

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Działając zgodnie z art. 71, 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 84 1 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. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227) a także §3 ust.1 pkt 72a i § 5 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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko* (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U z 2000r nr 98, poz 1071 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.05.2009r Biura Projektów Wodociągów i Kanalizacji „NEUSTEIN” s.c. Krystyna i Andrzej Neustein, 45-417 Opole ul. Pomarańczowa 22 (działającego z upoważnienia Wójta Gminy Popielów) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Kanalizacja sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Popielów – etap III gm. Popielów” na działkach 1054/92, 1258/55, 1263/55, 1262/55, 1261/56, 1255/57, 1253/57, 1252/57, 986/57, 902/57, 694/59, 695/59, 721/60, 720/60, 781/60, 1322/60, 931/60, 717/61, 716/61, 715/61, 714/61, 711/61, 710/61, 567/65, 1060/66, 1067/66, 1070/66, 1071/66, 573/69, 942/72, 1083/72, 958/73, 959/73, 706/74, 708/74, 634/92, 626/104, 699/103, 633/92, 1027/102, 632/92, 1342/101, 820/100, 617/96, 609/93, 829/90, 830/90, 831/90, 832/90, 833/90, 834/90, 835/90, 836/90, 837/90, 838/90, 839/90, 840/90, 841/90, 842/90, 853/90, 854/90, 1338/90, 921/90, 922/90, 1340/90, 915/169, 698/103, 962/102, 1031/101, 821/100, 880/99, 866/105, 800/105, 979/105, 980/105, 1007/106, 1128/106, 512/114, 987/107 km 1 obręb Popielów ;**

ustalam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia oraz stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja zrealizowana będzie na gruntach wsi Popielów. Na terenie tym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Nr XXXI/258/06 Rady Gminy w Popielowie z dnia 03 luty 2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Popielów, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym

Województwa Opolskiego nr 22 z dnia 30 marca 2006r pod poz.749,
i jest zgodna z ustaleniami planu

Zakres rzeczowy projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco :

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE ϕ 63÷90 mm - L = 1827 m
- pompownie przydomowe ścieków prefabrykowane z PE ϕ 800 mmkpl. 55
z zasilaniem energetycznym
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE ϕ 40 ÷50 mm, szt. 55 - L = 1650 m
- przykanaliki grawitacyjne PVC ϕ 160 mm (z posesji do pompowni przydomowej 54 x 7 m)
L = 378 m

Usytuowanie przedsięwzięcia - rurociągi tłoczne ścieków przebiegać będą w pasach istn. dróg i po terenach prywatnych. Przydomowe pompownie ścieków zlokalizowane będą na każdej przewidzianej do podłączenia posesji. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na następujących działkach wsi: Popielów 1054/92, 1258/55, 1263/55, 1262/55, 1261/56, 1255/57, 1253/57, 1252/57, 986/57, 902/57, 694/59, 695/59, 721/60, 720/60, 781/60, 1322/60, 931/60, 717/61, 716/61, 715/61, 714/61, 711/61, 710/61, 567/65, 1060/66, 1067/66, 1070/66, 1071/66, 573/69, 942/72, 1083/72, 958/73, 959/73, 706/74, 708/74, 634/92, 626/104, 699/103, 633/92, 1027/102, 632/92, 1342/101, 820/100, 617/96, 609/93, 829/90, 830/90, 831/90, 832/90, 833/90, 834/90, 835/90, 836/90, 837/90, 838/90, 839/90, 840/90, 841/90, 842/90, 853/90, 854/90, 1338/90, 921/90, 922/90, 1340/90, 915/169, 698/103, 962/102, 1031/101, 821/100, 880/99, 866/105, 800/105, 979/105, 980/105, 1007/106, 512/114, 987/107 km 1.

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1 Lokalizacja inwestycji znajduje się poza oraz bezpośrednim sąsiedztwem obszaru specjalnej ochrony Natura 2000 pod nazwą „Grądy Odrzańskie” oraz „Ujście Nysy i Stobrawy”.

Trasy rurociągów ułożyć w istniejących pasach dróg powiatowych i gminnych, posesjach prywatnych mieszkańców tylko częściowo na obszarach użytków rolnych.

