nieprzyjemne zapachy. Przepompownie wyposażone zostaną poza tym w armaturę kontrolno - pomiarową i sterowniczą dla bezpośredniego nadzoru ich pracy oraz w agregat prądotwórczy jako zabezpieczenie zasilania.



Irena Budny
Zup. Wójta
Irena Apiana Budny
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

czyn. 2.

Zeta canik m 2 do decyzji m ws. 7624-24-8/08 a 31.12.08.

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zawierająca dane, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 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 (Dz. U. 2008r Nr 199 poz. 1227)

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust.1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r, w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może zostać nałożony obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej, rurociągów tłocznych, przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym projektowanych przepompowni oraz sieci wodociągowej, dla działek gminnych przeznaczonych pod AG (aktywizację gospodarczą).

OBREB BOLECHOWO ark. 2(5)– 349; 352/1; 348/6; 354/1; 352/2; 353/2; 353/1; 348/7; 367/2; 368/7; 370; 355/3; 355/1; 367/1; 371/9; 367/3; 355/4; 378; 371/4; 371/8; 371/5; 371/7; 371/6; 375/2; 374; 373/12; 373/16; 372/31; 372/30; 372/28; 372/27; 372/26; 372/25; 372/24; 372/23; 372/29; 369/3; 371/11; 369/1; 373/10.

Przewiduje się budowę około:

- ok. 1243,0m sieci kanalizacji grawitacyjnej o średnicach – 200mm z rur kamionkowych,
- ok. 962,0m sieci rurociągów tłocznych o średnicach 110 - 160 mm z rur PE,
- ok. 2szt. przepompowni ścieków sanitarnych,
- ok. 1243,0m sieci wodociągowej o średnicy 160mm z rur PE.

Budowane kolektory sanitarne i sieć wodociągowa będą zlokalizowane głównie w drogach gminnych działkach gminnych i prywatnych, umożliwiając podłączenie do kanalizacji i wodociągu.

Budowana kanalizacja sanitarna umożliwi odprowadzenie ścieków na oczyszczalnię ścieków w Szlachęcinie od działek przewidzianych w planie zagospodarowania pod AG (aktywizację gospodarczą) objętych zakresem opracowania.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną

Działki przeznaczone pod inwestycje należą do gminy Czerwonak.

Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji to drogi publiczne o nawierzchni bitumicznej, brukowej, drogi ziemne oraz nowoprojektowanych drogach objętych planem zagospodarowania przestrzennego. Trasy sieci zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zniszczenia istniejącej zieleni były jak najmniejsze.

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-904 Czerwonak, ul. Zrodłana 39
Za zgodność odpisu - Kierownik
z oryginałem
Czerwonak, dnia 31.12.08

Irena Apanas Budny
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska Rolnictwa

Inwestycja nie koliduje z drzewami i krzewami w wieku powyżej 5 lat. Drzewa i krzewy, które pozostają w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną w trakcie fazy budowy chronione poprzez np. prowadzenie w ich bezpośrednim sąsiedztwie wykopów ręcznych, co ma zapobiegać uszkodzeniu korzeni szkieletowych, wykopy w sąsiedztwie drzew będą pozostawały otwarte maksymalnie krótko, żeby ograniczyć potencjalne przesychnienie korzeni.

Budowa przedsięwzięcia będzie wymagała czasowego zajęcia części dróg. Po zakończeniu budowy, teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego, a elementy małej architektury zostaną odtworzone. Wszystkie wykopy przewiduje się jako wąsko przestrzenne zabezpieczone szalunkami przed osuwaniem. Teren pod zaplecze będzie utwardzony i nie będzie wymagał usunięcia roślinności.

Budowana kanalizacja sanitarna będzie wykonana w systemie grawitacyjno-pompowym. Lokalizacje przepompowni, przewidziano w miejscach oddalonych od zabudowy. Posiadać będą dojazd z dróg gminnych. Przewiduje się ogrodzenie terenu, oświetlenie i jego oznakowanie. Dla przepompowni nie jest wymagana strefa ochronna wg prawodawstwa polskiego i UE.

Dla części przedmiotowego obszaru brak jest planu miejscowego zagospodarowania terenu. W tej sytuacji zaistniał przypadek lokalizacji inwestycji w oparciu o art. 50 ust. 1 Ustawy z dnia 2 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 80 poz. 217) dotyczący : zlokalizowania inwestycji celu publicznego na obszarze nie posiadającym miejscowego planu zagospodarowania.

Na terenie objętym inwestycją, działka zaopatrywana będzie wodą z sieci wodociągowej. Bilans dostarczonej wody w stosunku do ścieków sanitarnych, waha się w granicach, 10-15 %.

