



Warszawa, dnia 14 października 2011 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOŚ-II.4240.1375.2011.GM

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 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, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), a także § 3 ust.1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), nawiązując do pisma Wójta Gminy Sierpc z dnia 23 września 2011 r., znak: RGP.6220.7.2011, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20 września 2011 r. wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków numerem 35/8, nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Sierpc z dnia 23 września 2011 r., znak: RGP.6220.7.2011, o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków numerem 35/8. Do pisma dołączono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wymagane załączniki, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust.1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowił wyrazić opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków we wsi Dziembakowo w gminie Sierpc. Inwestycja będzie realizowana w na działce nr ew. 35/8, na której zlokalizowana jest oczyszczalnia istniejąca. 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 nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni istniejącej wynosi 42 m³/dobę. Po rozbudowie średnia dobowa przepustowość wyniesie 300 m³, z czego ilość ścieków dopływających kanalizacją sanitarną wyniesie 280 m³/dobę, a ilość ścieków dowożonych – 20 m³/dobę. Rozbudowa pozwoli na obsługę 3000 mieszkańców równoważnych.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków składa się z następujących obiektów: pompowni ścieków surowych z kratą, osadnika wstępnego o objętości $V = 54 \text{ m}^3$ oraz osadnika wtórnego o średnicy 2,0 m i głębokości 4,5 m. Wszystkie obiekty są bardzo wyeksploatowane, jedynym obiektem nadającym się do wykorzystania w nowym układzie technologicznym jest pompownia ścieków surowych.

Rozbudowa oczyszczalni prowadzona będzie w dwóch etapach. W miarę rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gminie i zwiększenia ilości ścieków dopływających do oczyszczalni, zostanie wybudowany drugi reaktor biologiczny.

Pierwszy etap planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na:

- budowie budynku techniczno-socjalnego o powierzchni 120 m², z pomieszczeniem oczyszczania mechanicznego oraz odwadniania osadu, pomieszczeniem agregatu prądotwórczego, dyspozytorni oraz części socjalnej,
- budowie wiaty ochronnej o powierzchni 26 m² nad miejscem odbioru odwodnionego osadu,
- budowie jednej komory osadu czynnego z komorą beztlenową, o wymiarach 20,0 m x 7,0 m i głębokości czynnej 2,7 m ($V = 300 \text{ m}^3$) oraz osadnika wtórnego o średnicy zewnętrznej 7 m,
- budowie pompowni osadu recyrkulowanego, studzienki pomiarowej osadu recyrkulowanego oraz studzienki pomiarowej ścieków oczyszczonych,
- budowie chodników oraz placów manewrowych,
- modernizacji istniejącej pompowni oraz instalacji stacji zlewczej z wykorzystaniem istniejącego budynku.

Drugi etap planowanego przedsięwzięcia obejmować będzie budowę drugiej komory osadu czynnego z komorą beztlenową oraz komory rozdzielczej.

Z istniejącej, zmodernizowanej pompowni ścieków surowych, ścieki będą trafiać na zintegrowane urządzenie do oczyszczania mechanicznego (sito-piaskownik), które wraz z obejściem awaryjnym znajdować się będzie w budynku technologiczno-socjalnym. W celu biologicznego oczyszczania ścieków zaprojektowano dwa równoległe ciągi technologiczne z jednym osadnikiem wtórnym, radialnym o przepływie poziomym. Każdy ciąg składać się będzie z komory beztlenowej, komory cyrkulacyjnej z osadem czynnym, napowietrzanym aeratorami powierzchniowymi. Gospodarka osadowa na terenie oczyszczalni polegać będzie na odwadnianiu osadu nadmiernego na prasie taśmowej, znajdującej się w budynku techniczno-socjalnym z instalacją higienizacji odwodnionego osadu. Odwodniony osad mieszany będzie z wapnem. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rów melioracyjny.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 200 metrów od terenu inwestycji. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia występują tereny łąk oraz pól uprawnych. Na terenie planowanej inwestycji brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie jest rozbudową istniejącej oczyszczalni. Istnieje więc możliwość kumulowania się oddziaływań z przedsięwzięciem istniejącym. Sposób odprowadzania ścieków oczyszczonych, a także ich parametry po rozbudowie nie ulegną zmianie, wzrośnie jedynie ilość ścieków. Planowane przedsięwzięcie poprawia warunki bytowe mieszkańców, zapewniając im ciągły odbiór ścieków, bez konieczności ich gromadzenia w szambach i okresowego wywozu. Z uwagi na skalę i lokalizację przedsięwzięcia oddziaływania nie będą powodowały uciążliwości.

c) wykorzystania zasobów naturalnych, surowców, paliw i energii:

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się średnie zapotrzebowanie na wodę w ilości 9 m³/dobę. Szacunkowe całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie 300 kWh/dobę. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie typowych materiałów budowlanych (beton, piasek, prefabrykaty żelbetowe lub betonowe), surowce oraz paliwa dla sprzętu budowlanego. Przewiduje się także zużycie energii elektrycznej w ilościach nieprzekraczających standardowych wielkości.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się emisję pyłów i gazów do powietrza, hałasu oraz powstawanie ścieków i odpadów. Ze względu na nieduże rozmiary prac ziemnych i budowlanych oraz niewielką koncentrację sprzętu budowlanego intensywność emisji nie przekroczy poziomów charakterystycznych dla typowych placów budowy. Będzie ona miała charakter lokalny i chwilowy. Prace nie spowodują trwałego pogorszenia jakości powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji. Rozbudowa nie będzie miała wpływu na lokalne warunki klimatyczne. Powstające odpady (ziemia, odpady z drewna, gruz betonowy, tworzywa sztuczne, złomy metali, itp.) będą zbierane w sposób selektywny. Nadwyżki ziemi powstałe w wyniku budowy reaktora biologicznego zostaną wykorzystane na wykonanie skarp wokół reaktorów i osadnika wtórnego. Pozostałe odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu ich zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji oczyszczalnia będzie źródłem emisji zapachowych, w szczególności emisji amoniaku i siarkowodoru pochodzących z procesów biologicznych zachodzących w ściekach. W celu maksymalnego ograniczenia uciążliwości w planowanym przedsięwzięciu stosowany będzie tlenowy, niskoobciążony proces oczyszczania. Ponadto zrezygnowano z procesu sedymentacji wstępnej i beztlenowej przeróbki osadów. Nie będą też stosowane poletka osadowe do zagospodarowania osadów ściekowych.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady. Odwodnione skratki przechowywane będą w workach foliowych i wywożone na składowisko odpadów. Piasek z piaskowników, po oddzieleniu części organicznych gromadzony będzie w pojemnikach transportowych i wywożony na składowisko. Odwodnione osady nadmierne będą mogły być wykorzystane rolniczo, przyrodniczo i do rekultywacji składowisk i innych terenów zdegradowanych po spełnieniu kryteriów wymaganych prawem. Na terenie oczyszczalni powstawać będzie również niewielka ilość odpadów komunalnych (odpady zmieszane, odpady z czyszczenia ulic i placów, odpady ze studzienek kanalizacyjnych). Będą one gromadzone w kontenerze i wywożone na składowisko odpadów komunalnych.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia występować będzie emisja hałasu do otoczenia. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w celu ograniczenia uciążliwości hałasowych zastosowane zostaną ciche jednostki napędowe. Hałas w bezpośrednim ich sąsiedztwie nie będzie przekraczał 45 dB. W związku z tym emitowany poziom hałasu nie przekroczy wartości dopuszczalnych dla zlokalizowanych w pobliżu terenów chronionych akustycznie.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że podczas budowy i eksploatacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych ani na obszarach o płytkim zaleganiu wód gruntowych.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi. Najbliżej położone obszary leśne znajdują się w odległości ok. 250 m, poza obszarem oddziaływania planowanej inwestycji.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej nie wynika, aby teren przedsięwzięcia znajdował się na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych lub w strefie ochronnej ujęć wód.

e) 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 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Teren pod ww. inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). Najbliższy Obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków, „Dolina Wkry i Mławki” PLB140008, znajduje się w odległości ok. 16 km od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację stwierdza się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje znaczącego negatywnego wpływu na cele ochrony ww. obszaru, a szczególności na spójność i integralność sieci ekologicznej Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z przedłożonych materiałów nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia w Gminie Sierpc wynosi 47 os./km².

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Na podstawie przedstawionej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia ograniczone będzie do terenu oczyszczalni w granicach istniejącego ogrodzenia. Na podstawie przedstawionej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z budową i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Uporządkowanie gospodarki ściekowej przez rozbudowę sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków przyczyni się do poprawy stanu środowiska.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Jednakże oddziaływania te będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego terenu realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie charakteryzować się wzmożonymi emisjami pyłu oraz hałasu do środowiska spowodowanym ruchem pojazdów oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały oddziaływania związane z emisją hałasu, emisją substancji do powietrza, powstawaniem ścieków i odpadów. Oddziaływania będą miały charakter lokalny, ograniczony do terenu stanowiącego własność Inwestora.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter opinii i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE

Anna Ronikier-Dolańska
Regionalny Konserwator Przyrody

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc
2. a/a.