2 W przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych robót ziemnych przedmiotu lub obiektu co do którego istnieje podejrzenie, że jest on zabytkiem archeologicznym, należy wstrzymać prowadzenie robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot lub obiekt, w odpowiedni sposób zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie powiadomić Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3 W przypadku odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt wstrzymać prowadzenie robót i po zabezpieczeniu miejsca znaleziska niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody.

4 Nie składowana terenie budowy odpadów i substancji mogących powodować zanieczyszczenie powierzchni ziemi oraz migrację wraz z wodami opadowymi.

5 Organizacja robót powinna ograniczyć do minimum negatywne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji pod względem emisji do powietrza spalin i hałasu pochodzących z pracy sprzętu ciężkiego.

6 Prace budowlane prowadzić w porze dnia tj. w godzinach od 6.00 rano do 22.00 wieczorem

7 Z uwagi na możliwość uszkodzenia sprzętu technicznego wykorzystywanego do prac budowlanych (wyciek paliwa ze zbiorników itd.) należy systematycznie kontrolować stan urządzeń i pojazdów przy budowie. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia powierzchni ziemi, zanieczyszczony grunt należy oczyścić na miejscu lub przekazać do unieszkodliwienia w specjalistycznych instalacjach.

8 Należy odtworzyć zniszczoną nawierzchnię drogową.

9 Przed przystąpieniem do prac budowlanych, wykonujący je jako posiadacz odpadów winien posiadać wszelkie wymagane prawem pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r *o odpadach* (tekst jednolity z 2007r Dz.U. nr 39, poz 251 ze zmianami).

10 Odpady wytwarzane w trakcie realizacji inwestycji należy gromadzić (magazynować) z zachowaniem ich segregacji, a następnie postępować z nimi zgodnie z zasadami wyżej cytowanej ustawy.

11 o zakończeniu prac budowlanych, teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.

12 Masy ziemne usuwane lub przemieszczane w trakcie realizacji inwestycji zagospodarować w ramach prowadzonego przedsięwzięcia , pod warunkiem dotrzymania standardów jakości gleby i ziemi, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia – *Prawo ochrony środowiska*.

13 Roboty budowlane z zastosowaniem sprzętu i maszyn roboczych prowadzić z należytą starannością, nie dopuszczając do zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych oraz podziemnych przez niekontrolowane wycieki produktów ropopochodnych (paliwa, oleje).

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1 Przewidzieć sposób zagospodarowania odpadów powstających podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniając w pierwszej kolejności ich odzysk.

2 Studzienki i przewody kanalizacji zaprojektować w technologii uniemożliwiającej eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wody gruntowej do kanalizacji (materiał trwały, nieulegający rozkładowi pod działaniem czynników środowiska np. gazów, wód agresywnych i innych) z właściwym dla danej technologii sposobem łączenia przewodów i kształtek dającym gwarancję trwałości tych połączeń.

3 Przewody kanalizacji grawitacyjnej zaprojektować z rur o gładkich ścianach, z odpowiednimi spadkami, co zapobiegnie odkładaniu się osadów, a w dalszej konsekwencji tworzeniu zatorów i zagniwaniu ścieków w kanałach.

4 Określić warunki i sposób zagospodarowania mas ziemnych, usuwanych albo przemieszczanych podczas prowadzonych prac ziemnych w związku z realizacją inwestycji, niepowodujące przekroczeń wymaganych standardów jakości gleby i ziemi, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia – *Prawo ochrony środowiska*

5 Przewidzieć i zabezpieczyć miejsca bezpiecznego gromadzenia, magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w trakcie realizacji inwestycji oraz mas ziemnych przewidzianych do zagospodarowania.

6 W projekcie budowlanym przewidzieć sposób i warunki postępowania z wytworzonymi odpadami, w tym z masami ziemnymi.

6 Na przejścia projektowaną kanalizacją sanitarną pod śródlądowymi wodami powierzchniowymi uzyskać pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z ustawą – *Prawo wodne*.

Inwestor zobowiązany jest do przestrzegania przepisów z zakresu ochrony środowiska.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VI. Przedsięwzięcie wymaga wykonania analizy porealizacyjnej:

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia..

VII. Decyzję należy realizować zgodnie z obowiązującymi normami projektowymi warunkującymi parametry realizacji inwestycji, biorąc pod uwagę możliwości techniczne i obowiązujące przepisy.

