

Nr AiOŚ 7624/D/5/2010

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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.), a także § 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 uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (DZ. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kołbiel o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Kołbiel na działkach nr ew. 706, 1165, 955, 956, 690, 2370, 2400, 2369, 2371, 2448, 1148/1, 2368; Borków na działkach nr ew. 35, 385, 541, 530, 523, 554, 518, 513, 286, 287, 471, 291/1, 510, 291/3, 290, 289, 494, 586, 2/1, 82, 125, 572; Rudno na działkach nr ew. 690, 1600, 1561, 1123, 1122, 1506, 568, 497/2, 499, 497/1; Rudzienko na działkach nr ew. 1929, 1771, 1930, 1933, 1926, 2432, 1932, 1934, 2324, 2334, 2262, 2323, 2374, 2460, 2473, 2477, 2478, 2567, 2708, 2709, 2790, 2482/1, 2482/4, 2480/3, 2797, 2846, 2796, 2985; Teresin na działkach nr ew. 129 i 136.**

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: **Kołbiel na działkach nr ew. 706, 1165, 955, 956, 690, 2370, 2400, 2369, 2371, 2448, 1148/1, 2368; Borków na działkach nr ew. 35, 385, 541, 530, 523, 554, 518, 513, 286, 287, 471, 291/1, 510, 291/3, 290, 289, 494, 586, 2/1, 82, 125, 572; Rudno na działkach nr ew. 690, 1600, 1561, 1123, 1122, 1506, 568, 497/2, 499, 497/1; Rudzienko na działkach nr ew. 1929, 1771, 1930, 1933, 1926, 2432, 1932, 1934, 2324, 2334, 2262, 2323, 2374, 2460, 2473, 2477, 2478, 2567, 2708, 2709, 2790, 2482/1, 2482/4, 2480/3, 2797, 2846, 2796, 2985; Teresin na działkach nr ew. 129 i 136.**

UZASADNIENIE

W dniu 05.05.2010 roku Gmina Kołbiel złożyła wniosek o wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: **Kołbiel na działkach nr ew. 706, 1165, 955, 956, 690, 2370, 2400, 2369, 2371, 2448, 1148/1, 2368; Borków na działkach nr ew. 35, 385, 541, 530, 523, 554, 518, 513, 286, 287, 471, 291/1, 510, 291/3, 290, 289, 494, 586, 2/1, 82, 125, 572; Rudno na działkach nr ew. 690, 1600, 1561, 1123, 1122, 1506, 568, 497/2, 499, 497/1; Rudzienko na działkach nr ew. 1929, 1771, 1930, 1933, 1926, 2432, 1932, 1934, 2324, 2334, 2262, 2323, 2374, 2460, 2473, 2477, 2478, 2567, 2708, 2709, 2790, 2482/1, 2482/4, 2480/3, 2797, 2846, 2796, 2985; Teresin na działkach nr ew. 129 i 136.**

Powyższe zadanie zostało zakwalifikowane w myśl § 3 ust. 1 pkt. 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 z

2004 r. Nr 257 poz.2573 z późn. zm.) do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu może być wymagane.

Działając zgodnie z art.64 ust.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r.o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Kołbiel pismem Nr AiOŚ.7624./5/2010 z dnia 25.05.2010 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i pismem Nr AiOŚ.7624/5/2010 z dnia 25.05.2010 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zarówno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem RDOŚ-14-WQOŚ-II-RK-6614-1048/10 z dnia 3 sierpnia 2010 r. jak i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku pismem z dnia 8.06.2010 r. PPIS/ZNS.712-24/3390/10 wyrazili opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Biorąc pod uwagę stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, Wójt Gminy Kołbiel Postanowieniem z dnia 10.08.2010r. Nr AiOŚ 7624/P/5/2010 postanowił nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

1/ .Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 23 km. Kanały grawitacyjne będą miały średnice 200mm i 250mm, zaś przewody tłoczne 110mm i 160mm. Kanały grawitacyjne wykonane zostaną z materiału PVC-U/PE, a przewody tłoczne z PE. Projektowana głębokość ułożenia kanałów grawitacyjnych waha się w granicach od 1,5m do 3,6m. Natomiast przewody tłoczne ułożone zostaną na głębokości 1,7m p.p.t.

b). Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie
Planowana kanalizacja sanitarna włączona będzie do istniejącej już kanalizacji, którą ścieki odprowadzane są do oczyszczalni ścieków. W wyniku realizacji przedsięwzięcia zwiększy się ilość ścieków odprowadzanych nowymi kanałami do oczyszczalni. Przedmiotowa oczyszczalnia jest wystarczająca do przyjęcia ścieków z nowopowstałych kanałów

c).Wykorzystywania zasobów naturalnych.

