

Orońsko, 30.04.2009 r.

GKO.II.7670-19/5/09

### DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ), § 3 ust. 1 pkt 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Biura Projektów Systemów Wodno-Ściekowych „EKOSAN” s.c., 20-326 Lublin, ul. Dulęby 2A w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w m. Orońsko – etap I oraz po zasięgnięciu opinii Starosty Powiatowego w Szydłowcu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szydłowcu

#### orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia:
  - a) *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:*

Przedsięwzięcie polega na budowie w miejscowości Orońsko kanalizacji sanitarnej składającej się z sieci zbiorczej kanalizacji grawitacyjnej, dwóch pompowni ścieków, przewodów tłocznych i ok. 200 szt. przykanalików.
  - b) *Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:*
    - planowana inwestycja nie będzie realizowana w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, także siedlisk ptaków i zwierząt. Obszary chronione Natura 2000 nie leżą w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji i znajdują się poza zasięgiem jej oddziaływania,
    - w zasięgu bezpośredniego oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obiekty szczególnie chronione jak również elementy stanowiące typowe cechy dziedzictwa kultury i historii,
    - zaplecze budowy oraz drogi techniczne zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do poprzedniego stanu. Organizować roboty w taki sposób, aby minimalizować ilość powstających odpadów budowlanych,
    - wszelkie prace ziemne prowadzone w pobliżu drzew nie mogą prowadzić do uszkodzenia ich systemów korzeniowych,

- warstwę gleby zdjętą z pasa robót należy odpowiednio zdeponować i po zakończeniu prac ponownie wykorzystać do rekultywacji terenu,
- prace prowadzone w pobliżu cieków lub zbiorników wodnych powinny być prowadzone z zachowaniem rozwiązań chroniących przed ich zasypaniem lub zanieczyszczeniem substancjami chemicznymi bądź odpadami powstającymi w trakcie prowadzonych prac,
- hałas emitowany podczas budowy będzie miał charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Prace budowlane powinny być zorganizowane w sposób minimalizujący uciążliwości związane z emisją hałasu, np. poprzez wykonywanie prac tylko w porze dziennej, a urządzenia o wysokim poziomie mocy akustycznej nie powinny pracować równocześnie,
- emisja niezorganizowana zanieczyszczeń pyłowo-gazowych związana z pracą pojazdów i innych urządzeń stosowanych przy pracach budowlano-montażowych nie może mieć wpływu na pogorszenie stanu czystości powietrza w rejonie realizacji przedsięwzięcia,
- wszystkie prace prowadzić z zastosowaniem rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ na środowisko.

c) *Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 ww. ustawy:*

- w projekcie inwestycji uwzględnić zastosowanie materiałów zapewniających szczelność rurociągów i przepompowni,
- zastosować rozwiązania ograniczające ilość przerw w pracy pompowni i zmniejszające ryzyko awarii oraz zapewnić sygnalizację stanów awaryjnych,
- zapewnić możliwość awaryjnego zasilania pomp w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej,
- przyjąć takie rozwiązania projektowe, które zapewnią ograniczenie zmiany stosunków wodnych do rozmiarów niezbędnych do zrealizowania przedmiotowej inwestycji.

d) *Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:*

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

e) *Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:*

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

*f) Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:*

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

3. Karta informacyjna z charakterystyką przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

### **Uzasadnienie**

W dniu 23.03.2009 r. na wniosek Biura Projektów Systemów Wodno-Ściekowych „EKOSAN” s.c., 20-326 Lublin, ul. Dulęby 2A zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) w związku z art. 60 i 173 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ) zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko (sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 156 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) organ prowadzący postępowanie wystąpił do organów uzgadniających tj. Starosty Szydłowieckiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szydłowcu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Starosta Szydłowiecki postanowieniem z dnia 09.04.2009 r. nr RO-7633-12/09 uznał za niekonieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z niewydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szydłowcu opinii w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku, na podstawie art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ), uznano ten fakt jako brak zastrzeżeń.

Uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) uznano, że przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na środowisko, gdyż zastosowane rozwiązania techniczne zapewnią brak wpływu przedsięwzięcia na jakość gleby, zasoby przyrodnicze i walory krajobrazowe. Nie będzie również znacząco wpływać na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego i stan klimatu akustycznego, a pośrednio może przyczynić się do poprawy jakości wód powierzchniowych. Przewidziano rozwiązania ograniczające ryzyko wystąpienia awarii w trakcie eksploatacji kanalizacji.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz po zapoznaniu się z opiniami organów uzgadniających Wójt Gminy Orońsko w swoim postanowieniu z dnia 18.02.2009 r. nr GKO.II.7670-34/4/09 stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując strony o prowadzonym postępowaniu oraz poprzez obwieszczenia na tablicach ogłoszeń w tut. Urzędzie Gminy i sołectwa Orońsko oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Orońsko. W okresie 21 dni od momentu ogłoszenia o prowadzeniu postępowania w sprawie, mieszkańcy ani organizacje ekologiczne nie wniosły zastrzeżeń do planowanej inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

Niniejsza decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie obwieszczenia na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Orońsku i sołectwa Orońsko oraz umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Orońsko.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Orońsko w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227); złożenie wniosku powinno nastąpić nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



WÓJT

mgr Zdzisław Bredłowski

#### Załączniki:

Załącznik nr 1: Karta informacyjna z charakterystyką przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych „EKOSAN” s.c.  
20-326 Lublin, ul. Dulęby 2A
2. Strony wg art. 49 Kpa
3. A/a.

#### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Szydłowcu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu

Wobec nie wnieścia przez strony odwołania w czasie i terminie ustawowo określonym - niniejsza decyzja stała się prawomocna  
w dniu 20.05.2009 r.  
i podlega wykonaniu.  
Szydłowo, dn. 21.05.2009 r.

Podpis

WÓJT

mgr Zdzisław Bredłowski

Orońsko, 30.04.2009 r.

**Załącznik nr 1** do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, wydanej przez Wójta Gminy Orońsko znak: GKO.II.7060-19/5/09 z dnia 30.04.2009 r.

## **KARTA INFORMACYJNA Z CHARAKTERYSTYKĄ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w m. Orońsko – etap I zadanie 1 gm. Orońsko, powiat szydłowiecki, woj. mazowieckie**

### **1. Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Rodzaj inwestycji: Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Orońsko, gmina Orońsko, powiat szydłowiecki. Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej dla w/w miejscowości składającej się z :

- sieci zbiorczej kanalizacji grawitacyjnej
- 2 przepompowni ścieków
- przewodów tłocznych
- przykanalików grawitacyjnych

### **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:**

Inwestycja prowadzona będzie na terenie istniejącej zabudowy głównie mieszkaniowej. Teren jest uzbrojony w sieć wodociagową, linie telefoniczne oraz sieć energetyczną NN. Część gospodarstw posiada kanalizację zagrodową z bezodpływowymi zbiornikami na ścieki (szambami). W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie ma obszaru podlegającego ochronie przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami). Trasa sieci przebiega częściowo w pasie drogi krajowej nr 7 Radom – Kielce. Część sieci prowadzona będzie w pasie drogowym dróg gminnych i powiatowych. Również częściowo trasa sieci przebiega po ogródkach przydomowych i nie koliduje z istniejącym drzewostanem. Uszkodzeniu mogą ulec trawniki oraz ewentualne uprawy. Ponadto sieć kanalizacyjna krzyżuje się raz z rzeką Oronką, a następnie prowadzona będzie przez byłe stawy hodowlane. Przejście pod rzeką planowane jest za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego. Wykonanie inwestycji nie zmieni w zasadniczo wykorzystania terenu na trasie jej przebiegu. Teren może być nadal użytkowany w dotychczasowy sposób. Jedynie nie należy sadzić na osi trasy wysokich drzew, które mogłyby w przyszłości utrudnić dostęp do rurociągu, a korzeniami uszkadzać jego połączenia.

### **3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):**

W celu odprowadzenia ścieków z miejscowości Orońsko projektowany jest system kanalizacji sanitarnej. Projektowana sieć kanalizacyjna odprowadzać będzie ścieki bytowo-gospodarcze z budynków mieszkalnych, usługowych i innych do gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Orońsko, która jest celem odrębnego opracowania.

Sieć wykonana będzie w systemie kanalizacji grawitacyjnej z dwoma pompowniami pośrednimi. Celem zachowania jak najmniejszego zagłębienia kanałów grawitacyjnych

pompownie pośrednie zlokalizowane będą przy trasie kanałów grawitacyjnych.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej wyniesie ok. 5 km, a ilość przyłączy ok. 200 szt.

Planuje się montaż przewodów ciśnieniowych, o dł. ok. 2 km z rur PE-HD o średnicach 90÷180 mm oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC o średnicy 200÷315 mm. Na trasie sieci kanalizacji grawitacyjnej i przyłączy przewiduje się montaż studzienek betonowych D = 1200 mm, studzienek prefabrykowanych PCV-315, 415. Całość umieszczona będzie poniżej terenu. Nad terenem posadowione będą urządzenia sterowniczo-zasilające pompowni, słupki oznaczeniowe oraz odpowietrzenia pompowni.

