

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SIERPCU
09-200 Sierpc, ul. Piastowska 24 a
tel. 275-24-40, 275-26-01

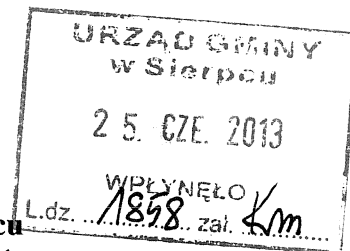
PPIS/ZNS-4501/15/2428/2013

Sierpiec 17.06.2013 r.

URZĄD GMINY W SIERPCU
REFERAT ROZWOJU GOSPODARCZEGO I PROMOCJI

Wpłynęło dnia 15.06.2013
Podpis TP 3238/13

Urząd Gminy w Sierpcu
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc



OPINIA SANITARNA Nr ZNS/14/2013

Na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 48 ust. 2 pkt 1a i art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.); art. 77 ust. 1 pkt. 2, ust. 6, ust. 7, art. 78 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.) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającym na: **budowie instalacji do odzysku odpadów w miejscowości Dziembakowo gm. Sierpc**, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn. **„Budowa instalacji do odzysku odpadów/kompostowni odpadów na bazie istniejącego zainwestowania na działce nr ewid. 35/30 w miejscowości Dziembakowo w gminie Sierpc”**, i zgłasza następujące uwarunkowania dla jego realizacji:

1. Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem powinny być prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Powstające odpady należy segregować i przechowywać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić na wysypisko odpadów komunalnych lub do zakładu utylizacji.
3. Roboty związane z planowanym przedsięwzięciem należy prowadzić w taki sposób, aby nie zagrażać zdrowiu i życiu oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego.
4. Zaprojektowana instalacji do odzysku odpadów/kompostowni odpadów, powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zatwierdzoną dokumentacją projektową i w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego i powietrza.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy w Sierpcu wystąpił z pismem znak: RGK.6220.1.2013 z dnia 16.05.2013 r. roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do odzyskiwania odpadów, na działce nr ew. 35/30 w miejscowości Dziembakowo, gm. Sierpc.

Do swojego wystąpienia Wójt Gminy w Sierpcu załączył:

- Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja polegać będzie na adaptacji istniejących silosów kompostowych pierwotnie użytkowanych przez Państwowe Gospodarstwo Rolne w Dziembakowie na kompostownię odpadów. W pierwszej kolejności wykorzystywane będą dwa środkowe silosy o powierzchni 1512 m² każdy (63 m x 24 m).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie we wschodniej części działki nr 35/30 na powierzchni ok. 1,3832 ha, co stanowi ok. 25,67 % całkowitej powierzchni działki. Teren przedmiotowej działki graniczy z terenami rolnymi i leśnymi i pojedynczą zabudową zagrodową, oddaloną o ok. 300 m w kierunku południowo - zachodnim od planowanych płyt kompostowych (50 m od granic działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia).

Inwestycja będzie składała się z: sektora dowożenia odpadów, sektora rozdrabniania odpadów, czterech płyt kompostowych, przesiewania kompostu i jego konfekcjonowania.

Planowane jest wykonanie następujących obiektów budowlanych i technologicznych :

- budowa płyty do gromadzenia dowożonych odpadów z częścią służącą do rozdrabniania odpadów,
- adaptacja czterech istniejących płyt kompostowych,
- budowa płyty do konfekcjonowania kompostu,
- postawienie ogrodzenia terenu z bramami wjazdowymi,
- zainstalowanie wagi samochodowej,
- budowa drogi technologicznej i parkingu o powierzchni łącznej poniżej 1000 m²,
- zorganizowanie miejsc postojowych dla sprzętu zakładowego,
- postawienie kontenera biurowo-socjalnego,
- zamontowanie zbiornika na odcieki przy każdej płycie kompostowej,
- zorganizowanie zieleni.

Dla potrzeb planowanego przedsięwzięcia funkcjonować będą następujące obiekty budowlane:

- cztery silosy do kompostowania o powierzchni ok. 5342 m² z rusztem napowietrzającym i drenażem na odcieki,
- place utwardzone, drogi technologiczne, parkingi o powierzchni poniżej 1000 m²,
- wewnętrzna sieć wodociągowa, kanalizacyjna, separator.

