



Radom, dnia 05 kwietnia 2013 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

WOOS-II.4240.431.2013.JC

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 80 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 20 marca 2013 r., znak: RGP.6220.1.2013, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego przez Inwestora – Spectare S.C. Andrzej Moss, Marek Bączek,

wyrażam opinię, że

- I. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do odzysku odpadów (kompostowni na bazie istniejącego zainwestowania) na działce o nr ew. 35/30 w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,**
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej „raportem ooś”) powinien być zgodny z treścią art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących ochrony przyrody, w szczególności:**
 1. w zakresie ochrony przed hałasem - należy wykonać analizę emisji hałasu do środowiska zgodnie z metodyką zalecaną przez Ministra Środowiska, a zatem z wykorzystaniem instrukcji, zgodnej z polskimi normami i dostosowanym do nich programem obliczeniowym oraz przedstawić zagadnienia w formie graficznej, prezentującej zasięgi poszczególnych izofon w porze dnia i nocy (dla poszczególnych wariantów i etapów) i wskazującej tereny chronione akustycznie;
 2. w zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne – należy wykonać obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu zgodnie z metodyką Ministra Środowiska i dostosowanym do niej programem obliczeniowym, należy przedstawić czytelną interpretację graficzną wyników tych obliczeń, pozwalającą na jednoznaczne stwierdzenie poziomów zanieczyszczeń w powietrzu, dołączyć wykaz aktualnego stanu jakości powietrza atmosferycznego, dla analizowanego terenu oraz dane wejściowe przyjęte do obliczeń;
 3. w zakresie gospodarki odpadowej, raport ooś powinien zawierać informacje dotyczące rodzajów, kodów oraz przewidywanych ilości odpadów wykorzystywanych do procesu kompostowania oraz sposób i miejsce ich magazynowania;
 4. w zakresie gospodarki wodnej raport ooś powinien zawierać informacje dotyczące przewidywanych ilości oraz sposobów postępowania ze ściekami bytowymi, technologicznymi

(w szczególności odciekami z miejsc gromadzenia substratów) oraz wodami opadowymi, jak również wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne;

5. analizy możliwości występowania konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Sierpc pismem z dnia 20 marca 2013 r., znak: RGP.6220.1.2013., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do odzysku odpadów (kompostowni na bazie istniejącego zainwestowania) na działce o nr ew. 35/30 w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc.

Do wystąpienia Wójta Gminy Sierpc dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) tj. instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

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, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowił wyrazić opinię o 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:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji do odzysku odpadów (kompostowni na bazie istniejącego zainwestowania) na działce o nr ew. 35/30 w miejscowości Dziembakowo, gmina Sierpc. Powierzchnia przedmiotowej nieruchomości wynosi 5,3892 ha i stanowią ją: grunty orne (RIIIb, RIVa) oraz użytki rolne zabudowane.

W chwili obecnej działka jest nieużytkowana. Znajdują się na niej cztery płyty kompostowe o powierzchni 5342 m², w tym: trzy płyty po 1512 m² oraz jedna płyta o powierzchni 806 m², które były wykorzystywane do kompostowania odpadów z PGR-u.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią:

- od północy i zachodu – tereny użytkowane rolniczo;
- od wschodu – obszar leśny,
- od południa – zabudowa zagrodowa zlokalizowana w odległości około 50 m.

W ramach inwestycji przewiduje się:

- wykonanie płyty do gromadzenia dowożonych odpadów z częścią służącą do ich rozdrabniania;
- adaptacji 4 istniejących płyt kompostowych;
- budowie płyty do konfekcjonowania kompostu;
- ogrodzenie terenu bramami wjazdowymi;
- posadowienie wagi samochodowej;
- wykonanie dróg technologicznych i parkingów o łącznej powierzchni poniżej 1000 m²;
- wykonanie miejsca postojowego dla sprzętu zakładowego;
- budowę kontenera biurowo-socjalnego;
- posadowienie zbiorników na odcieki przy każdej płycie kompostowej;
- wykonanie zieleni.

W ramach inwestycji prowadzony będzie proces odzysku R3 odpadów (w przeważającej ilości osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków) pochodzących z następujących grup:

- odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin - 01,
- odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności - 02,
- odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury - 03,
- odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego - 04,
- odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla - 05,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej - 06,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej - 07,
- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich - 08,
- odpady z procesów termicznych - 10,
- odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych - 11,
- odpady nieujęte w innych grupach - 16, w tym przeterminowane produkty spożywcze,
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) - 17,
- odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych - 19,
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie - 20.

Proces kompostowania będzie przebiegał w następujących etapach:

- przygotowanie surowców;
- przygotowanie mieszanki;
- kompostowanie właściwe;
- obróbka końcowa kompostu.

Etap przygotowania surowców polegać będzie na ich wstępnym rozdrobnieniu przy wykorzystaniu rozdrabniacza i kończyć się będzie przygotowaniem mieszanki, na którą składać się będą rozdrobnione odpady z wcześniej przygotowaną i rozdrobnioną wierzba energetyczną oraz słomą.

