

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 63 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.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity (Dz. U. 2013 r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku firmy *EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Spółka Jawna Gorzów Wielkopolski działającej w imieniu i na rzecz Gminy Polanów ul. Wolności 4, 76-010 Polanów* w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia „**Budowa kanalizacji sanitarnej Cetuń – Rosocha – Polanów**”

stwierdam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

1. Na wniosek Firmy Eko-Instal z Gorzowa Wielkopolskiego działającej w imieniu Gminy Polanów, w dniu 3 sierpnia 2015 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „**Budowa instalacji sanitarnej Cetuń – Rosocha - Polanów**”.
2. W toku trwania procedury ustalono, że analizowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 79 tj. sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków.
Zgodnie z w/w rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.
3. Zgodnie z art. 64 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.), organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tej inwestycji. dla planowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WST w Koszalinie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.
4. Organy te wydały następujące opinie:
 - a. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie WST w Koszalinie z dnia 14 sierpnia 2015 r. (data wpływu 18.08.2015 r.) nr WST-K-4240.191.2015.RM stwierdzającą brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
 - b. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie z dnia 21 sierpnia 2015 r. (data wpływu 24.08.2015 r.) nr PS-NZS.401.31.2015.1 stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres prac przedmiotowej inwestycji, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opinie organów współdziałających Postanowieniem z dnia 20 sierpnia 2015 r. GNR IV 6220.9.2015 Burmistrz Polanowa nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

5. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 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.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 powyżej cytowanej ustawy.

Do uwarunkowań, które przesądziły o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko należą:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Inwestycja będzie obejmowała budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowości Cetuń i Rosocha wraz z przesylem ścieków do miejscowości Polanów o łącznej długości ok. 12 km metodą wykopu otwartego oraz około 6 przepompowni i/lub tłoczni ścieków.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości:

Teren objęty opracowaniem obejmuje głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym, działki prywatne bezpośrednio do niego przylegające a także tereny leśne. Sposób użytkowania działek po wykonaniu inwestycji nie zmieni swojego przeznaczenia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębach miejscowości Cetuń, Rosocha, Wietrznno oraz Polanów w linii pobocza istniejącego pasa drogowego łączącego miejscowości Cetuń, Rosocha, Polanów. Obejmuje swym zasięgiem działki prywatne, bezpośrednio do niego przylegające oraz tereny leśne. Sposób użytkowania działek po zrealizowaniu inwestycji nie ulegnie zmianie.

Działki nr : 10/2,18/1,20/2,9/1,19/1,8/36,7/3,7/4,7/5,7/6,7/7,7/8,7/20,7/23,8/44,8/8,8/9,8/10,8/11,8/12,8/13,8/51,8/50,8/53,8/52,8/17,8/4,20/1,8/24,8/27,8/20,8/28,8/5,8/25,8/26,8/21,8/29,16/1,4/1,7/24,7/31,7/32,7/17,7/18,7/33,7/1,7/9,7/10,7/11,7/12,7/13,7/14,7/15, 13,2/2,2/7,2/6,12/1,1,15/1,3,4/9,4/7,4/8,4/19,4/18,4/17,4/16,4/15,4/14,4/3,8/16,8/48 – obręb Cetuń

408/1,164,48,47,163/1,30,46,45/1,44,43,119,65/1,165/5,165/3,165/2,115,114,113/2,112/2,108,112/1,42/5,41/2,41/3,40,38,37/2,36,23/4,23/2,23/1,22/1,19/3,21/10,21/6,22/,19/1,18/2,18/5,18/4,18/6,1,17/1,16/1,65/2,107,106,105,104,103,102,101,99/5,99/4,100,98/1,97/2,97/1,77,76,75,74,96/1,96/2,25/3,82,81,80/1,25/4,73,80/2,79/1,72,353/3,180,380,434/1,12/3,179,20,3/6,18,9/3,9/23,9/6,9/22,9/28,9/26,9/15,9/29,9/25,9/24,9/20,9/21,15,5/19,5/17,5/16,5/15,5/14,5/13,5/12,178,362/4,362/3,19,6/2,16,5/11,21/4,99/3,379 – obręb Rosocha

362/2,212,362/1,361,567 – obręb Wietrznno

207,206/1,206/2,208/5,208/4,104/14,208/7 – obręb Polanów 4

1,9/55 – obręb Polanów 5.