W trakcie realizacji inwestycji będą wykorzystywane: paliwa i energia elektryczna do napędu maszyn, sprzętu i środków transportu oraz woda do wykonania zaprawy cementowej, przeprowadzenia prób szczelności i pływania sieci oraz piasek do wykonania podsypki pod rurociągi.

d). emisji i występowania innych uciążliwości.

Realizacja kanałów sanitarnych wykonywana będzie odcinkami i przy użyciu sprawnego sprzętu. Przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości lokalnych zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego, choć w trakcie prac budowlanych nie można wykluczyć nieznaczного zwiększenia poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza spowodowanych pracą sprzętu. Będą to oddziaływania krótkotrwałe, które ustąpią po zakończeniu robót.

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

Planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

2). Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się 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.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno - błotnych. W przedziale głębokości na jakiej będą wykonywane wykopy - od 1,5 m do 3,6 m p.p.t. możliwe jest wystąpienie poziomu wód gruntowych. Natrafienie na wody gruntowe

podczas wykopów wiązać się będzie z wykonaniem odwodnienia. Odwodnienie wykopów będzie realizowane systemem tymczasowych drenów lub igłofiltrów na krótkich odcinkach o długości ok. 20m. Krótkotrwałe odwodnienie na tak małej przestrzeni nie będzie miało znaczącego wpływu na wody podziemne i przyległe siedliska przyrodnicze.

b). Obszary wybrzeży.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c). Obszary górskie lub leśne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

d). Obszary objęte ochroną , w tym strefy ochronne ujęć wód i och szary ochrony zbiorników wód śródlądowych.

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e). Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie położony jest w pobliżu obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Świdra PLH 140025, w odległości ok. 1 km od Rezerwatu Rzeki Świder, ok. 7 km od Mazowieckiego Parku Krajobrazowego oraz 15 km od Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Biorąc pod uwagę, że przedsięwzięcie ma na celu uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym przedsięwzięciem, inwestycja przyczyni się do ochrony walorów przedmiotowego terenu. Zakres przedsięwzięcia obejmuje wykonanie kanalizacji wzdłuż dróg w pasie o szerokości 1m na głębokości do 3,6m p.p.t. Miejsce realizacji przedsięwzięcia jego skala oraz zakres przewidzianych robót, przyjęta technologia robót zwłaszcza w zakresie odwadniania wykopów wskazuje, że przedsięwzięcie nie będzie niekorzystnie oddziaływać na obszary wymagające ochrony. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na przedmiot ochrony ww. obszarze Natura 2000, jak również integralność i spójność sieci Natura 2000.

f). Obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g).Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu, brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, na które realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia mogłaby wpłynąć niekorzystnie.

h).gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia w gminie Kołbiel wynosi
76,4os./km²

i). Obszary przylegające do jezior.

W najbliższych okolicach inwestycji nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j). Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

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

a) .Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia obejmie tereny przyległe do wykonywanych kanałów. Wykonanie przedmiotowej inwestycji stworzy mieszkańcom przyległych terenów możliwość podłączenia swoich posesji do kanalizacji.

b). Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

c).Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Informacje zawarte we wniosku stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Dzięki powstaniu kanalizacji zlikwidowane zostaną punktowe źródła zanieczyszczenia gruntu ze starych nieszczelnych szamb.

d).Prawdopodobieństwo oddziaływania

Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do terenu oraz okresu budowy. Na etapie eksploatacji ewentualne awarie kanalizacji (np. zatkanie kanałów) będą niezwłocznie usuwane.

e).Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne. Funkcjonowanie kanalizacji poprawi standard życia mieszkańców w rejonie objętym przedsięwzięciem.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44, za pośrednictwem wójta Gminy Kołbiel w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lata od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin określony wyżej może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Kołbiel
ul. Szkolna 1
05-340 Kołbiel
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
ul. Żeromskiego 1, 05-400 Otwock.
4. Strony postępowania w formie obwieszczenia zgodnie z art.49 kpa
Tablica ogłoszeń w miejscowości Kołbiel, Borków, Rudno, Rudzienko, Teresin
5. Strona internetowa i BIP Gminy Kołbiel



WOJT GMINY
mgr Adam Budyta

Kołbiel. dnia 26.08.2010 r.

