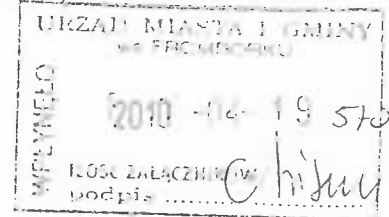


ZNS 4316-7/2010

Braniewo, 16 kwiecień 2010 r.



OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r. Nr 122, poz. 851 z późn. zm.), art.64 ust.1 pkt 2, art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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) oraz w oparciu o §3 ust 1 pkt 44 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.) w związku z art.173 ust.2 pkt 2 w/w ustawy z dnia 3 października 2008r. , po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork z dnia 30.03.2010 r. (wpłynęło: 02.04.2010 r.) znak:GG.7624-1/10 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie zakładu produkcji granulatu energetycznego na części nieruchomości oznaczonej jako działka nr 123/4 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ust.1 pkt.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,17,18,19,20 , ust.6 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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)

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 30.03.2010 r. (wpłynęło: 02.04.2010 r.) znak:GG.7624-1/10 Burmistrza Miasta i Gminy Frombork zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji granulatu energetycznego na części nieruchomości oznaczonej jako działka nr 123/4 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork (zakwalifikowanego do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko). Pełnomocnikiem działającym w imieniu inwestora jest P. Dariusz Jońca.

Do wniosku dołączono m.in.: kopię wniosku inwestora STL Sp zo.o, ul. Jeziorna 11, 66-340 Przytoczna z dnia 15.03.2010 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wydawanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalanie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008r. 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).

Planowana przez inwestora inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w §3 ust.1 pkt 44 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla tego rodzaju przedsięwzięcia może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 78 ust.1 pkt 2 organem właściwym do wydawania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia tejże oceny jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

Przedsięwzięcie polega na budowie zakładu produkcji granulatu energetycznego na części nieruchomości oznaczonej jako działka nr 123/4 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork, który zajmować się będzie przetwarzaniem biomasy na granulaty energetyczne. Zakładana produkcja granulatu wyniesie - 7 Mg/godzinę, 50400 Mg/rok. Podstawowym źródłem biomasy będzie trawa i słoma. Surowiec do produkcji będzie pozyskiwany od okolicznych producentów miskantusa oraz rolników. Powstanie ekologiczna mieszanka trawy i słomy w postaci granulatu energetycznego o ciężarze nasypowym 600-700 kg/m³. Otrzymany granulaty stosowane będą jako ekologiczne paliwo wykorzystywane w energetyce. Teren planowanego przedsięwzięcia będzie sąsiadował z:

- zabudową zagrodową,
- zakładem produkującym miskantusa,
- polami uprawnymi,
- gruntami Agencji Nieruchomości Rolnych.

Najbliższa zabudowa mieszkalna usytuowana jest w odległości **ok. 150 m** od planowanego zakładu. Dojazd do zakładu będzie się odbywał drogą gminą. Działka o nr 123/4 przeznaczona pod inwestycję ma powierzchnię 0,8555 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję obecnie stanowi nieużytek porośnięty roślinnością trawiastą. W ramach inwestycji przewidziane jest:

- wybudowanie hali technologicznej ,
- utwardzenie dojazdów
- wyposażenie w niezbędną infrastrukturę
- posadowienie wagi samochodowej
- budowa zbiornika p.poż

Linia technologiczna produkcji granulatu będzie rozmieszczona w nowym budynku o konstrukcji szkieletu stalowego. W hali wydzielone zostaną następujące pomieszczenia:

- magazyn wyrobu gotowego ,
- części produkcyjnej,
- sanitarne oraz biurowe.