VIII. Charakterystyka całego przedsięwzięcia oraz karta informacyjna stanowią załącznik do niniejszej decyzji.

uzasadnienie

Biuro Projektów Wodociągów i Kanalizacji „NEUSTEIN” s.c. Krystyna i Andrzej Neustein, 45-417 Opole ul. Pomarańczowa 22, działające z upoważnienia Wójta Gminy Popielów, wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Kanalizacja sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Popielów – etap III gm. Popielów” na działkach 1054/92, 1258/55, 1263/55, 1262/55, 1261/56, 1255/57, 1253/57, 1252/57, 986/57, 902/57, 694/59, 695/59, 721/60, 720/60, 781/60, 1322/60, 931/60, 717/61, 716/61, 715/61, 714/61, 711/61, 710/61, 567/65, 1060/66, 1067/66, 1070/66, 1071/66, 573/69, 942/72, 1083/72, 958/73, 959/73, 706/74, 708/74, 634/92, 626/104, 699/103, 633/92, 1027/102, 632/92, 1342/101, 820/100, 617/96, 609/93, 829/90, 830/90, 831/90, 832/90, 833/90, 834/90, 835/90, 836/90, 837/90, 838/90, 839/90, 840/90, 841/90, 842/90, 853/90, 854/90, 1338/90, 921/90, 922/90, 1340/90, 915/169, 698/103, 962/102, 1031/101, 821/100, 880/99, 866/105, 800/105, 979/105, 980/105, 1007/106, 1128/106, 512/114, 987/107 km 1 obręb Popielów.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej oraz przedmiotowych uzgodnień wynika, że: przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Popielów – etap III (ul. Piastowska, ul. Sienkiewicza), gm. Popielów.

Przedmiotowa inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z w/w miejscowości do istn. gminnej oczyszczalni w Starych Siołkowicach.

Zakres rzeczowy projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco :

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE ϕ 63÷ 90 mm L = 1827 m
- pompownie przydomowe ścieków prefabrykowane z PE ϕ 800 mm kpl. 55
z zasilaniem energetycznym
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE ϕ 40 ÷50 mm, szt. 55 L = 1650 m
- przykanaliki grawitacyjne PVC ϕ 160 mm (z posesji do pompowni przydomowej 54 x 7 m) L = 378 m

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Rurociągi tłoczne ścieków przebiegać będą w pasach istn. dróg i po terenach prywatnych. Przydomowe pompownie ścieków zlokalizowane będą na każdej przewidzianej do podłączenia posesji.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na następujących działkach wsi: Popielów 1054/92, 1258/55, 1263/55, 1262/55, 1261/56, 1255/57, 1253/57, 1252/57, 986/57, 902/57, 694/59, 695/59, 721/60, 720/60, 781/60, 1322/60, 931/60, 717/61, 716/61, 715/61, 714/61, 711/61, 710/61, 567/65, 1060/66, 1067/66, 1070/66, 1071/66, 573/69, 942/72, 1083/72, 958/73, 959/73, 706/74, 708/74, 634/92, 626/104, 699/103, 633/92, 1027/102, 632/92, 1342/101, 820/100, 617/96, 609/93, 829/90, 830/90, 831/90, 832/90, 833/90, 834/90, 835/90, 836/90, 837/90, 838/90, 839/90, 840/90, 841/90, 842/90, 853/90, 854/90, 1338/90, 921/90, 922/90, 1340/90, 915/169, 698/103, 962/102, 1031/101, 821/100, 880/99, 866/105, 800/105, 979/105, 980/105, 1007/106, 512/114, 987/107 km 1.

Z uwagi na fakt, że liczba stron jest większa niż 20, korzystając z art. 46a ust 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* (tekst jedn. z 2008r Dz. U. nr 25, poz.150) Wójt Gminy Popielów zwrócił się do Sołtysa wsi Popielów (teren przez który inwestycja będzie przebiegała), o zawiadomienie stron poprzez obwieszczenie o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających.

Obwieszczenia zostały wywieszane w sołectwie na tablicach ogłoszeń w dniach; od dnia 28.05.2009r do dnia 26.05.2009r Obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy w Popielowie.

