

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest budowa tranzytu sieci wodociągowej Smogorzów - Głuszyna. Budowa sieci tranzytowej realizowana jest na działkach w obrębie miejscowości Smogorzów oraz Głuszyna koło Namysłowa na działkach:

- Gmina Namysłów, obręb Smogorzów, działki nr.: 391, 390;
- Gmina Namysłów, obręb Głuszyna, działki nr.: 317/2, 318, 319/2, 320, 325, 327, 43/1, 43/2, 328/9, 328/8, 54, 324/1, 69/2, 322/3, 440/18, 440/14, 440/3.

W miejscu budowy tranzytu sieci wodociągowej Smogorzów - Głuszyna znajdują się istniejące pasy dróg gruntowych we władaniu gminy Namysłów oraz prywatne grunty wykorzystywane do produkcji rolniczej. Powierzchnia sieci około 413 m².

Tranzytową sieć wodociągową zaprojektowano z rur PCV \varnothing 90 oraz PE \varnothing 90, które posiadają atest PZH.

Ilość wykorzystywanych materiałów ok. :

- a) rury PVC – 4 255 mb;
- b) rury PE – 3 35 mb;
- c) rura stalowa \varnothing 159 – 16 mb.

Zabezpieczenie przewodu przed przesuwaniem się w poziomie i pionie na końcu wodociągu jak również na odgałęzieniach, pod zasuwami i hydrantami będą zamontowane bloki oporowe. Przejście pod drogą powiatową DP 1106 O oraz rzeką Głuszynka w miejscowości Głuszyna, będzie wykonane metodą przewiertu w rurze osłonowej oraz natomiast przejścia w drogach gruntowych wykonane będą w wykopie otwartym. Roboty związane z wykonaniem prac ziemnych wykonane będą przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu i maszyn posiadających aktualne badania techniczne. Wszystkie wbudowane materiały zostaną wytworzone poza placem budowy.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zostaną wykorzystane surowce w postaci rur PCV \varnothing 90 i PE \varnothing 90,

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1) Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia,

Przedmiotem inwestycji jest budowa tranzytu sieci wodociągowej Smogorzów - Głuszyna. Budowa sieci tranzytowej realizowana jest na działkach w obrębie miejscowości Smogorzów oraz Głuszyna koło Namysłowa na działkach:

- Gmina Namysłów, obręb Smogorzów, działki nr.: 391, 390;
- Gmina Namysłów, obręb Głuszyna, działki nr.: 317/2, 318, 319/2, 320, 325, 327, 43/1, 43/2, 328/9, 328/8, 54, 324/1, 69/2, 322/3, 440/18, 440/14, 440/3

Dane dotyczące działek:

Wykaz właścicieli i władających:

- | | |
|-----------------|---|
| 1. dz. nr 391 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 2. dz. nr 390 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 3. dz. nr 317/2 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 4. dz. nr 318 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 5. dz. nr 319/2 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 6. dz. nr 320 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 7. dz. nr 325 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 8. dz. nr 327 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 9. dz. nr 43/1 | - Syguła Wiesław, Głuszyna, 108 |
| 10.dz. nr 43/2 | - Syguła Wiesław, Głuszyna 108 |
| 11.dz. nr 328/9 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 12.dz. nr 328/8 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |
| 13.dz. nr 54 | - Syguła Wiesław, Głuszyna 108 |
| 14.dz. nr 324/1 | - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów |

- 15.dz. nr 69/2 Syguła Wiesław, Głuszyna 108
- 16.dz. nr 322/3 - Powiat Namysłowski, Plac Wolności 12 A, 46 – 100
Namysłów.
- 17.dz. nr 440/18 - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów
- 18.dz. nr 440/14 - Gmina Namysłów, ul. Dubois 3, 46 – 100 Namysłów
- 19.dz. nr 440/3 - Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD”
Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46 – 100 Namysłów

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 63 obowiązującego od 08 grudnia 2004 r. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21.08.2007 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 – przedmiotowa inwestycja może zostać zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2) Obsługa komunikacyjna.

Obsługa komunikacyjna nie dotyczy planowanej inwestycji budowy tranzytowej sieci wodociągowej Smogorzów – Głuszyna.

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

W miejscu budowy tranzytu sieci wodociągowej Smogorzów - Głuszyna znajdują się istniejące pasy dróg gruntowych we władaniu gminy Namysłów oraz prywatne grunty wykorzystywane do produkcji rolniczej.

Powierzchnia sieci około 413 m².

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

Tranzytową sieć wodociągową zaprojektowano z rur PCV \varnothing 90 oraz PE \varnothing 90. Zabezpieczenie przewodu przed przesuwaniem się w poziomie i pionie na końcu wodociągu jak również na odgałęzieniach, pod zasuwami i hydrantami będą zamontowane bloki oporowe. Przejście pod drogą powiatową DP 1106 O oraz rzeką Głuszynka w miejscowości Głuszyna, będzie wykonane metodą przewiertu w rurze osłonowej oraz natomiast przejścia w drogach gruntowych wykonane będą w wykopie otwartym. Roboty związane z wykonaniem prac ziemnych wykonane będą przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu i maszyn posiadających aktualne badania techniczne. Wszystkie wbudowane materiały zostaną wytworzone poza placem budowy. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

5) Opis wariantów przedsięwzięcia

Nie przewiduje się.

6) Przewidywana ilości wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Wykonując wyżej wymienioną inwestycję wykorzystane zostaną rury PCV \varnothing 90 i PE \varnothing 90, które posiadają atest PZH.

Ilość wykorzystywanych materiałów ok. :

- d) rury PVC – 4 255 mb;
- e) rury PE – 3 35 mb;
- f) rura stalowa \varnothing 159 – 16 mb.

Planowane przedsięwzięcie nie ma charakteru produkcyjnego i w trakcie robót nie będzie wykorzystywało się wody do celów przemysłowych, miejscowych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

7) Rozwiązania chroniące środowisko

Budowa tranzytowej sieci wodociągowej pozwoli zaopatrzyć okoliczną ludność w wodę spełniającą normy jakości wody w/g rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku (Dz.U.07.61.417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda ta jest wodą ujmowaną i uzdatnianą na Stacji Uzdatniania Wody w Namysłowie w Jakubowic.

W związku z robotami wykonywanymi za pomocą maszyn i narzędzi mechanicznych podczas robót, w trakcie budowy sieci może nastąpić emisja hałasu do otoczenia, która będzie mieć charakter tymczasowy. Aby ograniczyć hałas i nie dopuścić do ewentualnych wycieków szkodliwych substancji do otoczenia będą używane technicznie sprawne maszyny i sprzęt mających aktualne badanie techniczne.

Wszystkie wbudowane materiały zostaną wytworzone poza placem budowy. Wszystkie roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i bhp.

Na budowie nie będą stosowane preparaty niebezpieczne dla ludzi i środowiska naturalnego. Wszystkie użyte materiały będą posiadać wymagane atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie sieci wodociągowej.

Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji, również stanowiska prac sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami prac ludzi. Pracownicy zgodnie z przepisami powinni przejść odpowiednie szkolenia wstępne i okresowe (BHP). Każdy pracodawca zgodnie z art. 224, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. nr. 24, poz. 141 z późniejszymi zmianami), nie może dopuścić do pracy pracownika, który

nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

8) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Budowa tranzytowej sieci wodociągowej nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko naturalne. Nie wprowadza się do środowiska żadnych substancji i energii.

9) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Brak obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

11) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego dla planowanej budowy tranzytowej sieci wodociągowej Smogorzów – Głuszyna.