



PSSE-ZNS 470/ 2 /15

Skierniewice 02.03.2015 r.

OPINIA

Na podstawie art.10 ust.1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. z 2011, Dz. U. Nr 212, poz. 1263), art. 78 ust.1, pkt 2 w związku z art. 77 ust. 1 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. z 2008r. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 106 §1 KPA - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach po zapoznaniu się z dokumentacją o oddziaływaniu na środowisko dołączoną do pisma Wójta Gminy Kowiesy z dnia 26.01.2014r. znak: OŚ.6220.7.2014 o wydanie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **Budowie zakładu bioremediacji i produkcji pelletu na terenie działek nr 88 i 86/3 w obrębie Chrzczonowice gm. Kowiesy**

opiniuje

warunki realizacji w/w przedsięwzięcia z następującymi uwagami:

1. Na etapie realizacji prac budowlanych, dokonania właściwego doboru sprzętu budowlanego / jak najnowszy, sprawny technicznie, spełniający normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych/.
2. Zastosowania rozwiązań minimalizujących wpływ przedmiotowej inwestycji na otoczenie, jak najbardziej zbliżonych do standardów europejskich.
3. Prawidłowego postępowania z odpadami w szczególności prowadzenia selektywnej zbiórki i magazynowania odpadów.
4. Wyposażenia terenu w stosowne urządzenia do gromadzenia poszczególnych rodzajów wytwarzanych odpadów.
5. Zaprojektować wykonanie zbiornika bezodpływowego do gromadzenia ścieków socjalnych
6. tereny utwardzone, w tym płyty do procesów bioremediacji, wyposażyc w system kanalizacji i odprowadzenia wód po uprzednim oczyszczeniu w urządzeniach oczyszczających,
7. w celu minimalizacji uciążliwości odorowej, do celów produkcyjnych, stosować wyłącznie ustabilizowane osady ściekowe

UZASADNIENIE:

Wójt Gminy Kowiesy, w związku z wnioskiem BWR Barbary Stańczak-Kornobis z siedzibą w Legionowie, ul. St. Batorego 44b, wystąpił o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań zgody dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie zakładu bioremediacji i produkcji pelletu na terenie działek nr 88 i 86/3 w obrębie Chrzczonowice gm. Kowiesy*

Omawiane przedsięwzięcie wymienione jest w §2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z póź. zm.), i zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagane.

Do wniosku dołączony został Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez EKO-KONSULT, ul. Kopernika 31/21, 05-091 Ząbki.

Jak wynika z Raportu, przedsięwzięcie będzie polegać na prowadzeniu działalności gospodarczej polegającej na:

- bioremediacji gruntu zawierającego nadmierne ilości węglowodorów metodą ex-situ,
- produkcji polepszacza glebowego (ziemi próchnicznej)
- produkcji pelletu

Przewidywana moc przerobowa Zakładu:

- bioremediacja gruntu do 23 400 Mg/rok
- zamiennie proces produkcji polepszacza glebowego do 140 000 Mg/rok
- produkcja pelletu do 60.000 Mg/rok

W Zakładzie zatrudnionych będzie ok. 6 pracowników, pracujących w systemie jednozmianowym w godz. 8.00 – 16.00

Opis prowadzonych procesów technologicznych:

Oczyszczanie gruntu zawierającego nadmierne ilości węglowodorów prowadzone metodą bioremediacji podstawowej „ex-situ” polega na jego złożeniu na uszczelnionej i odwodnionej płycie betonowej i wykorzystanie naturalnych biodegratorów występujących w gruncie, dla których zostaną stworzone optymalne warunki wegetacji. Przed przystąpieniem do zabiegów rekultywacyjnych, zostanie dokonana analiza laboratoryjna wyjściowego poziomu zanieczyszczeń. Na podstawie wyników badań zostaną określone dla każdej partii gruntu zabiegi wspomagające rozwój organizmów degradujących węglowodory, zostanie określona dawka nawozów, częstotliwość przewietrzania przyzmy i czas niezbędny do degradacji węglowodorów.