Załącznik nr . 1 do decyzji Wójta Gminy Kołbiel
z dnia 26.08.2010 r. Nr. Ai OŚ.7624/D/5/2010

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy 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.)

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kołbiel na działkach nr . ew , 706 , 1165,955, 956, 690, 2370,, 2400, 2369, 2371, 2448, 1148/1, 2368. Borków na działkach nr Ew. 35 , 385, 541, 530, 523, 554 518, 513, 286, 287, 471, 291/1, 510, 291/3, 290, 289, 494, 586, 2/1, 82, 125, 572; Rudno na działkach nr Ew. 690, 1600, 1561, 1123, 1122, 1506, 568, 497/2, 499, 497/1; Rudzienko na działkach nr ew. 1929, 1771, 1930, 1933, 1926, 2432, 1932, 1934, 2324, 2334, 2262, 2323, 2374, 2460,2453,2477,2478, 2567,2708, 2709, 2790, 2482/1, 2482/4, 2480/3, 2797, 2846, 2796, 2985; Teresin na działkach nr Ew. 129 i 136.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacyjnej systemu grawitacyjno – tłoczego .

Projektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej wykonana będzie o średnicy dn 250 oraz dn 200 z materiału PVC –U/PE kamionka i przebiegać będzie w obrębie pasa drogowego dróg gminnych , powiatowych i krajowych.

Sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego kanału sanitarnego w działce nr Ew. 956 w miejscowości Kołbiel.

Sieć kanalizacyjna grawitacyjno – ciśnieniowa – ca – 23.0 km.

Projektowana sieć ciśnieniowa z rur PE o średnicy dn 110 i dn 160 przebiegać będzie wzdłuż pasa drogowego . Na sieci projektuje się studnie odpowietrzające – napowietrzające i rewizyjne. Rury łączone będą za pomocą gumowych uszczelki wargowych lub poprzez zgrzewanie doczołowe.

Na sieci projektuje się w o odległości co 60 m studnie rewizyjne wykonane z kręgów betonowych lub PEHD o średnicach DN 1200 , DN 1000, DN 600 zwieńczonych włazem żeliwnym typu ciężkiego.

Projektowana kanalizacja będzie układana w technologii zapewniającej szczelność i wykluczającej wydostawanie się ścieków do gruntu.

Skanalizowanie terenu pozwoli na likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych do gromadzenia

Ścieków, przez które możliwe jest przedostawanie się ścieków do gruntu.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku , jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe.

Nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań , a wykorzystanie zasobów naturalnych , czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko.



WÓJT GMINY
Adam Badyta
mgr Adam Badyta

Kołbiel , dnia 26.08.2010 r.

Załącznik nr , 2 do decyzji Wójta Gminy Kołbiel
z dnia 26.08.2010 r.,

Informacja o planowanym przedsięwzięciu - sporządzona zgodnie z art. 74
ust. 1 pkt 2 ustawy:

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia;

Projektuje się sieć kanalizacyjną systemu grawitacyjno-tłocznego. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy dn250 oraz dn200 z materiału PVC-U /PE, kamionka/ przebiegać będzie w obrębie pasa drogowego dróg gminnych, powiatowych i krajowych. Sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego kanału sanitarnego w dz. o nr Ew. 956 w m. Kołbiel.

Projektowana sieć ciśnieniowa z rur PE o średnicy dn110 i dn160 przebiegać będzie wzdłuż pasa drogowego i zapewni transport ścieków między poszczególnymi zlewniami.

Skala przedsięwzięcia:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjno-ciśnieniowa - ca 23,0 km.

Projektowana inwestycja nie wymaga stałego zajęcia terenu. Zajęcie terenu będzie konieczne jedynie na czas prowadzenia robót budowlanych, po czym teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną;

Długość trasy sieci kanalizacyjnej łącznie wyniesie ca 23 000 mb. Trasa, po której będą przebiegały projektowane sieci usytuowana będzie w pasie granic terenu oznaczonego na załączonej mapie w pasie drogi nieutwardzonej i utwardzonej. Na trasie projektowanej sieci nie występują drzewa i inna szata roślinna.

3. Rodzaj technologii;

Sieć kanalizacyjna zostanie wykonana z rur PVC-U typu ciężkiego S, z rur PE i kamionki o średnicy DN250 i DN200 łączonych za pomocą gumowych uszczelk wargowych lub zgrzewania doczołowego. Na sieci projektuje się w odległościach max co 60 m studnie rewizyjne wykonane z kręgów betonowych/PEHD DN1200, DN1000 i DN600 zwieńczonych włazem żeliwnym typu ciężkiego. Przejścia przez kręgi betonowe projektuje się jako szczelne. Rury należy układać na podsypce piaskowej o gr. 15 cm.

