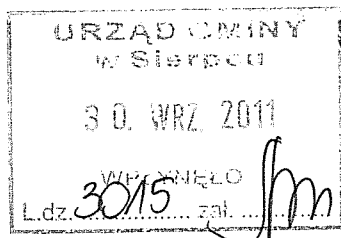


A.M. Korpala
B.G.

P. Kondewska

Sierpc, dnia. 27.09.2011 r.

ZNS/712/27/324/11



URZĄD GMINY W SIERPCU
REFERAT ROZWOJU GOSPODARCZEGO I PROMOCJI

Wpłynęło dnia 30.09.2011

Podpis [signature] poz. 4837

Wójt Gminy Sierpc
09-200 Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
woj. mazowieckie

OPINIA SANITARNA nr ZNS/27/11

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851, z późn. zm.) w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 78 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 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 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc, przy piśmie z dnia 23 września 2011 r. znak: RGP 6220.7.2011 dot.: wydania opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i jego ewentualnego zakresu dla przedsięwzięcia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

stwierdza

uznać za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa istniejącej Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków numerem 35/8”.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 23 września 2011 roku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia tj.: „Rozbudowa istniejącej Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków numerem 35/8”

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków we wsi Dziembakowo w gminie Sierpc. Przebudowa oczyszczalni ścieków w Dziembakowie wynika z faktu, iż istniejący układ technologiczny nie zapewnia prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni. Dodatkowo w związku z planowaną rozbudową kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Dziembakowo, Gorzewo, Grodkowo, Goleszyn, Warzyn Skóry, Kisielewo, Susk i Białe Błoto, nastąpi wzrost ilości dopływających ścieków do oczyszczalni.

Działka o numerze ewidencyjnym 35/8 na której znajduje się istniejąca oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w powiecie sierpeckim, gminie Sierpc. Planowana rozbudowa oczyszczalni prowadzona będzie w całości na wyżej wymienionej działce, której właścicielem jest Gmina Sierpc. Powierzchnia działki wynosi ok. 1820 m². Powierzchnia zabudowy zajęta przez istniejące obiekty oczyszczalni wynosi ok. 260 m² w tym ok. 130 m² dróg i placów manewrowych. Pozostały teren porośnięty jest trawą. W ramach prowadzonych robót budowlanych inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów.

Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości 200 m od planowanej rozbudowy.

Rozbudowa oczyszczalni w Dziembakowie, wyposażenie jej w nowe urządzenia i rozwiązania ma na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania na otoczenie w porównaniu do istniejącego obiektu. Przyjęta technologia oczyszczania ścieków nie jest znacząco uciążliwa dla otoczenia ze względu na:

- stosowanie tlenowego, niskoobciążonego procesu do oczyszczania ścieków,
- rezygnację z procesu sedymentacji wstępnej i beztlenowej przeróbki osadów, co eliminuje emisję odorów,
- zastosowanie w komorach napowietrzania aeratorów o wale poziomym typ „85”,
- zamontowanych pod pomostami i dodatkowo osłoniętych specjalnymi osłonami ograniczającymi emisję aerozoli bakteryjnych,
- zastosowanie cichych jednostek napędowych – hałas w bezpośrednim ich sąsiedztwie nie przekracza 45 dB,
- wprowadzenie do procesu technologicznego przeróbki osadów ściekowych polegającej na ich odwodnieniu – rezygnacja z poletek osadowych jako źródła odorów,
- umieszczenie w pomieszczeniu zamkniętym sita i piaskownika oraz pojemników na skratki i piasek.

Przy założeniu, wymaganej szczelności sieci i obiektów na terenie oczyszczalni, oddziaływanie na jakość wód podziemnych nie wystąpi. Niekorzystne oddziaływanie mogą mieć natomiast spływy powierzchniowe z terenu oczyszczalni. Są one kierowane do sieci kanalizacji własnej oczyszczalni i dalej do procesu oczyszczania. Poza tym wszystkie zbiorniki w których będą znajdować się ścieki będą wykonane z materiałów zapewniających szczelność i długotrwałość.

Środowiskiem, na które najbardziej oddziałuje omawiana inwestycja jest środowisko wodne. Projektowana oczyszczalnia ścieków przyjmować będzie ścieki bytowo – gospodarcze. Charakter i specyfika zastosowanych procesów technologicznych (stosowanie wyłącznie tlenowych niskoobciążonych procesów do oczyszczania ścieków, rezygnacja z osadów wstępnych) oraz urządzeń (pompy zatapialne, instalacja aeratorów pod pomostami z osłonami) nie powodują powstawania i rozprzestrzeniania się szkodliwych aerozoli.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej oczyszczalni występują tereny łąk oraz pól uprawnych. Nie są to tereny podlegające ochronie akustycznej. Na terenie planowanej inwestycji źródłami hałasu istotnymi z punktu widzenia kształtowania klimatu akustycznego będą pracujące pompy, aeratory napowietrzające oraz pojazdy poruszające się po terenie oczyszczalni. Hałas powodowany przez aeratory napowietrzające w podobnych działających tego typu obiektach nie przekracza 45 dB w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń, a więc jest niższy niż dopuszczalny dla pory dziennej dla terenów chronionych typu zabudowa mieszkalna (50 i 55 dB).

W obrębie obszaru objętego bezpośrednimi zamierzeniami inwestorskimi nie mają lokalizacji obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji stwierdzono, że przy zachowaniu rozwiązań chroniących środowisko, realizacja inwestycji może jednak negatywnie wpływać na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualnie zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Otrzymują :

1. Adresat
2. a / a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
Z up. Piętkowska 11
mgr inż. Bożena Umińska