Opisywany system kanalizacji sanitarnej, po Zakończeniu jego budowy ma zostać podłączony do istniejącej kanalizacji w miejscowości Polanów, skąd następnie ścieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Polanowie. Sieć kanalizacji grawitacyjnej

powstanie przy użyciu rur PVC-U, SN8 z rdzeniem litym o średnicach $\varnothing 160$ i $\varnothing 200$, rur PP SN8 dwuściennych oraz rur kamionkowych kielichowych z uszczelką. Projektowana głębokość posadowienia sieci Wyniesie od około 1 do 5 m p.p.t.

Sieć kanalizacyjna tłoczna wykonana zostanie przy użyciu rur PE o średnicach i wytrzymałości Wynikającej z obliczeń hydraulicznych przeprowadzonych na etapie realizacji projektu. Planowana głębokość posadowienia sieci wyniesie około 1,5 m p.p.t., przewiduje się jednak możliwość lokalnego pogłębienia w razie wystąpienia kolizji z infrastrukturą drogową.

W ramach realizacji inwestycji planuje się montaż studni rewizyjnych wykonanych z betonu, polipropylenu lub polichlorku winylu. Projektowane sieciowe przepompownie i tłocznie ścieków składać się będą ze szczelnych zbiorników podziemnych (przejezdnych, w przypadku braku miejsca na inne rozwiązanie) lub nieprzejezdnych posadowionych na kominkach wentylacyjnych, zabezpieczonych ogrodzeniem, wykonanych z kręgów polimerobetonowych i betonowych o głębokości posadowienia do około 6 m p.p.t. W celu ochrony przed przedostawaniem się do powietrza substancji złośliwych, na kominach wentylacyjnych tłoczni i przepompowni umieszczone zostaną odpowiednie filtry. Z uwagi na specyfikę terenu (pagórkowatość) na obecnym etapie nie możliwe jest ostateczne określenie ilości przepompowni i tłoczni ścieków. Podana wielkość zakładającą ok. 6 tego typu instalacji jest jedynie wielkością szacunkową, która ulegnie weryfikacji, oraz zostanie ograniczona do niezbędnego minimum na etapie realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie przewidziane do użycia na etapie realizacji zamierzenia inwestycyjnego elementy konstrukcyjne charakteryzować się będą wysokim stopniem szczelności oraz będą spełniać wymogi przewidziane dla konstrukcji wykorzystywanych przy budowie inwestycji drogowych.

Większość prac związanych z realizacją projektu stanowić będą roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów pod przewody kanalizacyjne oraz prace związane z odtworzeniem nawierzchni dróg, pod którymi przebiegać będą projektowane sieci.

Przewidziane jest wykonanie robót w następującej kolejności:

- wyznaczenie tras przewodów oraz wniesienie na teren osi istniejącego uzbrojenia,
- doprowadzenie energii elektrycznej do placu budowy (jeśli jest to konieczne),
- wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie,
- wykonanie podsypki lub ławy (zgodnie z projektem wykonawczym),
- montaż rurociągów,
- odbiór jakościowy rurociągów,
- zasypka wykopów i zagęszczanie,
- odtworzenie nawierzchni, uporządkowanie terenu,
- odbiór.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi:

Wykonywanie prac budowlanych spowoduje zniszczenie istniejącej powierzchni ziemi i naruszenie struktury gleby. Będzie to występować liniowo w miejscu budowy kanalizacji sanitarnej.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych na terenach zielonych należy najpierw zebrać powierzchniową warstwę żyznej gleby i zmagazynować ją oddzielnie od ziemi z głębszych partii wykopów, aby następnie wykorzystać ją do przysypania wierzchnich warstw wykopów.