Dla potrzeb magazynowania gotowego produktu przewiduje się magazyn surowca składający z wydzielienia części hali jako magazynu luzem. Do magazynowania surowca przewiduje wydzielenie placu na działce. W części hali zostanie usytuowana suszarnia bębnowa połączona z nowoczesnym kotłem na biomasę. Hala stanowić będzie obiekt jednokondygnacyjny, o powierzchni 2400 m², natomiast część socjalno biurowa będzie obiektem dwukondygnacyjnym o pow 260 m². Magazyny surowca do produkcji wydzielone będą na placu. Surowiec do produkcji w postaci sprasowanych balotów słomy lub siana zostanie przywieziony do zakładu za pomocą transportu kołowego. Następnie za pomocą ładowarki teleskopowej surowiec zostanie podany na siewkarnię, w celu rozdrobnienia. Nadmiar surowca będzie magazynowany pod wiatami lub na placu magazynowym. Z siewkarni rozdrobniona sucha słoma, o wilgotności do 12%, trafi bezpośrednio do młyna młoteczkowego, natomiast mokra słoma lub siano zostanie rozdrobniona i przekazana do zbiornika zasypowego przed suszarnią. Kolejnym krokiem będzie poddanie

mokrego surowca suszeniu w suszarni bębnowej. Suszarnia połączona będzie z nowoczesnym kotłem na biomasę, którego zadaniem będzie wytworzenie odpowiedniej ilości ciepła (jako paliwo do kotła będzie wykorzystana biomasa). Do suszenia biomasy przewidziano suszarnię bębnową, w której rozdrobniony surowiec suszony jest za pomocą strumienia gorącego powietrza. Wydajność cieplna kotła jest regulowana i może wynosić do 3 MW. Temperatura powietrza jest regulowana poprzez mieszanie z zimnym, zewnętrznym powietrzem w komorze mieszającej suszarni. Z suszarni transportem pneumatycznym surowiec zostanie podany na młyn młoteczkowy. Młyn rozdrobni surowiec do frakcji 0.2-2 mm, tak rozdrobniony surowiec trafi na baterię cyklonów a powietrze w celu oczyszczenia na filtr workowy. Tak przygotowany materiał trafi do zbiornika buforowego nad granulatorami. Powietrze z cyklonów w celu oczyszczenia zostanie skierowane na filtr workowy. Pyły oddzielone na filtrze w obiegu zamkniętym trafią do zbiornika buforowego nad granulatorami i zostaną poddane granulacji. Zbiornik buforowy (mieszadło) zamontowane będzie nad granulatorami i z niego rozdrobniona sieczka trafi do pras granulujących. Po wyjściu z prasy granulaty jest transportowany za pomocą redlera do chłodnicy przeciwaprądowej w celu schłodzenia i nadania odpowiedniej twardości. Tak przygotowany granulaty zostaje przesłany do przesiewacza, z którego drobna frakcja zawracana jest ponownie do produkcji a pełnowartościowy granulaty energetyczny trafia do urządzeń przesyłających granulaty energetyczny na magazyn wyrobu gotowego. Teren ocenianej działki nie posiada kanalizacji sanitarnej. Planowane jest wykonanie zbiornika bezodpływowego i podpisanie umowy na odbiór ścieków. Przewidywana ilość ścieków socjalno-bytowych, przy zatrudnieniu wynoszącym docelowo 30 osób, wyniesie 2,0 m³/d. Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na części działki będącej własnością inwestora.

Mając na uwadze, iż produkcja granulatu energetycznego emituje hałas, a przedsięwzięcie realizowane będzie na działce oddalonej od zabudowań mieszkalnych o 150 m uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji granulatu energetycznego na części nieruchomości oznaczonej jako działka nr 123/4 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork zasadne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w niniejszej opinii.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Fromborku

M. Marzenna J. Zarhan-Stokłos
mikrobiolog

Otrzymują

1. Burmistrz Miasta
i Gminy Frombork
2. STL Sp zo.o, ul. Jeziorna 11,
66-340 Przytoczna

Do wiadomości

1. Warmińsko-Mazurski
PWIS w Olsztynie
2. A/a