

GMINA KOŁBIEL
ul. Szkolna 1
05-340 Kołbiel
NIP 822-10-20-459

Kołbiel 05.05..2010r.

I.7354/15/2010

Wójt Gminy Kołbiel
w/m

Na podstawie art. 73 ust.1, art.74 ust.1, ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu 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- z późniejszymi zmianami) wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia inwestycyjnego „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kołbiel, Borków, Rudno, Rudzienko, Teresin w gminie Kołbiel „, na działkach wg załącznika na załączonych mapach ewidencyjnych w skali 1 : 1000.

Załączniki:

- 1 Karta informacyjna przedsięwzięcia – 3 egz.
- 2 Karta informacyjna przedsięwzięcia wersja elektroniczna
3. Mapy ewidencyjne z lokalizacją przedsięwzięcia – 3 egz.

Z up. WÓJTA
Ewa Mazek
Zastępca Wójta

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH WNIOSEM:

1. KOŁBIEL: 706, 1165, 690, 2370, 2400, 2371, 2369, 2368, 2448, 1148/1, 955, 956
2. BORKÓW: 35, 385, 541, 530, 523, 554, 518, 513, 286, 287, 471, 291/1, 510, 291/3, 290, 289, 494, 586, 2/1, 82, 125, 572
3. RUDNO: 690, 1600, 1561, 1123, 1122, 1506, 568, 497/2, 499, 497/1,
4. RUDZIENKO: 1929, 1771, 1930, 1933, 1926, 2432, 1932, 1934, 2324, 2334, 2262, 2323, 2374, 2460, 2473, 2477, 2478, 2567, 2708, 2709, 2790, 2482/1, 2482/4, 2480/3, 2797, 2846, 2796, 2985
5. TERESIN: 129, 136

Informacja o planowanym przedsięwzięciu - sporządzona zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 ustawy:

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia;

Projektuje się sieć kanalizacyjną systemu grawitacyjno-tłocznego. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy dn250 oraz dn200 z materiału PVC-U /PE, kamionka/ przebiegać będzie w obrębie pasa drogowego dróg gminnych, powiatowych i krajowych. Sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego kanału sanitarnego w dz. o nr Ew. 956 w m. Kołbiel.

Projektowana sieć ciśnieniowa z rur PE o średnicy dn110 i dn160 przebiegać będzie wzdłuż pasa drogowego i zapewni transport ścieków między poszczególnymi zlewniami.

Skala przedsięwzięcia:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjno-ciśnieniowa - ca 23,0 km.

Projektowana inwestycja nie wymaga stałego zajęcia terenu. Zajęcie terenu będzie konieczne jedynie na czas prowadzenia robót budowlanych, po czym teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

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

Długość trasy sieci kanalizacyjnej łącznie wyniesie ca 23 000 mb. Trasa, po której będą przebiegały projektowane sieci usytuowana będzie w pasie granic terenu oznaczonego na załączonej mapie w pasie drogi nieutwardzonej i utwardzonej. Na trasie projektowanej sieci nie występują drzewa i inna szata roślinna.

3. Rodzaj technologii;

Sieć kanalizacyjna zostanie wykonana z rur PVC-U typu ciężkiego S, z rur PE i kamionki o średnicy DN250 i DN200 łączonych za pomocą gumowych uszczelek wargowych lub zgrzewania doczołowego. Na sieci projektuje się w odległościach max co 60 m studnie rewizyjne wykonane z kręgów betonowych/PEHD DN1200, DN1000 i DN600 zwieńczonych włazem żeliwnym typu ciężkiego. Przejścia przez kręgi betonowe projektuje się jako szczelne. Rury należy układać na podsypce piaskowej o gr. 15 cm.