Wykopy będą prowadzone w dzień i zasypywane na bieżąco pod nadzorem, dlatego też nie przewiduje się zabezpieczenia ich przed wpadaniem do otwartych wykopów zwierząt w tym płazów, gadów, drobnych ssaków i bezkręgowców. W przypadku przedostania się do wykopów zwierząt w tym płazów, gadów, drobnych ssaków i bezkręgowców należy bezzwłocznie przenieść w bezpieczne miejsce,

Dotychczasowy sposób wykorzystywania nieruchomości i pokrycie szatą roślinną:

Podczas prowadzonych prac, rosnące na poboczach drzewa oraz krzewy nie będą narażone na żadne uszkodzenia lub zniszczenia, nie przewiduje się wycinki drzew. W przypadku terenów leśnych, prace prowadzone będą istniejącymi drogami leśnymi oraz pasami p.poż.

- b. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Nie stwierdzono możliwości negatywnego kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie.

- c. Wykorzystania zasobów naturalnych.

W fazie budowy planowane przedsięwzięcie związane będzie z koniecznością dostarczania wody oraz energii i paliw na plac budowy w celu zapewnienia wykonania przedsięwzięcia zgodnie z technologią i przepisami.

Prace związane z budową samej kanalizacji sanitarnej nie wymagają zużycia dużej ilości materiałów, surowców oraz energii.

- woda wykorzystywana jest poza umyciem sprzętu i urządzeń przede wszystkim do prowadzenia prób ciśnieniowych jak i podczas badania szczelności odcinków, zużyta woda wywożona będzie na pobliską oczyszczalnię ścieków w miejscowości Polanów.

- energia elektryczna wykorzystywana na etapie budowy przez następujące urządzenia: lampy oświetleniowe, wiertarki, pompy, agregaty pompowe (zakłada się, że ilość energii elektrycznej pobieranej z sieci elektroenergetycznej nie wzrośnie (do kilkudziesięciu kWh dziennie przez okres budowy);)

Surowce wykorzystywane na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia:

- przewiduje się wymianę gruntu podczas realizacji przedsięwzięcia na piasek i żwir, jednakże szczegółowe informacje uzależnione są od badań gruntowo wodnych.

Materiały :

sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC-U, SN8; z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, PP, SN8 dwuścienne, KAMIONKA – rury kamionkowe kielichowe z uszczelką, głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00mp.p.t

sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE o średnicach i wytrzymałości wynikającej z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,50mp.p.t, w razie wystąpienia kolizji lokalne przegłębienie

studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø315 PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe, komory z przepływomierzami ścieków, sieciowe przepompownie i tłoczne ścieków – zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00m p.p.t.,

Do wykonania kanalizacji sanitarnej wykorzystywany będzie następujący sprzęt :

- żurawie budowlane samochodowe,
- koparki przedsiębiorne kołowe lub gąsienicowe,
- spycharki kołowe lub gąsienicowe,
- sprzętu do zagęszczania gruntu,
- wciągarki mechaniczne,
- zgrzewarki doczołowe
- beczkowsy

-samochody ciężarowe samowyładowcze

d. Emisji i występowania innych uciążliwości.

W celu eliminacji niekorzystnych warunków na etapie budowy występować będzie jedynie emisja hałasu z samochodów transportujących materiały budowlane i sprzętu pracującego na budowie. Będzie to emisja okresowa oraz występująca wyłącznie w porze dziennej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku dla terenów mieszkalnych położonych najbliżej obiektów infrastruktury wodno-kanalizacyjnej to 50 dB w ciągu dnia i 40 dB w ciągu nocy. W okresie prowadzenia prac budowlanych występować będzie okresowy, krótkotrwały hałas spowodowany pracą maszyn i sprzętu budowlanego, wystąpią również emisje wibracji pochodzących z maszyn i urządzeń pracujących w trakcie prowadzenia robót. Sprzęt ten będzie użytkowany tylko w porze dziennej i zastosowane zostaną wszelkie możliwe środki zapobiegające zakłóceniom klimatu akustycznego. Oddziaływanie emisji hałasu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm. Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych spełni wymogi dopuszczenia do użytku, a jego stan techniczny zapewni ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych. Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnych kontenerów i wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków lub do najbliższego punktu zlewnego.

Ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenie powietrza, odpady lub inne elementy powodujące uciążliwość po wykonaniu przedsięwzięcia - wymienione zjawiska nie będą występować.