Trasy kanalizacji zostały opracowane na podstawie wizji lokalnych oraz uzgodnień dokonanych z mieszkańcami (właścicielami posesji), oraz jednostkami zarządzającymi uzbrojeniem nad i podziemnym.

3. Rodzaj technologii

Przyjmuje się zastosowanie najlepszych dostępnych technik i rozwiązań technologicznych oraz organizacyjnych, które będą gwarantowały ochronę środowiska. Budowane rurociągi posiadać będą aprobaty techniczne do stosowania na terenie kraju. Na kanalizacji grawitacyjnej zamontowane będą studzienki rewizyjne połączeniowe. Kanalizacja ścieków sanitarnych zostanie wykonana z rur kamionkowych lub PVC klasy S posiadających atest do stosowania w pasach drogowych odpornych na ścieranie i z możliwością do stosowania na terenach górniczych. Kanały projektuje się posadzić na podłożu wykonanym z piasku o grubości 20cm. Łączenie rur zostanie wykonane przy pomocy uszczelki gumowych.

Trasy kanalizacji wykonuje się w ciągach ulic dróg gminnych. Głębokość projektowanej kanalizacji sanitarnej wynika ze zróżnicowania.

Wariant ten wydaje się najbardziej optymalny do realizacji. Sposób prowadzenia wykopów oraz głębokość (przyjęto głębokość ok. 2,50m) układania rur kanalizacyjnych gwarantuje, że nie nastąpi zakłócenie stosunków wodnych, a tym samym nie powstanie lej depresji poza terenem inwestycji, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Całość rurociągu należy układać na niezagęszczonej podsypce żwirowo-piaskowej (pozostałość na sicie 0,75mm maksymalnie 15%), o grubości warstwy 0,15 m.

Zasyпка obok rury oraz nad nią musi być zagęszczona warstwami o miąższości 0,30 m, wskaźnik zagęszczenia nie mniej niż 95%.

Wypełnienie wykopu powinno być wykonane z tego samego materiału (piasek, żwir) do wysokości 30cm powyżej powierzchni rury.

Roboty ziemne w pasie dróg gminnych oraz w zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego zostaną wykonane zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami.

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-004 Czerwonak, ul. Żródlana 39
Za zgodność odpisu - kserokopii
Irena Apanas-Budny
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

lokalizację przepompowni buduje się na działkach pozbawionych roślinności drzewiastej i krzaczastej. Nastąpi jedynie częściowa likwidacja roślinności trawiastej.

Skrzyżowania z drogą wojewódzką lub ciekami naturalnymi, wykonane będą metodą przewiertu lub przecisku.

Teren przepompowni należy ogrodzić i zamontować bramę wjazdową szerokości 3,0m, natomiast przestrzeń pomiędzy zbiornikiem przepompowni, a ogrodzeniem utwardzić poprzez ułożenie kostki typu „Polbruk”. Na terenie przepompowni zamontować należy oświetlenie oraz możliwość podłączenia awaryjnego źródła zasilania – gniazdo dla agregatu prądotwórczego.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Wariantowa realizacja polega na wykonaniu zbiorników bezodpływowych szczelnych. Wariant ograniczy możliwości kontroli nad wywozem ścieków i może niekorzystnie wpłynąć na środowisko.

Innym wariantem jest wykonanie kanalizacji w technologii podciśnieniowej z wykorzystaniem stacji próżniowych. Wariant ten jest niekorzystny pod względem ekonomicznym.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów paliw oraz energii

Przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele technologiczne w celu płukania sieci. Płukanie sieci sanitarnej wykonywane raz razie konieczności jeden w roku przy zużyciu wody.

Dla zapewnienia prawidłowej pracy przepompowni wymagane będzie ciągle dostarczanie energii elektrycznej. Zapotrzebowanie na energię dla 2 przepompowni zostało oszacowane na poziomie około 52 kWh/d.

Do wykonania próby szczelności kanalizacji zostanie wykorzystana woda w ilości typowej dla tych prac. Przewiduje się zużycie energii przy odwodnianiu wykopów.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Do rozwiązań chroniących środowisko należą:

1. Zastosowanie materiałów zapewniających szczelność kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej oraz rurociągów tłocznych oraz zbiorników przepompowni.
2. Zastosowanie odpowiedniej wentylacji w przepompowniach ścieków z biofiltrami pochłaniającymi nieprzyjemne zapachy.
3. Wyposażenie przepompowni w armaturę kontrolno - pomiarową i sterowniczą dla bezpośredniego nadzoru ich pracy.
4. Zapewnienie drugostronnego zasilania w energię poprzez agregat prądotwórczy jako zabezpieczenie zasilania dla przepompowni ścieków.

Technologia budowy zapewni trwałość i szczelność montowanych instalacji.