Zamierzone przedsięwzięcie zgodnie z §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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) zaliczane jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W związku ze złożonym wnioskiem z dnia 19.05.2009 Wójt Gminy Popielów wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu oraz do Starosty Opolskiego – Wydział Ochrony Środowiska – Pimami nr ITR.MM-7624/04/09 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania Starosta Opolski Postanowieniem nr OŚ.KAH.7633-45/09 z dnia 16.06.2009r (wpłynęło do Urzędu Gminy w Popielowie w dniu 18.06.2009r) oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu pismem nr NZ/AL – 4325-2-52/09 z dnia 10.06.2009r (wpłynęło do Urzędu Gminy w Popielowie w dniu 16.06.2009r) wyrazili opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na tym etapie postępowania nie wpłynął do Urzędu Gminy w Popielowie żaden wniosek bądź uwaga, co do treści wniosku i zakresu projektu oraz przyjętych rozwiązań lokalizacyjno – technicznych. Ponadto przedmiotowe zadanie było szczegółowo omawiane przez projektanta zadania w trakcie spotkania z mieszkańcami oraz indywidualnie z mieszkańcami ,podczas prac przygotowawczych i projektowych. Przebieg sieci kanalizacyjnej został przez mieszkańców miejscowości, jak również przez właścicieli nieruchomości po której sieć przebiega przyjęty bez uwag.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację, opinię organów opiniujących tj.: Starosta Opolski – Wydział Ochrony Środowiska oraz Powiatowy Inspektor Sanitarny, brak sprzeciwu społeczeństwa na przyjęte rozwiązania, a także nadrzędność celu, jakim jest realizacja zadania związanego z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Popielów , Wójt Gminy Popielów Postanowieniem nr ITR.MM-7624/03/09 z dnia 01.07.2009 r . nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

O wydanym Postanowieniu poinformowane zostało społeczeństwo – poprzez rozmieszczenie obwieszceń na tablicach w sołectwie Popielów, jak również poprzez informację na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy w Popielowie oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Popielowie.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza. Jedyne w trakcie budowy kanalizacji w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi krótkotrwała emisja spalin do środowiska – organizacja robót powinna do minimum ograniczyć negatywne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji pod względem emisji spalin i hałasu pochodzących z pracy sprzętu ciężkiego.

Projektowana sieć ma charakter liniowy, nie jest wymagane dla niej dokonanie wydzielenia terenu. Jedynie na czas wykonawstwa sieci kanalizacji sanitarnej teren zostanie zajęty czasowo – jako konieczny pas dla prowadzenia robót.

W rejonie inwestycji nie występują formy ochrony przyrody objęte ochroną prawną. W wyniku prowadzonych robót nie zostanie naruszony istniejący drzewostan.

Zamierzone przedsięwzięcie zgodnie z §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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) - sieci kanalizacyjne, którymi odprowadzane są ścieki, z wyłączeniem przyłączy odprowadzających ścieki z budynków, są zaliczane do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane (załącznik II Dyrektywy Rady z dnia 27 czerwca 1985 r w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko nr 85/337/EWG oraz Dyrektywa 2003/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003r przewidująca udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniająca w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniająca w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywy Rady 85/337/EWG i 96/61/WE.

Analizując zapisy §5 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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) w odniesieniu do planowanej inwestycji stwierdza się, że nie będzie ona powiązana z innymi przedsięwzięciami jak również nie będzie występowało kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenie nieruchomości sąsiednich. Wielkość terenu przewidzianego do zajęcia zamyka się w obszarze wykonywania robót budowlano-montażowych, i jedynie w tych miejscach mogą występować uciążliwości wynikające z pracy sprzętu budowlanego. Uciążliwości te jednak zamkną się poniżej wartości dopuszczalnych. W celu wyeliminowania jakichkolwiek awarii prowadzony będzie na bieżąco monitoring sprzętu. Przedsięwzięcie jest ponadto usytuowane poza obszarami chronionymi, a uwarunkowania wynikające z zapisów planu miejscowego dla wsi Karłowice dopuszczają lokalizację planowanej infrastruktury technicznej. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia zamyka się do obszaru terenu, w jakim będzie ono występowało – dotyczy to zarówno emisji hałasu, (sprzęt budowlany) jak również „ingerencji” w teren – techniczne wykonanie sieci i przyłączy. Biorąc zatem pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,

b) brakiem występowania powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności braku nakładania się oddziaływań,

c) braku wykorzystywania zasobów naturalnych,

d) nie występowaniu emisji i innych uciążliwości,

e) braku ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii;

oraz usytuowanie przedsięwzięcia - brak zagrożenia dla środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych - nie występują,

b) obszary wybrzeży - nie występują,

c) obszary górskie lub leśne - nie występują,

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie występują,

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) - nie występują,

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone - nie występują,

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - nie występują ,

h) gęstość zaludnienia - bardzo mała,

i) obszary przylegające do jezior - nie występuje,

j) obszary ochrony uzdrowiskowej - nie występuje;

i rodzaj i skalę 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 - nie występuje,

