

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) oraz zawierająca dodatkowe dane:

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Rozbudowa rozdzielczej sieci wodociągowej dn160, dn110 i dn90 wraz z uzbrojeniem w trójniki, zasuwę i hydranty p-pożarowe.

Sieć wodociągowa projektowana jest w granicach dróg gminnych i drogi wojewódzkiej na terenie wsi Smolenica i Debrzno Wieś.

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię, nazwisko, adres):

Projekt obejmuje rozbudowę w/w sieci w działkach ewidencyjnych nr: 156, 145, 132, 164, 165, 168, 181, 180, 133, 137, 138, 141, 142, 143, 144, 146/1, 147, 148/1, 149/1, 136, 44, 45, 41, 40, 16, 37, 36, 35, 55, 34, 33, 32, 30, 29, 28, 27 położonych w obrębie geodezyjnym Debrzno Wieś, gmina Lipka, powiat złotowski.

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Projektowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje doziemną zabudowę liniową sieci wodociągowej, która pobudowana będzie w poboczu dróg gminnych i poboczu drogi wojewódzkiej oraz w gruntach ornych.

Przejścia poprzeczne przez rowy melioracji szczegółowej oraz przejścia poprzeczne przez drogi wykonane zostaną przeciskami - bez naruszenia dna i skarp w przypadku przejść przez rowy i bez naruszenia nawierzchni drogowych w przypadku przejść przez drogi.

Wykop pod rurociągi wykonany zostanie jako otwarty przy budowie przez grunty orne i jako pionowy przy budowie poboczach pasów drogowych. Wykopy prowadzone będą mechanicznie koparką podsiębierną na odkład, który po zmontowaniu sieci zostanie wykorzystany do zasypiania wykopu.

Sieci pobudowane zostaną na maksymalnej długości 3.250 mb, a powierzchnia zajmowanych nieruchomości wyniesie 11.375 m² przy średniej szerokości wykopu montażowego i zajmowanej powierzchni na odkład urobku 3,5 mb.

Wykop pod montaż rurociągów wodociągowych wykonany zostanie na średniej głębokości 1,7 m ppt.

Poziom wód gruntowych kształtuje się na głębokości 2,1 m ppt, w związku z tym nie projektuje się odwodnienia wykopów igłofiltrami z odprowadzanie wód do gruntu, kanalizacji czy urządzeń melioracyjnych.

Projektowane zamierzenie nie oddziałuje na wody głębinowe.

Jak wspomniano wyżej sieci projektowane są w pasach dróg gminnych i pasie drogi wojewódzkiej oraz w gruntach ornych intensywnie wykorzystywanych rolniczo.

Na trasie projektowanej nie występują :

- łąki i pastwiska,
- nie ma gruntów organicznych,
- nie ma użytków ekologicznych,
- nie ma występowania siedlisk ptaków,
- nie ma występowania siedlisk płazów i innych zwierząt,
- nie ma kolizji z krzakami, w związku z tym nie planuje się karczowania,
- trasę sieci zaprojektowano z ominięciem drzew przydrożnych, w związku z tym nie planuje ich wycinki,
- oczka wodne,
- tereny mułowo-błotne.

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanej inwestycji :

- budowę rurociągu PCV-160mm o łącznej długości ca 2600 – 2800 mb
- budowę rurociągu PCV-110mm o łącznej długości ca 300 – 400 mb
- budowę rurociągów PCV-90mm o łącznej długości ca 30 – 50 mb
- uzbrojenie sieci w trójniki, zasuwę i hydranty nadziemne p-pożarowe.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Projektowane zamierzenie inwestycyjne na celu dostawę wody na cele socjalno-bytowe mieszkańców wsi Smolenica i wsi Debrzno Wieś z istniejącej hydroforni „SHU Lipka” z wykorzystaniem istniejącego rurociągu dn160 w m. Lipka i Smolenica oraz rurociągi dn160 we wsi Debrzno Wieś.

Planowa budowa sieci wodociągowej jest odporna na zmiany klimatu z uwagi na zastosowane materiały i umieszczenie ich pod powierzchnią terenu. Planowana inwestycja jest odporna na suszę, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu w związku tym nie przewidziano rozwiązań minimalizujących.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Z uwagi na charakter inwestycji, ukształtowanie terenu oraz występowanie istniejącego uzbrojenia kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowych – nie przewiduje się innych wariantów.

5) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Etap budowy nie obejmuje poboru wody, zrzutu ścieków oraz poboru energii elektrycznej i cieplnej

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną (kW/MW) – nie dotyczy
- cieplną (kW/MW) – nie dotyczy

6) rozwiązania chroniące środowisko:

Nie przewiduje się rozwiązań technicznych na etapie budowy i eksploatacji sieci wodociągowej chroniących środowisko.

Ewentualnie awaria ciśnieniowego rurociągu (wodociągu) może spowodować przedostanie się wody uzdatnionej do gruntu – co nie stwarza zagrożenia dla środowiska i nie spowoduje jego skażenia.

Zastosowane zostaną materiały mające atesty, są dopuszczone do zastosowania w budownictwie i są ogólnie stosowane na terenie całego kraju.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji nie powstaną odpady i w związku z tym potrzeby ich zagospodarowania.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki bytowe, w związku z tym potrzeby ich zagospodarowania.

Przy projektowanej inwestycji, środowisko gruntowo-wodne zabezpieczone zostanie przez sprawny park maszynowy, bez wycieków paliw, a materiały do budowy – to rury i studnie z PCV, które na bieżąco dowożone do wbudowania.

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

Nie dotyczy.

W szczególności:

- ilość odprowadzanych ścieków socjalno – bytowych:

Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków sanitarnych, opadowych, technologicznych i innych.

- ilość odprowadzanych ścieków technologicznych.

Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków technologicznych, w związku z czym ten ppkt. nie ma zastosowania.

- ilość odprowadzanych wód opadowych
Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków opadowych , w związku z czym ten ppkt. nie ma zastosowania.
- rodzaj i przewidywane ilości odpadów
Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane z produkcją, demontażem obiektów czy urządzeń w związku z tym ten ppkt. nie ma zastosowania.
- rodzaj i przewidywana ilość substancji wprowadzanych powietrza
Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane z wytwarzaniem substancji w związku z tym ten ppkt. nie ma zastosowania.
- przewidywana wielkość emitowanego hałasu
Ppkt. nie ma zastosowania.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na bioróżnorodność, utratę różnorodności gatunków chronionych na mocy dyrektywy siedliskowej i ptasiej.

Planowa budowa sieci wodociągowej nie wpłynie na zmiany klimatu w związku z tym nie przewidziano rozwiązań łagodzących zmiany.

8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko :

Budowa ma charakter lokalny, a jej parametry techniczne nie oddziałują transgranicznie na środowisko.

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

Na obszarze projektowanego zamierzenia inwestycyjnego i jego okolicy nie występują obszary ochronione na podstawie w/w Ustawy.

PREZES ZARZĄDU

mgr. Bartosz Sadowski

Podpis wnioskodawcy

Załącznik:

Mapy do celów projektowych w skali 1:2000 – 2 kpl.