

Informacja o planowanym przedsięwzięciu

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2008r., Nr 25, poz. 150 z późn.zm..)

1. Nazwa zadania

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami we wsi Dzielnej oraz sieci tranzytowej Dzielna – Glinica.

2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej oraz tranzytu o długości 16.465 m w tym budowa przewodu wodociągowego tranzytowego Ø 225/8,6 mm L = 4084 m z miejscowości Dzielna – do miejscowości Glinica.

Zakres rzeczowy inwestycji jest następujący:

- sieć wodociągowa - Ø 225/8,6 mm PCV L = 11.496 m,
- sieć wodociągowa - Ø 110/4,2 mm PCV L = 4.969 m,
- przyłącza - Ø 40/3,7 mm PE 80 SDR 11 - 1.555,50 m
- przyłącza - Ø 50/4,6 mm PE 80 SDR 11 - 772,50 m
- przyłącza - Ø 63/5,8 mm PE 80 SDR 11 - 79,00 m

Woda będzie pobierana do zaopatrzenia mieszkańców z ujęcia wody Przywary.

Wydajność ujęcia wody Q śred.(m³/d) – 800 m³/d.

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

Sieć wodociągowa i przyłącza są obiektami liniowymi całkowicie podziemnymi.

Obiekty liniowe na terenie wsi Dzielna oraz tranzyt do Glinicy, zlokalizowane są na terenach na którym występują zarówno drogi gminne nieutwardzone, grunty rolne jak i tereny nieruchomości.

Nie przewiduje się wystąpienia obszaru oddziaływania wyznaczonego w otoczeniu obiektów (terenu placu budowy) na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

4. Rodzaj technologii

Sieć wodociągowa wykonana z rur do przesyłania wody z PCV do łączenia na kielichy i uszczelkę gumową, roboty ziemne wykonywane będą mechanicznie metoda przewiertu i koparkami, wykop wąskoprzestrzenny, szalunki z pali szalunkowych i szalunków skrzyniowych, odkład urobku obok wykopu. Na sieci montowane będą zasuwy i hydranty podziemne. Budowa wodociągu wpłynie korzystnie na środowisko. Do budowy zastosowane zostaną szczelne systemy rur i uzbrojenia.

5. Ewentualny wariant przedsięwzięcia

I. Wariant przebiegu trasy:

Wariant 1 – wodociąg wykonać w drodze gminnej, która zarazem jest groblą czołową stawu,

Wariant 2 – wodociąg przeniesiono na tereny sąsiadujące z drogą gminną.

Wybrano wariant nr 2 z uwagi na zagrożenie, który jest realizowany.

II. Wariant technologiczny:

Wariant 1 – wodociąg zostanie wykonany z rur PE łączonych przez zgrzewanie.

Wariant 2 – wodociąg zostanie wykonany z rur PCV kielichowych i łączonych na uszczelkę gumową.

Wybrano wariant nr 2 z uwagi na koszty.

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

W czasie budowy wodociągu stosowany będzie sprzęt budowlany i transportowy wykorzystujący paliwo płynne (oleje napędowe, benzynę) w ilości 25 litrów/d.

Ilość rur wodociagowych przewidzianych do ułożenia jest następująca:

- sieć wodociągowa - Ø 225/8,6 mm PCV L = 11.496 m,
- sieć wodociągowa - Ø 110/4,2 mm PCV L = 4.969 m,
- przyłącza - Ø 40/3,7 mm PE 80 SDR 11 – 1.555,50 m
- przyłącza - Ø 50/4,6 mm PE 80 SDR 11 - 772,50 m
- przyłącza - Ø 63/5,8 mm PE 80 SDR 11 - 79,00 m

Eksploatacja obiektów liniowych nie wymaga wykorzystania materiałów, surowców i paliw.

W sytuacji awaryjnej zaistnieć może konieczność krótkotrwałego użycia sprzętu do usunięcia awarii (koparki, agregatu prądotwórczego) wykorzystującego paliwo płynne (oleje napędowe).

7. Rozwiązania chroniące środowisko.

- W czasie budowy stosuje się nowoczesne materiały, umożliwiające szybki montaż, co ograniczy czas trwania budowy i zużycia paliw.
- Dokładne wykonywanie połączeń w celu wyeliminowania wycieku wody.
- Zagospodarowanie odpadów – kawałków rur zgodnie z ustawą o odpadach.
- Zасыpywanie wykopu gruntem rodzimym z ręcznym rozplanowaniem nadwyżki ziemi.
- Wyeliminowanie indywidualnych ujęć wody – studni.

Wykonanie wodociągu zmniejszy negatywny wpływ wsi na środowisko, ponieważ zapobiegnie użytkowaniu i budowie przez poszczególnych właścicieli posesji – studni.

8. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Inwestycja nie ma szkodliwego wpływu na środowisko. Nie przewiduje się oddziaływania na powierzchnię ziemi, wody podziemne i powierzchniowe, emisji zanieczyszczeń do powietrza, ani oddziaływania na środowisko hałasem, wibracjami, promieniowaniem w czasie eksploatacji.

W czasie budowy wodociągu w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości nie mającej istotnego wpływu na środowisko.

W związku z robotami, które będą prowadzone na niewielkiej głębokości i w oddaleniu od ujęć wodnych, nie nastąpi odsłonięcie warstw wodonośnych.

9. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie ma oddziaływania transgranicznego.

10. Obszary polegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. nr 92, poz. 880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Nie dotyczy, w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie ma obszarów podlegających ochronie.