Sieć ciśnieniową projektuje się z materiału PE o średnicy dn110 i dn160. Na sieci projektuje się studnie odpowietrzająco-napowietrzające i rewizyjne.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia;

Nie dotyczy

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

Woda wykorzystana będzie dla celów socjalnych na budowie a także do: wykonania zaprawy cementowej przy montażu studni rewizyjnych, płukania sieci oraz wykonania prób ciśnieniowych i prób szczelności. Przewidywana ilość wody wyniesie ok. 500 m³. Paliwa stosowane będą tylko przy transporcie rur, kręgów i pracy sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów i zasyпки. Przewiduje się dowóz piasku na plac budowy do wykonania podsypki pod rurociągi oraz częściowej zasyпки przewodów. Przedsięwzięcie nie wymaga planowania paliw energetycznych na placu budowy.

6. Rozwiązania chroniące środowisko;

Przewidywane przedsięwzięcie będzie miało korzystny wpływ na środowisko poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej na tym terenie. Inwestycja spowoduje zakaz odprowadzania ścieków do zbiorników przydomowych oraz podwyższy standard życia mieszkańców. Rozwiązania chroniące środowisko:

- trasa projektowanych sieci poprowadzona jest wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych. Wszelkie prace ziemne w pobliżu drzew nie mogą prowadzić do uszkodzenia ich systemów korzeniowych, dlatego winny być wykonywane ręcznie, a jeżeli z zastosowaniem sprzętu mechanicznego to wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom i krzewom. W przypadku uszkodzenia systemu korzeniowego, miejsce uszkodzenia będzie pokryte preparatami grzybobójczymi,

- czynnikiem mogącym niekorzystnie wpływać na faunę będzie hałas emitowany do środowiska w trakcie realizacji przedsięwzięcia, którego źródłem są środki transportu oraz praca mechanicznego sprzętu specjalistycznego. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływania planowanej inwestycji na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz wykorzystanie w pełni sprawnych maszyn i urządzeń. Należy dążyć do minimalizowania czasu pracy sprzętu. Niedopuszczalna jest praca jałowa silników maszyn, które nie wykonują pracy. W celu ograniczenia uciążliwości prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godz. 6,00- 22,00.

- oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięć i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Po zakończeniu budowy nie powinny występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi.

- projektowana kanalizacja jest w całości szczelna dzięki wykorzystaniu do jej budowy szczelnych elementów systemowych z tworzyw sztucznych i betonu i odpowiednim połączeniom tych elementów. W fazie eksploatacji czynnikami zmniejszającymi oddziaływanie na środowisko będą: właściwa organizacja robót na czas remontów i napraw, właściwa eksploatacja kolektorów sanitarnych, utrzymywanie w czystości terenu wokół obiektów. W fazie eksploatacji najistotniejsze oddziaływania będą występowały podczas ewentualnych awarii związanych z niedrożnością kanałów. Udrożnienie kanałów będzie się wiązało z czasowym zajęciem pasa drogowego przez wyspecjalizowane służby i z koniecznością przepłukania. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, nie powodujące negatywnych oddziaływań na środowisko.

7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko;

Projektowana inwestycja nie spowoduje odprowadzenia do środowiska szkodliwych substancji, a w trakcie jej eksploatacji nie będzie uwalniała szkodliwych energii. Powstałe podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą sukcesywnie usuwane. Odpadem będzie ziemia z urobku (nr kodu 170504 – gleba i ziemia zawierająca kamienie i inne anizeli wymienione w grupie oznaczonej kodem 170503), która pozostanie niewykorzystana po wykonaniu sieci. Przewidywana ilość ziemi niewykorzystanej – ok. 200 ton. Ziemia ta zostanie wywieziona na składowisko odpadów. Podczas realizacji zadania mogą powstać inne rodzaje odpadów w postaci opakowań po materiałach budowlanych, drewna oraz elementów metalowych (kod 170904). W/w odpady nie są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych. Odpad beзуżyteczny należy wywieźć na składowisko odpadów. Odpady powstałe w czasie budowy powinny być segregowane i odbierane przez specjalistyczne firmy.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko;

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.



WOJT GMINY
mgr Adam Budyta