Wody powierzchniowe i podziemne:

W przypadku układania kanalizacji sanitarnej na terenach nawodnionych – zwierciadło wód gruntowych powyżej poziomu posadowienia sieci – prowadzone będą roboty odwodnieniowe. Sposób odwadniania wykopów uzależniony będzie od ilości i jakości wody oraz od warunków terenowych. Przewiduje się odwadnianie za pomocą przekopów i rowów odwadniających.

W przypadku występowania znacznych ilości wód gruntowych lub niesprzyjających warunków terenowych, roboty odwodnieniowe wykonywane będą przy użyciu igłofiltrów. Odprowadzana woda kierowana będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej tam gdzie ona występuje lub do przydrożnych rowów odwodnieniowych. Roboty prowadzone będą w sposób nie pogarszający nośności gruntu rodzimego. Po zakończeniu budowy sieć kanalizacyjnej będzie szczelna i nie będzie oddziaływała na wody powierzchniowe.

Prace odwodnieniowe prowadzone będą tylko na czas niezbędny do ułożenia przewodów kanalizacyjnych i po ich wykonaniu teren oraz warunki gruntowo-wodne zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Prace te powinny być prowadzone tylko tam, gdzie są rzeczywiście niezbędne, przez możliwie jak najkrótszy okres.

Na etapie realizacji wpływ prowadzonych robót na wody podziemne i powierzchniowe powinien ograniczyć się do niewielkich spływów zanieczyszczeń niesionych z wodami opadowymi, zanieczyszczonymi substancjami ropopochodnymi wyciekającymi z maszyn i urządzeń.

W związku z tym do wykonywania prac budowlanych należy stosować tylko pełnosprawny sprzęt budowlany i zachować wszelkie środki ostrożności zapobiegające przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych.

przedsięwzięcia tj. budowy sieci kanalizacji sanitarnej.

Ilości poszczególnych rodzajów odpadów, jakie zostaną wytworzone podczas prowadzonej działalności na etapie realizacji przedsięwzięcia (w tym odpadów niebezpiecznych oraz materiałów budowlanych do możliwego odzyskania według ich przydatności i odpadów, które mogą być wykorzystane na terenie przedmiotowej i innych inwestycji lub w innych działach gospodarki), oszacowane będą na etapie projektu budowlanego.

Odpady na etapie budowy będą wytwarzane w trakcie przygotowania terenu, oraz realizacji projektowanych obiektów, urządzeń i instalacji, a następnie likwidacji zaplecza budowy i parku maszyn. W przypadku zapewnienia sprawnego systemu gospodarowania odpadami na etapie robót wykonawczych oddziaływanie gospodarowania odpadami będzie miało charakter krótkotrwały, ograniczony do czasu realizacji robót na poszczególnych odcinkach i obiektach inwestycji.

Właściwa organizacja i sprawność systemu rozwiązań gospodarowania odpadami podczas realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Oddziaływanie gospodarowania materiałami i odpadami w podstawowych formach oraz intensywności będzie ograniczone do terenu zajętego na potrzeby przedsięwzięcia, w tym funkcjonowania zaplecza budowy i parku maszyn. W trakcie działalności inwestycyjnej i eksploatacyjnej należy prowadzić ewidencję wraz ze sprawozdawczością w gospodarowaniu odpadami oraz badań właściwości wytwarzanych odpadów. Monitorowanie ilości wytwarzanych i pozostających w obrocie odpadów określone jest przepisami aktów wykonawczych. Obiekty zaplecza socjalnego placu budowy znajdujące się na obszarze inwestycji powinny zostać wyposażone w przenośne toalety np. Toy- Toy oraz w pojemniki na odpady.

- e. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Biorąc pod uwagę przepisy wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.(tekst jednolity ustawy Dz. U. z 2008 r.Nr 25, poz 150 z późn. zm.).należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do obiektów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczenia się środowiska i odnawianie zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary wybrzeży,
- obszary górskie lub leśne,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.
- obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedliska lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
- obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- gęstość zaludnienia,
- obszary przylegające do jezior,

- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na w/w obszarach.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza formami ochrony przyrody objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. z 2015 r., poz. 627), w związku z powyższym nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, ani na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt stanowiących przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami.