Wykopy prowadzone będą w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót. Głębsze warstwy gruntu odkładane będą na oddzielnych przyzmacach. Prace budowlane będą przeprowadzane etapami, a wielkość oddziaływania nie spowoduje trwałych skutków w środowisku.

Po zakończeniu budowy kanalizacji nie będzie występować negatywne oddziaływanie dla środowiska i zdrowia ludzi. Powstała kanalizacja będzie w całości szczelna. Wpływ na ludzi ograniczy się do hałasu, który będzie spowodowany zwiększonym ruchem pojazdów i pracą urządzeń podczas budowy.

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-094 Czerwonak, ul. Złota 99
Za zgodność odpisu - kserokopii
z oryginałem
Czerwonak, dnia 31.12.2021...

Irena Apanas-Budny
Kierownik Oddziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Planuje się wykonanie kanałów kanalizacji sanitarnych z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych kamionkowych lub z PVC klasy „S”. Połączenie rur należy wykonać przy pomocy uszczelki gumowej okrągłej.

Wszystkie wykopy w ulicach przewiduje się jako wąskoprzestrzenne o ścianach zabezpieczonych szalunkami pionowymi.

Nie przewiduje się wystąpienia czynników mogących spowodować zmiany (pogorszenie) standardu ziemi lub gleby, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 9 września 2002 r., w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165 z roku 2002 poz. 1359). W bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów prace związane z prowadzeniem wykopów będą prowadzone ręcznie w celu wyeliminowania ich mechanicznego uszkodzenia.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprzęt budowlany typu: koparki, spycharki, samochody samowładowawcze, ubijaki i walce itp, który będą wytwarzały hałas w ilościach właściwych dla zastosowanego sprzętu.

Ilość ścieków sanitarnych - $Q_{dsr} = 92,0 \text{ m}^3/\text{d}$

Na etapie budowy infrastruktury kanalizacyjnej powstaną odpady z grupy 17 Odpady z budowy i demontażu infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Identyfikacja tych odpadów wraz z oznaczeniem kodowym zostały zestawione poniżej:

<i>Nazwa odpadu</i>	<i>Klasyfikacja</i>
<i>Gleba i ziemia, w tym kamienie</i>	<i>17 05 04</i>
<i>Urobek z pogłębienia</i>	<i>17 05 06</i>
<i>Odpady z remontów i przebudowy dróg</i>	<i>17 01 81</i>
<i>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane)</i>	<i>17 09 04</i>

Wyżej wymienione odpady nie są zaliczane do odpadów niebezpiecznych zgodnie z załącznikiem nr 2 do ww. rozporządzenia w sprawie klasyfikacji odpadów. W trakcie prowadzenia prac ziemnych, incydentalnie, w masach ziemnych mogą występować odpady typu kable (17 04 08), gruz ceglany (17 01 02), żelazo i stal (17 04 05) oraz szkło (17 02 02). Część odpadów zostanie użyta do zasypywania wykopów – ziemia i urobek z pogłębienia. Pozostałe odpady zostaną zagospodarowane przez Inwestora zgodnie z wymaganiami zawartymi w Ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001.62.628), czyli wywiezione na składowisko odpadów.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Przedsięwzięcie będzie realizowane w znacznej odległości przekraczającej 100 km od granicy państwa. Oddziaływania powodowane w trakcie realizacji przedsięwzięcia nie mają dużego zasięgu: hałas i powietrze nie przekracza kilkuset metrów (200 m).

Stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało w czasie jego realizacji oraz eksploatacji oddziaływania transgranicznego.

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
Za zgodność odpisu - kserokopii
z oryginałem

Czerwonak, dnia 3.12.09.

Irena Apanas-Budny
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Zgodnie z postanowieniami Prawa Wspólnoty Europejskiej i utworzeniu wspólnej europejskiej sieci ekologicznej NATURA 2000, której celem jest zachowanie rodzajów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty, projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się bezpośrednio w sąsiedztwie strefy oddziaływania na obszary proponowane do objęcia ochroną jako obszary chronione.

Obniżając w stosunku do stanu istniejącego, ryzyko zanieczyszczenia terenów, a także krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na lokalizację inwestycji poza terenami chronionymi i obszarami Natura 2000, oraz charakterem inwestycji, która w swoim efekcie ekologicznym znacznie zredukuje zanieczyszczenia, mogące wpływać ujemnie na środowisko, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na te obszary.

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
Za zgodność odpisu - kserokopii
z oryginałem

Czerwonak, dnia 31.12.08.

Irena Apanas-Budny
Kierownik Wydziału

Ochrony Środowiska i Rolnictwa

OS.PRZYJAŻNI 10/238, 61-685 POZNAŃ
NIP: 972-092-91-25
REGON: 300371879



MGR INŻ. MACIEJ ROSZKIEWICZ

INŻYNIERIA SANITARNA

.....
podpis