Planowane zatrudnienie w zakładzie wynosić będzie ok. 10 osób. Praca odbywać się będzie przez 5 dni w tygodniu tj. 260 dni/rok.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.

Odpadami przewidzianymi do odzysku będą: odpady z wydobywania kopalin, odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali, płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze, odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa, z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady

pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy, odpady z przemysłu cukrowniczego, mleczarskiego, piekarniczego i cukierniczego, odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych, odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury, odpady z przemysłu skórzanego i futrzarskiego, odpady z przemysłu tekstylnego, odpady z przeróbki ropy naftowej, osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chemikaliów fosforowych oraz z chemicznych procesów przetwórstwa fosforu i inne odpady.

W planowanym przedsięwzięciu będą powstawać ścieki technologiczne w postaci odcieków z procesów kompostowania. Według szacunków w ciągu doby będzie powstawać ok. 0,5 m³ ścieków technologicznych.

Ścieki technologiczne w postaci odcieków z kompostowania odpadów będą wykorzystywane w procesie technologicznym do zwilżania kompostowanych odpadów, a nadmiar tych odcieków odprowadzany będzie do szczelnego bezodpływowego zbiornika na odcieki i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków.

Odpady przeznaczone do kompostowania nie będą magazynowane na terenie planowanego zakładu. Przywiezione odpady będą bezpośrednio kierowane do odzysku, w związku z tym nie będą powstawały ścieki w miejscach magazynowania odpadów.

Na podstawie uzyskanych wyników dotyczących zanieczyszczenia powietrza stwierdzono, że przy zachowaniu planowanych rozwiązań technicznych i technologicznych oddziaływanie kompostowni odpadów nie będzie wykraczać poza granicę działki inwestora oraz nie będzie uciążliwe dla środowiska.

Uciążliwość hałasu wynikać będzie z pracy urządzeń napowietrzających oraz mechanicznego przetwarzania odpadów, a także pojazdów dowożących odpady i transportujących gotowy produkt. Poziom hałasu na terenie najbliższej zabudowy mieszkaniowej nie przekroczy dopuszczalnej normy emisji hałasu dla środowiska w ciągu dnia 55 dB oraz w ciągu nocy 45 dB.

Eksploatacja kompostowni odpadów na terenie gminy Sierpc nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Do działań minimalizujących szkodliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w fazie eksploatacji przedsięwzięcia należeć będą :

W zakresie gospodarki wodno ściekowej:

- woda dla potrzeb przedsięwzięcia pobierana będzie z własnej projektowanej studni, a docelowo z wodociągu gminnego;
- zapotrzebowanie na wodę dla przedsięwzięcia wyniesie ok. Qdśr = 0,25 m³/dobę,
- przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne nie wiążą się z koniecznością użycia wody, woda pobierana będzie jedynie na cele socjalno-bytowe pracowników i do utrzymania czystości w zakładzie;
- ścieki socjalno-bytowe wprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej gminnej;
- ścieki technologiczne stanowiące odcieki z kompostowanych odpadów będą wykorzystywane w procesie technologicznym do zwilżania kompostowanych odpadów, a nadmiar tych odcieków odprowadzany będzie do szczelnego bezodpływowego zbiornika na odcieki i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków;
- płyty denne w silosach kompostowych będą wykonane jako szczelne,
- ścieki deszczowe z terenów utwardzonych, narażonych na zanieczyszczenia ujmowane będą zakładową kanalizacją deszczową i po oczyszczeniu w separatorze zanieczyszczeń ropopochodnych odprowadzane do ziemi.
- zakład będzie wyposażony w zapas materiałów sorpcyjnych pochłaniających związki

naftowe;

- powierzchnie placów odkładczych, dróg, parkingów, sektora dowożenia odpadów, sektora rozdrabniania odpadów, przesiewania i konfekcjonowania kompostu, o powierzchni wykonane zostaną jako szczelne z odprowadzeniem wód do kanalizacji deszczowej, na której zainstalowany będzie separator;
- systematyczne czyszczenie separatora, studzienek, wpustów;
- odpady magazynowane będą selektywnie, w specjalnie wyznaczonych do tego celu, szczelnych pomieszczeniach lub pojemnikach i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;