Realizacja inwestycji przyczyni się do polepszenia funkcjonowania infrastruktury sanitarnej, przez co w bezpośredni sposób wpłynie pozytywnie na stan środowiska, umożliwiając mieszkańcom odprowadzenie ścieków do oczyszczalni oraz likwidację istniejących przydomowych zbiorników bezodpływowych. Przedsięwzięcie ma na celu poprawę warunków bytowych i zdrowotnych mieszkańców poprzez eliminację niekontrolowanego odprowadzania zanieczyszczeń.

Zastosowanie się do przedstawionych założeń prawidłowego wykonania robót budowlano-montażowych, spowoduje że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie eksploatacji.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję. Mając na uwadze powyższe oraz charakter przedmiotowego przedsięwzięcia uznaje się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W trakcie trwania postępowania nie wpłynęły żadne wnioski, skargi i zażalenia.

Przedłożone materiały dotyczące planowanej inwestycji oraz wydane opinie organów współdziałających a także dane na temat elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły ocenić kompleksowo jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze fakt, że przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania na środowisko, oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie, pozwoliły ocenić kompleksowo jego oddziaływanie na środowisko w związku z tym organ odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym postanawiam jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzję umieszczono na tablicy ogłoszeń oraz stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Polanowie www.polanow.pl

Sprawę prowadzi:

Jerzy Krystowczyk – podinspektor ochrony środowiska UM Polanów pok. 14,
tel. (094) 348 07 83, e-mail j.krystowczyk@polanow.eu

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Obwieszczenie otrzymują:

1. Sołectwo Cetuń
2. Sołectwo Rosocha.
3. Sołectwo Wietrzno.
4. Gmina Polanów tablica ogłoszeń.
5. Strona internetowa Urzędu Miejskiego w Polanowie

Do wiadomości:

6. Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie 76-015 Manowo 12A.
7. Agencja Nieruchomości Rolnych ul. Partyzantów 15A, 75-411 Koszalin
8. Polsko-Duńska Spółka Rolnicza Sp. z o. o. ul. Bohaterów Warszawy 35 A, 75-211 Koszalin.
9. Nadleśnictwo Polanów ul. Żwirowa 12 A, 76-010 Polanów.
10. Koło Łowieckie Wataha ul. 3-go Maja 40, Mościska, 05-080 Izabelin k/ Warszawy.
11. EKO – INSTAL Pracownia Projektowa ul. Kazimierza Wielkiego 61, 66-400 Gorzów Wielkopolski.
12. a/a.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej Cetuń – Rosocha – Polanów"

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie koszalińskim, gminie Polanów. Inwestycja będzie obejmowała budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowości Cetuń i Rosocha wraz z przesyłem ścieków do miejscowości Polanów. Ścieki z miejscowości objętych opracowaniem odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Polanów, następnie systemem kanalizacyjnym odprowadzane będą na istniejącą oczyszczalnię ścieków w miejscowości Polanów.

Budowa przebiegnie przez następujące działki

Działki nr : 10/2,18/1,20/2,9/1,19/1,8/36,7/3,7/4,7/5,7/6,7/7,7/8,7/20,7/23,8/44,8/8,8/9,8/10,8/11,8/12,8/13,8/51,8/50,8/53,8/52,8/17,8/4,20/1,8/24,8/27,8/20,8/28,8/5,8/25,8/26,8/21,8/29,16/1,4/1,7/24,7/31,7/32,7/17,7/18,7/33,7/1,7/9,7/10,7/11,7/12,7/13,7/14,7/15,

13,2/2,2/7,2/6,12/1,1,15/1,3,4/9,4/7,4/8,4/19,4/18,4/17,4/16,4/15,4/14,4/3,8/16,8/48 – obręb Cetuń

408/1,164,48,47,163/1,30,46,45/1,44,43,119,65/1,165/5,165/3,165/2,115,114,113/2,112/2,108,112/1,42/5,41/2,41/3,40,38,37/2,36,23/4,23/2,23/1,22/1,19/3,21/10,21/6,22/2,19/1,18/2,18/5,18/4,18/6,1,17/1,16/1,65/2,107,106,105,104,103,102,101,99/5,99/4,100,98/1,97/2,97/1,77,76,75,74,96/1,96/2,25/3,82,81,80/1,25/4,73,80/2,79/1,72,353/3,180,380,434/1,12/3,179,20,3/6,18,9/3,9/23,9/6,9/22,9/28,9/26,9/15,9/29,9/25,9/24,9/20,9/21,15,5/19,5/17,5/16,5/15,5/14,5/13,5/12,178,362/4,362/3,19,6/2,16,5/11,21/4,99/3,379 – obręb Rosocha