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - nie występuje,

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

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko

Podczas realizacji inwestycji inwestor powinien przewidzieć sposób zagospodarowania odpadów , zapewnić kontrolę nad wbudowywanymi urządzeniami i materiałami , zastosować wszystkie rozwiązania techniczne gwarantujące szczelność sieci oraz studni. Ponadto zobowiązuje się inwestora do bezwzględnego przestrzegania ochrony środowiska a w szczególności ochrony gleb, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu oraz warunków gruntowych.

Przedmiotowa inwestycja zrealizowana będzie na gruntach wsi Popielów. Na terenie tym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Nr XXXI/258/06 Rady Gminy w Popielowie z dnia 03 luty 2006 r w *sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Popielów*, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego nr 22 z dnia 30 marca 2006r pod poz.749, a przedmiotowa inwestycja jest zgodna w całości z ustaleniami planu

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenia występowania poważnych awarii i nie wymagało przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Szczegółowa charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Karta informacyjna przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem Wójta Gminy w Popielowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art.46 ust 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę i stanowi załącznik do wniosku o wydanie tej decyzji. Zgodnie z zapisami art. 46 ust.4b i 4c ustawy Prawo ochrony środowiska, wniosek ten powinien zostać złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna.

Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiegać będzie etapowo oraz nie zmieniają się warunki określone w niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Zgodnie z art. 7 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (D. U. Nr. 225, poz. 1635, z późn. zm.) jednostki budżetowe zwalnia się od opłaty skarbowej.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1 Gmina Popielów, 46-090 Popielów ul. Opolska 13,
- 2 Biura Projektów Wodociągów i Kanalizacji „NEUSTEIN” s.c. Krystyna i Andrzej Neustein, 45-417 Opole ul. Pomarańczowa 22
- 3 Starosta Opolski – Wydział Ochrony Środowiska, 45-082 Opole, ul. Piastowska 14
- 4 PPIS w Opolu, ul. Krakowska 51, 45-018 Opole,
- 5 Strony postępowania – obwieszczenie
- 6 BIP Urzędu Gminy w Popielowie

Charakterystyka przedsięwzięcia
--

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Popielów – etap III (ul. Piastowska, ul. Sienkiewicza) , gm. Popielów

Przedmiotowa inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z w/w miejscowości do istn. gminnej oczyszczalni w Starych Siołkowicach.

Rozmiar przedsięwzięcia:

Zakres rzeczowy projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco :

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE ϕ 63÷ 90 mm L = 1827 m
- pompownie przydomowe ścieków prefabrykowane z PE ϕ 800 mm kpl. 55
z zasilaniem energetycznym
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE ϕ 40 ÷50 mm, szt. 55 L = 1650 m
- przykanaliki grawitacyjne PVC ϕ 160 mm (z posesji do pompowni przydomowej 54 x 7 m) L = 378 m

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Rurociągi tłoczne ścieków przebiegać będą w pasach istn. dróg i po terenach prywatnych. Przydomowe pompownie ścieków zlokalizowane będą na każdej przewidzianej do podłączenia posesji.

Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych ścieków wynosić będzie 1,5 ÷ 1,8 m p.p.t.

Z przeprowadzonych badań technicznych podłoża gruntowego wynika, że pod warstwą gleby lub nasypu zalegają piaski różnoziarniste. Wodę gruntową nawiercono na głęb. 1,7 ÷ 4,0 m p.p.t.

Odwodnienie wykopów przewiduje się dla odcinków wykopów gdzie pojawi się woda gruntowa lub w przypadku gromadzenia się wody opadowej w wykopach.

Projektuje się wgłębne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów o rozstawie igieł średnio co 1,0÷1,5 m. Średnica igłofiltrów 50 mm. Pompowanie wody za pomocą pomp z przystawką samozasysającą z napędem spalinowym lub elektrycznym.

