Starcza, dnia 05.07.2010r.

**WNIOSEK**

**o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia realizowanego przez Gminę Starcza**

zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

**,,Budowa sieci wodociągowej na osiedlu w miejscowości Łysiec’’**

W załączeniu:

1. Informacje dotyczące planowanego przedsięwzięcia sporządzone 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)
2. Mapa sytuacyjna

Karta informacyjna

wg art. 3 ust. 1 pkt. 5 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227)

Nazwa przedsięwzięcia: **,,Budowa sieci wodociągowej na osiedlu w miejscowości Łysiec’’**

Inwestor: Gmina Starcza, ul. Gminna 4, 42-261 Starcza

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Sporządzona z godnie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późniejszymi zmianami).

1. **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowana inwestycja pn. ,,Budowa sieci wodociągowej na osiedlu w miejscowości Łysiec’’ polega na ułożeniu rur wodociągowych w ul. Osiedlowa, ul. Kwiatowa, ul. Jesionowa, ul. Nowa w miejscowości Łysiec. Sieć wodociągowa będzie uzbrojona w hydranty ppoż. nadziemne w ilości 7 sztuk.

Odcinki nowo powstałych wodociągów będą zasilane z istniejącego wodociągu w ul. Jesionowej.

Zakres budowy:

- sieć wodociągowa wykonana z rur PE Ø 125/11,4, długość - 806 m,

- sieć wodociągowa wykonana z rur Ø 40/11,4, długość - 22 m,

- sieć wodociągowa wykonana z rur Ø 50/11,4, długość - 50 m,

- sieć wodociągowa wykonana z rur PE 110/11, 4, długość – 104m,

 - hydranty nadziemne ppoż. Ø 80 – 7 sztuk

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

Inwestycja o charakterze liniowym stanowi uzbrojenie podziemne dla zaopatrzenia w wodę gospodarstwa domowe istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej w ul. Osiedlowej, ul. Kwiatowej, ul. Jesionowej, ul. Nowej w miejscowości Łysiec.

Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych wodociągu. Dostęp do hydrantów ppoż. nadziemnych będzie bezpośrednio z w/w ulic.

Zakres inwestycji będzie obejmował działki o numerach ewidencyjnych:

- 326/1, 326/10, 326/17, 324/7, 323/8, 321/11 (k.m. 4, obręb Łysiec)

Dotychczasowy sposób ich wykorzystania:

Teren objęty inwestycją stanowi przede wszystkim grunty budowlane (działki budowlane). W sąsiedztwie przedmiotowego terenu znajdują się grunty rolne (pola, łąki i nieużytki). Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

Pokrycie szatą roślinną:

Na trasie planowanej inwestycji występują grunty budowlane z wydzielonymi ciągami komunikacyjnymi (drogi utwardzone np. żużlem itp.). Przebieg planowanego uzbrojenia w terenie zlokalizowany jest w trasie istniejących ciągów komunikacyjnych. Nie przewiduje się wycinki drzew na trasie planowanego uzbrojenia. Na trasie planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani żadna inna roślinność chroniona prawem.

1. **Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)**

Obecnie mieszkańcy ul. Osiedlowej, ul. Kwiatowej, ul. Jesionowej, ul. Nowej w miejscowości Łysiec korzystają z własnych ujęć wody. Stan sanitarny ujmowanej wody wykorzystywanej do celów bytowych jest niezbadany, tak więc mając na uwadze liczbę mieszkańców i problemy w zaopatrzeniu w wodę podjęto zamiar wybudowania sieci wodociągowej.

Technologia i rozwiązania przyjęte dla zamierzenia inwestycyjnego:

- rurociągi z rur tworzywowych PE, łączonych przez zgrzewanie,

- armatura o korpusach żeliwnych, staliwnych zabezpieczonych antykorozyjnie.

Przebieg projektowanej sieci wodociągowej podyktowany jest warunkami ukształtowania terenu, istniejącą i planowaną zabudową oraz istniejącym i planowanym uzbrojeniem terenu.

**4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie jest rozwiązaniem dwuwymiarowym- wariant realizacji i zaniechania.

Wariant realizacji umożliwia optymalne rozwiązanie gospodarki wodnej w tym rejonie gminy, umożliwi rozwój lokalny, podniesie standard życia mieszkańców.

Wariant zaniechania spowoduje znaczną degradację środowiska, brak możliwości rozwoju lokalnego, niski standard sanitarny mieszkańców.

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

Planowane przedsięwzięcie charakteryzuje się następującymi wskaźnikami zużycia surowców, materiałów paliw oraz energii:

Etap realizacji:

- planowane zużycie wody - brak potrzeb

- planowane zużycie energii elektrycznej – zasilanie w energię elektryczną w razie konieczności z agregatów spalinowych prądotwórczych.

Planowane zużycie paliw i materiałów pędnych – dla wydajności koparki ok. 2,5 mb/h wykopu średnie zużycie oleju napędowego dla całości zadania wyniesie ok. 35 000 dm3.

**6. Rozwiązania chroniące środowisko**

Przyjęte rozwiązania technologiczne pozwolą na skuteczną ochronę środowiska. W budowie wodociągu zastosowano rury tworzywowe PE (polipropylen) łączone na zgrzew. Rozwiązanie to umożliwi zachowanie szczelności układu, długotrwałą eksploatację, bardzo wysoką wytrzymałość i całkowitą odporność na czynniki zewnętrzne.

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe, itp.). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót. Tym samym następuje rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy pod wodociąg spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty metalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy), a następnie przekazywane odbiorcy odpadów.

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

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

W wyniku realizacji inwestycji nie przewiduje się zmian ilości ścieków socjalno – bytowych, które obecnie są odprowadzane do gminnej kanalizacji

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

Ze względu na charakter przedsięwzięcia – ścieki technologiczne nie będą wytwarzane.

c) ilość i rodzaj emitowanych pyłów i gazów – nie dotyczy

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Odpady komunalne gromadzone będą w szczelnie zamkniętych pojemnikach opróżnionych przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia.

e) ilość i rodzaj zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

W wyniku inwestycji nie planuje się zainstalowania maszyn i urządzeń.

**8. Możliwość transgenicznego oddziaływania na środowisko**:

Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego niewielką skalę, zasięg oddziaływania planowanego zamierzenia ograniczy się do terenu jego realizacji i ewentualnie – działek bezpośrednio przylegających. Zatem nie istnieje ryzyko transgenicznego oddziaływania na środowisko.

**9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia:**

Planowany obszar inwestycji leży poza obszarami chronionymi.