W zakresie powietrza atmosferycznego:

- proces kompostowania będzie prowadzony w modułach ograniczających uciążliwości odorowe poprzez zastosowanie biofiltracji na złożu (kompost dojrzały);
- po terenie przedsięwzięcia poruszać się będą pojazdy wyłącznie sprawne technicznie, a kontrolowanie ich stanu technicznego będzie weryfikowane na podstawie wymogu okazania przez użytkownika tych pojazdów aktualnych badań technicznych pojazdów.
- teren przedsięwzięcia posiada będzie miejsce swobodnego wykonywania manewrów (ograniczenie emisji spalin);
- wzdłuż granic przedsięwzięcia wprowadzony zostanie pas wysokiej zieleni izolacyjnej ograniczającej rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń gazowych, pyłu, kurzu;

W zakresie klimatu akustycznego:

- maszyny i urządzenia będące na wyposażeniu zakładu będą dobierane pod kątem niskiego poziomu mocy akustycznej;
- czas pracy pojazdów silnikowych będzie ograniczany do minimum, podczas postoju lub oczekiwania pojazdu będzie wyłączany silnik;
- stosowane będą urządzenia i pojazdy sprawne technicznie;
- inwestor będzie dbać o dobry stan techniczny nawierzchni dróg wewnętrznych i placów manewrowych;
- wokół planowanego przedsięwzięcia nasadzona będzie roślinność iglasta średnia i wysoka będąca naturalnym ekranem akustycznym;

W zakresie gospodarki odpadami:

- jako zakład zajmujący się gospodarowaniem odpadów będzie przestrzegał wszelkich przepisów w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami,
- powstające odpady w pierwszej kolejności będą poddawane odzyskowi na terenie zakładu;
- będą wyznaczone osobne miejsca do magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, a gromadzenie ich będzie odbywać się selektywnie;
- powstające odpady niebezpieczne będą magazynowane w osobnych pojemnikach z zabezpieczeniem przed możliwością ewentualnego przecieku do ziemi i dostępem osób niepowołanych;
- na odbiór poszczególnych rodzajów odpadów Inwestor podpisze stosowne umowy z firmami specjalistycznymi posiadającymi odpowiednie uprawnienia;
- w nie planuje się magazynowania odpadów przewidzianych do kompostowania, odpady te będą bezpośrednio po dostarczeniu na teren zakładu poddawane odzyskowi;
- proces kompostowania prowadzony będzie w kontrolowanych warunkach z ujęciem odcieków;
- prowadzona na terenie zakładu właściwa gospodarka wytwarzanymi odpadami tj. segregacja „u źródła”, właściwy sposób magazynowania, przekazywanie odpadów w celu

- na odbiór poszczególnych rodzajów odpadów Inwestor podpisze stosowne umowy z firmami specjalistycznymi posiadającymi odpowiednie uprawnienia;
- w nie planuje się magazynowania odpadów przewidzianych do kompostowania, odpady te będą bezpośrednio po dostarczeniu na teren zakładu poddawane odzyskowi;
- proces kompostowania prowadzony będzie w kontrolowanych warunkach z ujęciem odcieków;
- prowadzona na terenie zakładu właściwa gospodarka wytwarzanymi odpadami tj. segregacja „u źródła”, właściwy sposób magazynowania, przekazywanie odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwiania profesjonalnym firmom wyeliminuje szkodliwe oddziaływanie emisji odpadów na środowisko.

Działka przeznaczona pod inwestycję znajduje się poza obszarem terenów przyrodniczych objętych ochroną prawną. W rejonie bliskiego sąsiedztwa i oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obiekty podlegające szczególnej ochronie przyrodniczej - obszary parków narodowych i leśnych kompleksów promocyjnych.

Projektowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Jak wynika z raportu o oddziaływaniu na środowisko opracowanego przez mgr inż. Bartosza Sęka, budowa instalacji do odzysku odpadów w miejscowości Dziembakowo oraz obszar, na który oddziaływanie rozszerzy się, nie będzie uciążliwe w sposób ponadnormatywny dla powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, gleby, przyrody, zdrowia ludzi a także nie pogorszy walorów krajobrazowych.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU

mgr inż. Beżena Umińska