Wszystkie rurociągi tłoczne ścieków przewiduje się układać bezwykopowo metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego. Długość układanych odcinków wynosić będzie od 20 m do 200 m. Połączenia poszczególnych odcinków rurociągów ułożonych metodą przewiertu sterowanego wykonywane będą w punktowych wykopach pionowych umocnionych obudowami stalowymi

prefabrykowanymi (klinksy). Dla rur PE w zakresie średnic ϕ 40 ÷ 90 mm koszt układania tą metodą jest tańszy w stosunku do układania w wykopach pionowych umocnionych i z odtwarzaniem nawierzchni drogowej.

Po ułożeniu odcinka rurociągu metodą przewiertu sterowanego, wykonywane będą odkrywki w miejscach planowanego montażu kształtek (odgałęzień siodłowych dla przyłączy, zasuw itp.).

Na terenach użytków rolnych przed głębieniem wykopu należy z pasa robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humus) a po wykonaniu zasypki rozścielić z powrotem.

W głównych węzle przewidziano zamontować studzienkę rewizyjną z zasuwami odcinającymi

Karta informacyjna przedsięwzięcia

Zgodnie z 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

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia:

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Popielów – etap III (ul. Piastowska, ul. Sienkiewicza) , gm. Popielów
Przedmiotowa inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z w/w miejscowości do istn. gminnej oczyszczalni w Starych Siołkowicach.

Rozmiar przedsięwzięcia:

Zakres rzeczowy projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco :

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE ϕ 63÷ 90 mm L = 1827 m
- pompownie przydomowe ścieków prefabrykowane z PE ϕ 800 mm kpl. 55
z zasilaniem energetycznym
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE ϕ 40 ÷50 mm, szt. 55 L = 1650 m
- przykanaliki grawitacyjne PVC ϕ 160 mm (z posesji do pompowni przydomowej 54 x 7 m) L = 378 m

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Rurociągi tłoczne ścieków przebiegać będą w pasach istn. dróg i po terenach prywatnych. Przydomowe pompownie ścieków zlokalizowane będą na każdej przewidzianej do podłączenia posesji.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na następujących działkach wsi:

- Popielów (obręb 0107): ARKUSZ 1:
1054/92, 1258/55, 1263/55, 1262/55, 1261/56, 1255/57, 1253/57, 1252/57, 986/57, 902/57,
694/59, 695/59, 721/60, 720/60, 781/60, 1322/60, 931/60, 717/61, 716/61, 715/61, 714/61,
711/61, 710/61, 567/65, 1060/66, 1067/66, 1070/66, 1071/66, 573/69, 942/72, 1083/72,
958/73, 959/73, 706/74, 708/74, 634/92, 626/104, 699/103, 633/92, 1027/102, 632/92,

1342/101, 820/100, 617/96, 609/93, 829/90, 830/90, 831/90, 832/90, 833/90, 834/90, 835/90, 836/90, 837/90, 838/90, 839/90, 840/90, 841/90, 842/90, 853/90, 854/90, 1338/90, 921/90, 922/90, 1340/90, 915/169, 698/103, 962/102, 1031/101, 821/100, 880/99, 866/105, 800/105, 979/105, 980/105, 1007/106, 512/114, 987/107,

W załączeniu mapy ewidencyjne z zaznaczonym przebiegiem granic terenu którego dotyczy wniosek.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich użytkowania i pokrycie szatą roślinną

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób ich użytkowania:

Projektowane rurociągi kanalizacyjne jako obiekty liniowe nie wymagają wydzielenia terenu. Jedynie na czas wykonawstwa zajęty będzie czasowo pas terenu dla prowadzenia robot.

Zajęta powierzchnia (w rzucie) przez rurociągi wynosi ok. 0,03 ha. Drogi w pasie, których zaprojektowano sieci posiadają nawierzchnie asfaltowe lub gruntowo-żwirowe.

Pokrycie szatą roślinną:

Projektowane rurociągi tłoczne ścieków przebiegać będą przez tereny zabudowane, tereny uprawiane rolniczo oraz nieużytki. W rejonie inwestycji nie występują obiekty będące zabytkami przyrody ani też chronionymi prawem tereny siedlisk flory i fauny.