362/2,212,362/1,361,567 – obręb Wietrzno

207,206/1,206/2,208/5,208/4,104/14,208/7 – obręb Polanów 4

1,9/55 – obręb Polanów 5

- Kanalizacja sanitarna grawitacyjno - tłoczna – długość łączna ok. 12 000,00 m

- Przepompownie lub tłocznie ścieków ok. 6 sztuk wraz z kablami zasilającymi

Teren objęty opracowaniem obejmuje głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym, działki prywatne bezpośrednio do niego przylegające a także tereny leśne.

Sposób użytkowania działek po wykonaniu inwestycji nie zmieni swojego przeznaczenia.

Większość prac związanych z realizacją projektu stanowić będą roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów pod przewody kanalizacyjne oraz prace związane z odtworzeniem nawierzchni dróg, pod którymi przebiegać będą projektowane sieci. Przewidziane jest wykonanie robót w następującej kolejności:

- wyznaczenie tras przewodów oraz wniesienie na teren osi istniejącego uzbrojenia,
- doprowadzenie energii elektrycznej do placu budowy (jeśli jest to konieczne),
- wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie,
- wykonanie podsypki lub ławy (zgodnie z projektem wykonawczym),
- montaż rurociągów,
- odbiór jakościowy rurociągów,
- zasypka wykopów i zagęszczanie,
- odtworzenie nawierzchni, uporządkowanie terenu,
- odbiór.

Rodzaj technologii.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna wykonana będzie z rur PVC, PP, KAMIONKA lub PE. Kolektory kanalizacyjne uzbrojone będą w studnie rewizyjne betonowe z uszczelką oraz studnie z polipropylenu lub polichlorku winylu. Zastosowane materiały gwarantują wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej i wód deszczowych do gruntu oraz spełniają wymogi dla średniego ruchu ulicznego.

Odprowadzenie ścieków gospodarczo-bytowych będzie się odbywało projektowaną kanalizacją grawitacyjno-tłoczną do istniejącego systemu kanalizacyjnego w miejscowości Polanów skąd odprowadzane będą na istniejącą oczyszczalnię ścieków w Polanowie.

Dane techniczne projektowanych sieci:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC-U, SN8; z rdzeniem litym o średnicach $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, PP SN8 dwuścienne, KAMIONKA – rury kamionkowe kielichowe z uszczelką L głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00mp.p.t
- sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE o średnicach i wytrzymałości wynikającej z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,50mp.p.t, w razie wystąpienia kolizji lokalne przegłębienie
- studnie kanalizacyjne $\varnothing 1200$, $\varnothing 1000$ beton C35/45, $\varnothing 1000$, $\varnothing 425$, $\varnothing 315$ PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe, komory z przepływomierzami ścieków
- sieciowe przepompownie i tłocznie ścieków – zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00m p.p.t., przepompownie lokalizowane w pasach drogowych oraz na terenach prywatnych wykonane w wersji najezdnej (przy braku miejsca), bądź też w wersji nieprzejezdnej – ogrodzonej, na kominkach wentylacyjnych przepompowni i tłoczni ścieków zostaną zamontowane filtry zapobiegające wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza obiekty.

