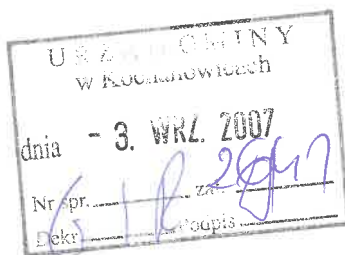


MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
SPÓŁKA Z O.O.
ul. K. Szymanowskiego 15
42 – 200 Częstochowa

Częstochowa, 29.08.2007 r.



710/939/2007

WNIOSEK O WYDANIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ

Na podstawie art. 46a ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. Nr 129, poz. 902 z roku 2006) wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI SZKLARNIA, GM. KOCHANOWICE

Do wniosku załącza się informacje o planowanym przedsięwzięciu zgodną z zakresem zawartym w art. 49 pkt.3 Prawa ochrony środowiska wraz z późniejszymi zmianami.

1/ Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Zakres inwestycji obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków we wsi Szklarnia w gm. Kochanowice.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna będzie wykonana z rur z PVC kl. S SDR 34 S 16,7 o średnicy Ø 200 i długości 1985,0 mb. Kanalizacja sanitarna tłoczna będzie wykonana z rur z PE SDR 11 o średnicy Ø 90 i długości 1288,0 mb. Wraz z siecią zaprojektowano przyłącza kanału sanitarnego - 22 szt. z rur z PVC kl. S SDR 34 S 16,7 o średnicy Ø 160. Ścieki będą odbierane przez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zielonej.

2/ Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokryciu szatą roślinną.

Według załącznika nr 1 – Charakterystyka inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Szklarnia, gm. Kochanowice.

3/ Rodzaj technologii.

Według załącznika nr 1 – Charakterystyka inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Szklarnia, gm. Kochanowice.

4/ Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się innych wariantów planowanego przedsięwzięcia. Całość inwestycji zostanie wykonana zgodnie z opisem podanym wyżej.

5/ Przewidywane ilości wykorzystanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii.

Według załącznika nr 1 – Charakterystyka inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Szklarnia, gm. Kochanowice.

6/ Rozwiązania chroniące środowisko.

Według załącznika nr 1 – Charakterystyka inwestycji: Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Szklarnia, gm. Kochanowice.

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

FAZA REALIZACJI.

W fazie realizacji sprawa emisji substancji lub energii będzie przedstawiała się następująco:

- prowadzone prace będą źródłem emisji hałasu do środowiska. Źródłem hałasu będą urządzenia mechaniczne: koparki, samochody ciężarowe, ubijak, niezbędne do wykonania przedsięwzięcia;
- pracę sprzętu należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia;
- wykonywanie wykopów będzie źródłem emisji substancji do powietrza spowodowane normalnym spalaniem paliw w urządzeniach mechanicznych takich jak samochody ciężarowe i koparki, niezbędne do wykonania przedsięwzięcia;
- do powietrza emitowane będą zanieczyszczenia wynikające ze spalania paliw, jak: tlenki azotu, dwutlenek siarki, węglowodory. Ilość emisji zależna będzie od ilości spalanego paliwa i jest niemożliwa do ustalenia. Nie przewiduje się składowania dużych hałd materiałów budowlanych. Uciążliwości związane z emisją niezorganizowaną pyłu i substancji mają znikomy zasięg i ograniczają się do terenu prowadzonych prac.

FAZA EKSPLOATACJI.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia uciążliwości dla środowiska naturalnego.

8/ Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Inwestycja w związku ze swym charakterem nie wpływa transgranicznie na środowisko.

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

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma żadnej chronionej prawem formy przyrody wymienionej w art. 6.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92/2004 poz. 880).

PREZES ZARZĄDU

mgr. Eugeniusz Dudek

Do wniosku załączono:

1. Charakterystykę inwestycji - 1x3 egz.
2. Mapa w skali 1:1000 z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie. - 9x3 egz.

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI SZKLARNIA W GM. KOCHANOWICACH

1. Rodzaj skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Zakres inwestycji obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków we wsi Szklarnia, gm. Kochanowice. Dodatkowo zostaną wykonane przyłącza kanału sanitarnego. Jej zadaniem jest odbiór ścieków bytowo - gospodarczych powstających na terenie objętym inwestycją.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dane o dotychczasowym sposobie ich wykorzystania i pokryciu szatą roślinną

Omawiane przedsięwzięcie nie jest obiektem kubaturowym. Po wykonaniu przedmiotowej sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami i zasypaniu wykopu wykonawca ma obowiązek doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego. Prowadzone prace nie spowodują konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków. Na terenie prowadzonych prac nie występuje pokrycie inną szatą roślinną niż trawa.