Mieszanie następować będzie przy wykorzystaniu maszyny mieszającej. Wierzba wraz z odpadami układana będzie w pryzmy na wysokość 4 m. Ułożona pryzma podlegać będzie właściwemu procesowi kompostowania przez okres od 8 do 10 tygodni. W tym czasie pryzma będzie 3 - 4 razy przewracana w celu napowietrzenia. Ostatnim etapem przygotowania kompostu będzie jego przesiewanie w celu uzyskania jednorodnej postaci.

Do kompostowania przewiduje się wykorzystanie dwóch dużych płyt kompostowych dających możliwość odzysku odpadów na poziomie 65 000 Mg/rok.

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

Z przedłożonej dokumentacji nie można wykluczyć możliwości kumulowania się oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi inwestycjami w rejonie jego realizacji. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli ocenić ewentualną kumulację oddziaływań przedsięwzięć.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Szacunkowe zużycie wody na potrzeby socjalne i porządkowe wynosić będzie 3,25 m³/d.

Ponadto, w ciągu roku nastąpi zużycie energii elektrycznej do zasilania maszyn i urządzeń oraz ogrzewania pomieszczeń.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem uciążliwości typowych dla procesu budowy tj.: z emisją hałasu i substancji do powietrza, pochodzącą z pracy maszyn i pojazdów transportujących materiały budowlane. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będzie przede wszystkim proces kompostowania będącego złożonym tlenowym procesem mineralizacji i humifikacji materii organicznej. Emisja następować będzie w szczególności w trakcie przemieszczania wsadu (biomasy) oraz przeładowywania i nawilżania już aktywnego materiału (z karty informacyjnej wynika, że pryzma będzie kilka razy przewracana w celu napowietrzenia oraz zraszana odciekami). Występować będzie również emisja powierzchniowa ze świeżo przerobionych pryzm oraz pryzm dojrzałych.

Substancje złozone będą pochodziły także ze związków zawartych w odpadach wykorzystywanych jako surowce, w szczególności osadów ściekowych z oczyszczalni. W przedłożonej dokumentacji nie opisano miejsc gromadzenia tych odpadów, ani okresu jaki będą magazynowane przed wykorzystaniem w procesie kompostowania. Nie określono również, gdzie odprowadzane będą odcieki z miejsc magazynowania odpadów.

W związku z powyższym, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, tutejszy Organ nie jest w stanie określić, czy zamierzona inwestycja będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Biorąc pod uwagę fakt, że do kompostowania mają zostać wykorzystane odpady z 14-tu różnych grup wymienionych w katalogu odpadów, co jest integralnie związane z 14-toma różnymi źródłami pochodzenia tych odpadów (a co za tym idzie ich różnego składu chemicznego, który będzie miał znaczący wpływ na przebieg procesu) za niezbędne uważa się przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. W raporcie o oś powinny znaleźć się w szczególności informacje dotyczące miejsc oraz sposobu magazynowania odpadów (substratu) biorąc pod uwagę ich ilość (łącznie 65 000 Mg/rok), a także informacje, czy odpady zabezpieczone będą przed wpływem czynników atmosferycznych oraz gdzie odprowadzane będą powstające odcieki.

Ponadto, przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko umożliwi udział społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu, które ze względu na charakter przedsięwzięcia i odległości od zabudowy mieszkaniowej (około 50 m) może powodować konflikty społeczne.

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

Nieodpowiednie magazynowanie odpadów oraz ich sposób przetwarzania może stać się źródłem zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego, w przypadku przedostania się znacznej ilości odcieków do gleby. Dodatkowo powstający metan może stwarzać zagrożenie powstania wybuchu.

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:

W przedłożonej dokumentacji brak jest informacji, czy przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscu lub w rejonie występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa działka sąsiaduje z terenem leśnym.

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

W przedłożonej dokumentacji brak jest informacji, czy przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscu lub w rejonie występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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:

Obszar objęty oddziaływaniem ww. inwestycji położony jest poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.)

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Wkry i Mławki PLB 140008, oddalony o około 15 km.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

W przedłożonej dokumentacji brak jest informacji, czy przedsięwzięcie będzie realizowane w miejscu lub w rejonie występowania obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby przedsięwzięcie było realizowane w miejscu i rejonie występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy wiejskiej Sierpc wynosi około 47 os./km² (wg danych GUS 2012).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w 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:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli na określenie zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

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:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i złożoność oddziaływania inwestycji.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji będzie związane z emisją hałasu, substancji do powietrza, a także powstawaniem odcieków. Eksploatacja przedsięwzięcia może stanowić również zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego związane ze składowaniem odpadów. Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić prawdopodobieństwo występowania oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W fazie eksploatacji będą występowały oddziaływania związane z emisją hałasu i substancji do powietrza spowodowane ruchem pojazdów i pracą urządzeń technologicznych. Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania inwestycji.

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

Mieczysław Kuroński
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sierpc;
2. aa – RDOŚ w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych II w Radomiu, ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom.

Do wiadomości:

Inwestor – Spectare S.C. Andrzej Moss, Marek Bączek