W wyniku prowadzonych robót nie zostanie naruszony istniejący drzewostan.

3. Rodzaj technologii

Technologia wykonawstwa:

Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych ścieków wynosić będzie 1,5 ÷ 1,8 m p.p.t.

Z przeprowadzonych badań technicznych podłoża gruntowego wynika, że pod warstwą gleby lub nasypu zalegają piaski różnoziarniste. Wodę gruntową nawiercono na głęb. 1,7 ÷ 4,0 m p.p.t.

Odwodnienie wykopów przewiduje się dla odcinków wykopów gdzie pojawi się woda gruntowa lub w przypadku gromadzenia się wody opadowej w wykopach.

Projektuje się wglębne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów o rozstawie igieł średnio co 1,0÷1,5 m. Średnica igłofiltrów 50 mm. Pompowanie wody za pomocą pomp z przystawką samozasysającą z napędem spalinowym lub elektrycznym.

Wszystkie rurociągi tłoczne ścieków przewiduje się układać bezwykopowo metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego. Długość układanych odcinków wynosić będzie od 20 m do 200 m. Połączenia poszczególnych odcinków rurociągów ułożonych metodą przewiertu sterowanego wykonywane będą w punktowych wykopach pionowych umocnionych obudowami stalowymi prefabrykowanymi (klinksy). Dla rur PE w zakresie średnic ϕ 40 ÷ 90 mm koszt układania tą metodą jest tańszy w stosunku do układania w wykopach pionowych umocnionych i z odtwarzaniem nawierzchni drogowej.

Po ułożeniu odcinka rurociągu metodą przewiertu sterowanego, wykonywane będą odkrywki w miejscach planowanego montażu kształtek (odgałęzień siodłowych dla przyłączy, zasuw itp.).

Na terenach użytków rolnych przed głębieniem wykopu należy z pasa robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humus) a po wykonaniu zasypki rozścielić z powrotem.

W głównych węzle przewidziano zamontować studzienkę rewizyjną z zasuwami odcinającymi.

Technologia eksploatacji:

Komory pompowni przydomowych wykonane będą z prefabrykowanych gotowych studzienek wykonanych z tworzywa sztucznego (PE) o średnicy ϕ 800 mm. W komorze pompowni o głęb. 2,5 m zamontowana będzie pompa wyporowa z rozdrabniarką o wydajności $Q = 0,7$ l/s i mocy 1,1 kW.

Rurociągi tłoczne ścieków wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy i kształtki lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Po zmontowaniu poszczególnych odcinków rurociągów przeprowadzona będzie próba szczelności na ciśnienie min. 1,0 Mpa. Ciśnienie robocze w trakcie eksploatacji wynosić będzie $0,30 \div 0,40$ Mpa, a więc znacznie niższe od ciśnienia próbnego, co zagwarantuje w eksploatacji pełną szczelność rurociągów.

4. Warianty przedsięwzięcia

W 1999 r. opracowana została „Koncepcją programowa kanalizacji sanitarnej dla gminy Popielów”. W Koncepcji tej zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami Gminy, dla przewidzianych do skanalizowania miejscowości przyjęto budowę układu kanalizacji ciśnieniowej i wysokociśnieniowej

W związku z powyższym skanalizowanie wsi Popielów rozpatrywano w jednym wariantcie jako budowę kanalizacji ciśnieniowej.

Przyjęcie takiego wariantu podyktowane zostało:

- ukształtowaniem terenu - płaski z niewielkimi spadkami,
- rozległą liniową zabudową,
- niższymi kosztami inwestycji,
- brakiem możliwości występowania wód przypadkowych i infiltracyjnych,
- możliwością lokalizowania sieci w poboczach dróg bez konieczności naruszania nawierzchni jezdni - przewiertu horyzontalne.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, energii

Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę i inne surowce. Przydomowe pompownie tłoczące ścieki z poszczególnych gospodarstw zużywać będą energię elektryczną.

W każdej pompowni przydomowej zasilanej z instalacji wewnętrznej budynku zamontowana będzie pompa o mocy 1,1 kW. Roczne docelowe zapotrzebowanie energii elektrycznej dla wszystkich pompowni przydomowych (ok. 55 szt.) wyniesie ok. 2 970 kWh/rok.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Projektowane urządzenia kanalizacji generalnie służą ochronie środowiska. Skanalizowanie miejscowości Popielów pozwoli na likwidację szamb i ujemnych stron ich eksploatacji (infiltracja ścieków do gruntu, wydzielanie się zapachów itp.).