3. Rodzaj technologii

a) zastosowane rury:

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna będzie wykonana z rur z PVC kl. S SDR 34 S 16,7 Ø 200
- kanalizacja sanitarna tłoczna będzie wykonana z rur z PE 80 SDR 11 Ø 90
- przyłącze kanalizacyjne z rur z PVC kl. S SDR 34 S 16,7 Ø 160

b) zastosowane studzienki - zaprojektowano studzienki z kręgów betowych łączonych na uszczelkę gumową z włazami typu ciężkiego D z wypełnieniem betonowym - średnica kręgów Ø1200 mm oraz studzienki z tworzyw sztucznych Ø400 mm i 600 mm

c) roboty ziemne

Roboty ziemne w większości wykonywane będą sprzętem mechanicznym. Zakłada się umocnienie wykopu szalunkiem krocącym np. Kings Werban. Przejścia przez drogę wykonać metodą przewiertu.

Roboty wykopu prowadzić w ten sposób, aby zabezpieczyć wykop przed napływem wód opadowych.

Przy prowadzeniu wykopów nie wolno dopuścić do przekroczenia projektowanej głębokości wykopu. Projektowana głębokość posadowienia kanałów – 1,8 m – 3,0 m.

Przewody należy układać tak, żeby ich podparcie było jednolite. Zaleca się wykonanie podsypki piaskowej o grubości warstwy 20 cm i zagęszczeniu 95%. Materiał podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinien zawierać cząstek o wymiarach większych niż 20 mm,
- nie może być zamarznięty,
- nie może zawierać żadnych ostrych kamieni i innych przedmiotów, które mogłyby spowodować uszkodzenie rury.

Powierzchnia zagęszczonej podsypki w obrębie kąta 90° powinna mieć dno wyprofilowane zgodnie z projektowanym spadkiem i stanowić podłoże nośne dla rury kanalizacyjnej.

Po ułożeniu, inspekcji i zatwierdzeniu zakończonego posadowienia należy wykonać zasyp. Zasyp ułożonego kanału składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury kanałowej o wysokości 30 cm ponad wierzch,
- warstwy do powierzchni terenu.

Zasyp prowadzić trzema etapami:

etap I - wykonanie warstwy ochronnej - obsypka rury kanałowej - obsypka powinna zagwarantować przewodowi dostateczne podparcie ze wszystkich stron tak, aby układana sieć nie uległa przemieszczeniu. Obsypka rury musi być prowadzona ręcznie aż do uzyskania gr. 30 cm (po zgęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Zagęszczenie obsypki 90%. Materiał wykorzystywany na obsypkę powinien spełniać te same wymagania, co materiał do wykonania podłoża;

etap II - wykonanie obsypki w miejscach połączeń po próbie szczelności rur na złączach;

etap III - zasyp wykopu gruntem zasypowym z jednoczesnym zagęszczeniem oraz rozbiórkę zabezpieczenia ściany - grunt zasypowy do wypełnienia wykopu powinien być luźny i suchy, nie zawierać cząstek większych niż 30 mm. Dopuszcza się wykorzystanie gruntu z wykopu jeśli ten spełnia powyższe wymagania. W celu stabilizacji gruntu stosować zagęszczanie mechaniczne warstw, co 40 cm.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Z uwagi na swój charakter inwestycja nie posiada wariantów.

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

Dla wykonania inwestycji potrzebna będzie niezbędna ilość paliwa dla sprzętu zmechanizowanego jak koparki i samochody ciężarowe.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

W tej inwestycji nie ma potrzeby stosowania rozwiązań chroniących środowisko.

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

Nie przewiduje się odprowadzania do środowiska żadnych substancji ani energii szkodliwych dla środowiska naturalnego.

W wyniku budowy inwestycji przewiduje się wywóz nadmiaru gruntu w ilości – ok. 130 m³ w miejsce wskazane przez Inwestora.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Inwestycja w związku ze swoim charakterem nie wpływa transgranicznie na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

Nie występują.