Ocenia się, że czas degradacji węglowodorów wyniesie od 3 do 6 miesięcy

Produkcja polepszacza glebowego (ziemi próchnicznej) jest procesem zamiennym do procesu bioremediacji. Proces ten będzie prowadzony przy wykorzystaniu tych samych obiektów co bioremediacja, jednak czas trwania będzie znacznie krótszy. Przewiduje się, że tą metodą zakład jest w stanie wyprodukować do 140 tys. Mg/rok polepszacza glebowego. Ziemia próchnicza powstaje po zmieszaniu popiołów ze spalania węgla kamiennego lub brunatnego z ustabilizowanymi osadami ściekowymi

Produkcja pelletu prowadzona będzie w odrębnej hali produkcyjnej z wydzieloną częścią magazynową gotowego produktu.

Pellet będzie produkowany z odpadów o wysokiej wartości energetycznej oraz surowców organicznych takich jak: ustabilizowane odpady komunalne, odpady z kory i drewna, opakowania z drewna, drewno, papier i tektura, odpady kory i korki, trociny, wióry. Wykorzystywane do produkcji surowiec stanowią odpady nie posiadające właściwości niebezpiecznych. Podstawowym surowcem będą tu ustabilizowane osady ściekowe do 30% i słoma do 70%.

W ramach inwestycji przewidziano budowę trzech namiotowych hal technologicznych:

- o pow. 1000 m² – tzw. hali przygotowania produktów przyzmych z wydzieloną częścią magazynu dostaw,
- o pow. 1200 m² – tzw. hali produkcji peletu z wydzieloną częścią magazynu pelletu,
- o pow. 900 m² – tzw. hali magazynowania produktu

a także

- budowę trzech szczelnych płyt do procesów bioremediacji o pow. 1500 m² każda,
- posadowienie instalacji do produkcji pelletu (leja zasypowego, 2 przenośników taśmowych, granulatora),
- remont i adaptację opuszczonego budynku mieszkalnego na pomieszczenia biurowo-socjalne,

- budowę systemu kanalizacji i odprowadzenia wód (wód opadowych i technologicznych, z utwardzonych terenów inwestycji,
- remont lub utwardzenie terenu dróg i placów na powierzchni ok. 3600 m²,
- budowa przyłącza do sieci wodociągowej,
- budowa przyłącza do sieci energetycznej,
- naprawę oświetlenia i ogrodzenia całości terenu inwestycji

Inwestycja zostanie zlokalizowana na działce nr 88 i 86/3 w miejscowości Chrzczonowice. Obecnie teren ten stanowią zdewastowane zabudowania gospodarcze. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa typu zagrodowego położona jest w odległości ok. 65 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji

W przedłożonym Raporcie wykazano, że podstawowym źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery z będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów samochodowych. Procesy technologiczne nie będą źródłem emisji normowanej. Z uwagi na brak przepisów wykonawczych nie rozpatrywano uciążliwości odorowej.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz.U nr 120, poz. 826 z póź. zm.) na terenach chronionych w zakresie klimatu akustycznego. Inwestycja nie spowoduje pogorszenia środowiska wodno-gruntowego.

W sąsiedztwie terenu lokalizacji przedsięwzięcia oraz bezpośrednim zasięgu jego prognozowanego oddziaływania nie występują dobra kultury poddane ochronie, obiekty i obszary poddane ochronie na podstawie przepisów Ustawy o ochronie przyrody. Jak wynika z przedłożonego Raportu obszar przedsięwzięcia położony jest poza obszarami objętymi ochroną prawną na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.nr 92, poz. 880; ostatnia zmiana: Dz.U. z 2009 r. nr 18, poz.97). Lokalizacja i charakter przedsięwzięcia wyklucza możliwość znaczącego oddziaływania na obszary Natura 2000 oraz transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dla wnioskowanego terenu nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach postanowił jak w sentencji.

Na niniejszą opinię **zażalenie nie przysługuje.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Skierniewicach

mgr Barbara Wieteska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kowiesy
96-111 Kowiesy
2. Aa.