Minimalne spadki kanałów zbiorczych będą wynosić  $i = 0,5 \%$ , natomiast dla przykanalików  $i = 1,5 \%$ .

Minimalna głębokość ułożenia przewodów głównych wyniesie 1,40 m, natomiast przykanalików 1,20 m.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Nie przewiduje się innego wariantu przedsięwzięcia.

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

Woda na budowie wykorzystywana będzie w minimalnym zakresie tj. do przygotowania zaprawy i betonu dla posadowienia pompowni i jej włączów oraz prób hydraulicznych przewodów w ilości około 50 m<sup>3</sup>. Ponadto użyte będzie kruszywo w postaci piasku i żwiru oraz cementu w ilości ca 100 m<sup>3</sup>. Ilości te będą niewielkie gdyż posłużą do wykonania szcztątkowych robót betonowych oraz podsypki pod rurociągi grawitacyjne z rur PVC.

Energia elektryczna do napędu betoniarki i drobnych elektronarzędzi.

Paliwo w postaci oleju napędowego dla koparki i spycharki użytych do robót ziemnych.

Po realizacji przedsięwzięcia

szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną.....10.....kW/MW,
- cieplną.....kW/MW, - nie dotyczy danego przedsięwzięcia
- gazową.....m<sup>3</sup>/h - nie dotyczy danego przedsięwzięcia

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Orońsko, a docelowo w pozostałych miejscowościach gminy Orońsko będzie miała korzystny wpływ na stan sanitarny środowiska.

Planowana inwestycja nie będzie wywoływać zmiany jakości gleby, nie będzie przyczyniać się do degradacji zasobów przyrodniczych, nie będzie zakłócać walorów krajobrazowych, jak również w znaczący sposób nie będzie wpływać na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego i stan klimatu akustycznego, a nawet przyczyni się do stopniowej poprawy jakości wód powierzchniowych.

Przebieg kanalizacji sanitarnej przewidziano w taki sposób, aby nie powodować wycinki drzew.

W przypadkach konieczności wykonania przejść pod rzeką i innymi przeszkodami naturalnymi przejścia te wykonane zostaną metodą przewiertu i układane będą w rurach ochronnych. Ograniczy to oddziaływanie wykonywanych robót na środowisko oraz ich

uciążliwość, w czasie trwania robót, dla ludzi.

Zastosowany materiał, z którego wykonana będzie sieć kanalizacyjna grawitacyjna i tłoczna oraz studzienki kanalizacyjne i zbiorniki pompowni daje gwarancję wodoszczelności na infiltrację i eksfiltrację. Nie zachodzi zatem obawa niekontrolowanego zanieczyszczenia wód podziemnych w trakcie eksploatacji kanalizacji.

Dobre pompy zamontowane po minimum dwie sztuki w każdej pompowni (w tym jedna rezerwowa) przy automatycznym sterowaniu ich pracą ograniczają ilość przerw w pracy i zmniejszają ryzyko awarii. Stany awaryjne sygnalizowane będą dźwiękiem i światłem i ewentualnie przekazywane do centralnej bazy obsługi sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków.

#### **7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:**

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

Do sieci kanalizacji sanitarnej w tym etapie podłączone zostanie około 200 posesji zamieszkałych przez ca 600 mieszkańców, od których ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w ilości ca 60 m<sup>3</sup>/d.

Docelowa ilość mieszkańców równoważnych, które obsługiwać będzie projektowana oczyszczalnia ścieków wynosić będzie ok. 5.830 M. Przepustowość projektowanej oczyszczalni wynosić będzie docelowo 600 m<sup>3</sup>/d. Pozwoli to na dalszą rozbudowę kanalizacji dla pozostałych miejscowości na terenie gminy Orońsko.

Odbiornikiem oczyszczonych ścieków ma być istniejący rów opaskowy, a następnie rzeka Oronka.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

- nie dotyczy danego przedsięwzięcia

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

- nie dotyczy danego przedsięwzięcia

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

- nie dotyczy danego przedsięwzięcia

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość:

Przewiduje się na tym etapie realizacji przedsięwzięcia wykonanie dwóch pompowni ścieków. Przewiduje się zastosowanie gotowych pompowni prefabrykowanych z pompami zatapialnymi, które nie będą źródłem uciążliwości dla otoczenia.

#### **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:**

Planowane przedsięwzięcie nie ma transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma sieci NATURA 2000.

WÓJT  
mgr Zdzisław Bredtowski