Sieć ciśnieniową projektuje się z materiału PE o średnicy dn110 i dn160. Na sieci projektuje się studnie odpowietrzająco-napowietrzające i rewizyjne.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia;

Nie dotyczy

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii;

Woda wykorzystana będzie dla celów socjalnych na budowie a także do: wykonania zaprawy cementowej przy montażu studni rewizyjnych, płukania sieci oraz wykonania prób ciśnieniowych i prób szczelności. Przewidywana ilość wody wyniesie ok. 500 m³. Paliwa stosowane będą tylko przy transporcie rur, kręgów i pracy sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów i zasyпки. Przewiduje się dowóz piasku na plac budowy do wykonania podsypki pod rurociągi oraz częściowej zasyпки przewodów. Przedsięwzięcie nie wymaga planowania paliw energetycznych na placu budowy.

6. Rozwiązania chroniące środowisko;

Przewidywane przedsięwzięcie będzie miało korzystny wpływ na środowisko poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej na tym terenie. Inwestycja spowoduje zakaz odprowadzania ścieków do zbiorników przydomowych oraz podwyższy standard życia mieszkańców. Rozwiązania chroniące środowisko:

- trasa projektowanych sieci poprowadzona jest wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych. Wszelkie prace ziemne w pobliżu drzew nie mogą prowadzić do uszkodzenia ich systemów korzeniowych, dlatego winny być wykonywane ręcznie, a jeżeli z zastosowaniem sprzętu mechanicznego to wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom i krzewom. W przypadku uszkodzenia systemu korzeniowego, miejsce uszkodzenia będzie pokryte preparatami grzybobójczymi,

- czynnikiem mogącym niekorzystnie wpływać na faunę będzie hałas emitowany do środowiska w trakcie realizacji przedsięwzięcia, którego źródłem są środki transportu oraz praca mechanicznego sprzętu specjalistycznego. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływania planowanej inwestycji na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz wykorzystanie w pełni sprawnych maszyn i urządzeń. Należy dążyć do minimalizowania czasu pracy sprzętu. Niedopuszczalna jest praca jałowa silników maszyn, które nie wykonują pracy. W celu ograniczenia uciążliwości prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godz. 6,00- 22,00.

- oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięć i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Po zakończeniu budowy nie powinny występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi.

- projektowana kanalizacja jest w całości szczelna dzięki wykorzystaniu do jej budowy szczelnych elementów systemowych z tworzyw sztucznych i betonu i odpowiednim połączeniom tych elementów. W fazie eksploatacji czynnikami zmniejszającymi oddziaływanie na środowisko będą: właściwa organizacja robót na czas remontów i napraw, właściwa eksploatacja kolektorów sanitarnych, utrzymywanie w czystości terenu wokół obiektów. W fazie eksploatacji najistotniejsze oddziaływania będą występowały podczas ewentualnych awarii związanych z niedrożnością kanałów. Udrożnienie kanałów będzie się wiązało z czasowym zajęciem pasa drogowego przez wyspecjalizowane służby i z koniecznością przepłukania. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, nie powodujące negatywnych oddziaływań na środowisko.

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

Projektowana inwestycja nie spowoduje odprowadzenia do środowiska szkodliwych substancji, a w trakcie jej eksploatacji nie będzie uwalniała szkodliwych energii. Powstałe podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą sukcesywnie usuwane. Odpadem będzie ziemia z urobku (nr kodu 170504 – gleba i ziemia zawierająca kamienie i inne anizeli

wymienione w grupie oznaczonej kodem 170503), która pozostanie niewykorzystana po wykonaniu sieci. Przewidywana ilość ziemi niewykorzystanej – ok. 200 ton. Ziemia ta zostanie wywieziona na składowisko odpadów. Podczas realizacji zadania mogą powstać inne rodzaje odpadów w postaci opakowań po materiałach budowlanych, drewna oraz elementów metalowych (kod 170904). W/w odpady nie są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych. Odpad bezużyteczny należy wywieźć na składowisko odpadów. Odpady powstałe w czasie budowy powinny być segregowane i odbierane przez specjalistyczne firmy.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko;

Nie dotyczy.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia;

Nie dotyczy.

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Paweł Bobrowski

.....
Podpis wnioskodawcy