Zagrożenia dla środowiska mogą powstać w czasie realizacji inwestycji.

Etap realizacji robót

Układanie rurociągów kanalizacyjnych ciśnieniowych prawie w całości przewidziano układać bezwykopowo metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego. Wykonywane będą tylko punktowe wykopy przy połączeniach ułożonych odcinków rur , połączeniach przyłączy z głównymi rurociągami zbiorczymi oraz przy montażu pompowni przydomowych.

W czasie prowadzenia robót ziemnych mogłaby ulec zniszczeniu gleba. Dla uniknięcia tego przewidziano zdjęcie humusu przed głębieniem wykopów i zgromadzenie go na hałdach. Po wykonaniu zasypki wykopów humus zostanie rozplantowany. Na odcinkach gdzie w wykopie gromadzić będzie się woda opadowa przewiduje się odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów o rozstawie igieł średnio co 1,5 m. Średnica igłofiltrów 50 mm. Pompowanie wody za pomocą pomp z przystawką samozasysającą z napędem spalinowym lub elektrycznym.

Etap eksploatacji

Rurociągi kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonane będą z rur PE , łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy i kształtki lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów.

Pompownie przydomowe dla pojedynczych gospodarstw wykonane będą z prefabrykowanych gotowych studzienek wykonanych z tworzywa sztucznego (PE).

Technologia wykonania studzienek pompowych zapewnia ich całkowitą szczelność. Pojemność retencyjna studzienek pompowych wynosi ok. 300 ÷ 400 l , co zapewnia odbiór ścieków w przypadku wyłączenia prądu przez min. 1 dobę. Awaria pompy sygnalizowana jest świetlnie i dźwiękowo.

W każdej pompowni przydomowej zainstalowana będzie na głęb. 2,5 m. 1 pompa o mocy 1,1 kW.

Poziom słyszalnego hałasu przy pompowni przydomowej nie przekroczy 10 dB.

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

Z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych dla miejscowości Popielów – etap III do środowiska odprowadzane będą ścieki sanitarne w ilości :

$$Q_{d\acute{s}r.} = 25,9 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{dmax.} = 36,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

Ścieki z miejscowości Popielów – etap III odprowadzane będą do istn. oczyszczalni gminnej w Starych Siołkowicach i zostały ujęte w bilansie tej oczyszczalni.

8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie występuje. (przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granic państwa).

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

W bezpośrednim otoczeniu inwestycji nie występują obiekty będące zabytkami przyrody. Przewidywane do realizacji przedsięwzięcie związane z budową kanalizacji sanitarnej na terenie wsi Popielów realizowane będzie w obszarze zabudowy tej miejscowości, a więc nie będzie miało negatywnego wpływu na siedliska dzikiej fauny i flory.

Projektowane rurociągi układane będą w istn. pasach dróg powiatowych i gminnych oraz częściowo na obszarze użytków rolnych, a więc na terenach nie posiadających szczególnych walorów przyrodniczych.

Budowa kanalizacji sanitarnej na tych terenach zapobiegnie przedostawaniu się zanieczyszczeń komunalnych do gleby a więc nie będzie negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne.

Oczekiwanym efektem ekologicznym realizacji projektu jest ochrona zlewni rzek Stobrawa i Odra.

10. Wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę :

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,
- b) brakiem występowania powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności braku nakładania się oddziaływań,
- c) braku wykorzystywania zasobów naturalnych,
- d) nie występowaniu emisji i innych uciążliwości,
- e) braku ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii;

2) usytuowanie przedsięwzięcia - brakiem zagrożenia dla środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się

zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych - nie występują,
- b) obszary wybrzeży - nie występują,
- c) obszary górskie lub leśne - w pobliżu występuje Stobrawski Park Krajobrazowy
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie występują,
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) - nie występują,
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone - nie występują,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - nie występują ,
- h) gęstość zaludnienia - bardzo mała,
- i) obszary przylegające do jezior - nie występuje,
- j) obszary ochrony uzdrowiskowej - nie występuje;

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 - nie występuje,
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - nie występuje,
- c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej ,
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na poprawę środowiska.