Przepompownie i tłocznie ścieków charakteryzują się:

- zwartą budową,
- łatwością montażu,
- ograniczeniem do minimum prac budowlanych,
- szczelnym zbiornikiem,
- zminimalizowaniem prac obsługowych w wyniku zastosowania automatycznego sterowania,
- zminimalizowanie prac remontowych, gdyż elementy budowy zapewniają ich trwałość i bezawaryjność,
- ze względu na specyfikę terenu, dla którego projektuje się kanalizację (teren o charakterze pagórkowatym na całej długości sieci) na obecnym etapie nie można przewidzieć ilości przepompowni i tłoczni ścieków, ilość obiektów podano orientacyjnie i zostanie szczegółowo przeanalizowana i ograniczona do minimum po określeniu przebiegu przyłączy do działek prywatnych podczas uzgodnień z mieszkańcami miejscowości,
- włączenie rurociągów tłocznych do studni rozprężnych wykonać poprzez przejścia szczelne. W celu wyeliminowania uciążliwych zapachów wydostających się z kanalizacji w miejscu rozprężania ścieków (komory rozprężne) należy zamontować biologiczne filtry. Zawarte w gazach kanalizacyjnych złozone substancje będą zatrzymane w materiale filtracyjnym i przetworzone w procesach biochemicznych przez mikroorganizmy żyjące w biofiltrze,

- w przypadku wystąpienia wody gruntowej konieczne będzie zastosowanie odwodnienia wykopów, w tym celu należy zastosować igłofiltrę wpłukiwaną z powierzchni, osiatkowaną; odprowadzenie wody z wykopów do najbliższego odbiornika,
- na podstawie dokumentacji geodezyjnej, wizji lokalnej oraz uzgodnień branżowych zostaną naniesione kolizje z istniejącymi sieciami. W przypadku wystąpienia kolizji należy każdorazowo wykonać przekopy próbne celem ustalenia rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonywać przy użyciu sprzętu ręcznego. Istniejące uzbrojenie na czas wykonywania robót należy zabezpieczyć przez podwieszenie do bali drewnianych ułożonych poprzecznie na górze wykopu. Zabezpieczenie kabli sieci wykonać zgodnie z wytycznymi właścicieli sieci. Przy prowadzeniu prac w pobliżu linii naziemnych zabezpieczyć słupy trakcyjne.
- Wykopy należy wykonywać mechanicznie i ręcznie, a w razie konieczności dwustronnie szalować. Minimalna szerokość wykopu w świetle ewentualnej obudowy lub konstrukcji zabezpieczającej ścianę wykopu powinna być dostosowana do średnicy przewodu. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w Dokumentacji Projektowej. Dla wykopów o ścianach pionowych należy wykonać umocnienie poziomo zakładanymi wypraskami stalowymi. Obudowa powinna wystawać 15 cm ponad powierzchnię terenu. Umocnienie ścian złożone jest z oddzielnych odcinków tzw. klatek o długości 4,0 - 5,0 m, z których każda stanowi całość. Połączenie klatek sąsiednich powinno być dopasowane szczelnie. Prace wykonywane w pobliżu uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie zabezpieczając przed uszkodzeniem odsłonięte uzbrojenie.
- w przypadku wystąpienia kolizji z ciekami wodnymi oraz terenami kolejowymi należy wykonać przejście metodą bezwykopową w rurze osłonowej. Szczegóły przejścia zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę cieku i terenów kolejowych.
- przewidywane ilości wykorzystywanych surowców - szacowana ilość wody do przeprowadzania prób ciśnieniowych wyniesie około 900m³. Wody z prób ciśnieniowych wywożone będą do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Ścieki pochodzące z całości inwestycji (miejscowość Cetuń i Rosocha) będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w Polanowie. Przepustowość oczyszczalni wynosi $Q_{\text{śr.dob.}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$ i jest ona wystarczająca do przejęcia dodatkowej ilości ścieków. Szacowana maksymalna ilość ścieków do całej inwestycji to ok. 80,00 m³/d.

Prace ziemne oraz prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewień powinny być wykonane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r., nr 92, poz. 880 z późn. zm.).

Wszystkie przejścia poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone wykonane będą metodą bezwykopową, przeciskiem w rurach ochronnych, natomiast w przypadku nawierzchni nieutwardzonej roboty ziemne wykonywać metodą rozkopu otwartego.

Odpady powstałe podczas realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia będą magazynowane w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska, a następnie przekazywane podmiotom mającym odpowiednie zezwolenie na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie.

Po zakończeniu prac teren zajmowany w trakcie realizacji, powinien zostać przywrócony do stanu poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej w sposób powodujący ograniczenie do minimum emisję hałasu i pyłów do środowiska przez użycie maszyn w

dobrym stanie technicznym.