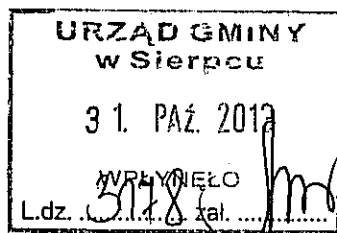


Sierpc, dnia 28.10.2013 r.

PPIS/ZNS-451/40/4014/2013 URZĄD GMINY W SIERPCU
REFERAT ROZWOJU GOSPODARCZEGO I PROMOCJI
Wpłynęło dnia 31.10.2013
Podpis 5802/13

P.K. Korpolewski
P. Kacolewska



Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

OPINIA SANITARNA Nr ZNS 40/2013

Na podstawie art.3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt, 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 78 pkt 2, art. 64 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i § 3 ust. 1 pkt. 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397), po rozpatrzeniu materiałów przesłanych przez Urząd Gminy w Sierpcu przy piśmie z dnia 21.10.2013 r., znak RGP 6220.9.2013 dot.: wydania opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko i jego ewentualnego zakresu dla przedsięwzięcia dot.: montażu modułowych stacji stabilizacji tlenowej odpadów frakcji 0-80 mm w miejscowości Rachocin, gm. Sierpc, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

s t w i e r d z a

że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Montaż modułowych stacji stabilizacji tlenowej odpadów frakcji 0-80 mm realizowany na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami: 103/1, 104/1, 105/3, 105/6, 105/7, 105/9 położonych w miejscowości Rachocin, gmina Sierpc”.

U z a s a d n i e n i e

Wójt Urzędu Gminy w Sierpcu zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 21 października 2013 roku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla montażu modułowych stacji stabilizacji tlenowej odpadów

frakcji 0-80 mm w miejscowości Rachocin, gm. Sierpc na działkach o nr ewid. 103/1, 104/1, 105/3, 105/6, 105/7, 105/9.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się dostawę oraz zamontowanie dwóch modułów kontenerowych stacji stabilizacji tlenowej odpadów (podstawowy + dodatkowy). Podstawowy moduł składał się będzie z :

- ośmiu kontenerów procesowych o objętości ok. $28,5\text{ m}^3$ każdy,
- kontenera technicznych stacji dmuchaw z układem do podgrzewania powietrza,
- sterowników zainstalowanych w szafach sterowniczych. Sterowniki umożliwiają podłączenie do centralnej jednostki sterującej tj. komputera sterującego wraz z drukarką oraz połączeniem światłowodowym,
- kontenera z filtrem biologicznym o objętości ok. 25 m^3 ,
- systemu rurociągów do napowietrzania i odpowietrzania kontenerów procesowych, system przetłacza powietrze od dołu do góry poprzez podłogę szczelinową.

Moduł podstawowy stacji stabilizacji tlenowej z komputerem sterującym rozbudowany będzie o jeden dodatkowy moduł, sterowany za pomocą wspólnego układu nadrzędnego (komputera). Dodatkowy moduł składał się będzie z dziesięciu kontenerów procesowych, jednego kontenera technicznego ze stacją dmuchaw, biofiltra oraz systemu rurociągów na- i odpowietrzających. Taki układ zapewni, dla przyjętej masy usypowej wsadu $0,8\text{ Mg/m}^3$, wydajność stacji stabilizacji tlenowej wyniesie:

- dla pierwszego modułu:
 $28,5\text{ m}^3 \times 0,8\text{ Mg/m}^3 = 22,8\text{ Mg/kontener}$
 $8\text{ kontenerów roboczych} \times 22,8\text{ Mg/kontener} = 182,4\text{ Mg/moduł}$
 $182,4\text{ Mg/moduł} \times 52\text{ tyg./rok} = 9\,485\text{ Mg/rok}$
- dla drugiego modułu:
 $28,5\text{ m}^3 \times 0,8\text{ Mg/m}^3 = 22,8\text{ Mg/kontener}$
 $10\text{ kontenerów roboczych} \times 22,8\text{ Mg/kontener} = 228,0\text{ Mg/moduł}$
 $228,0\text{ Mg/moduł} \times 52\text{ tyg./rok} = 11\,856\text{ Mg/rok}$
- łącznie dla dwóch modułów:
 $9\,485\text{ Mg/rok} + 11\,856\text{ Mg/rok} = 21\,341\text{ Mg/rok}$

Inwestycja realizowana będzie etapowo. Pierwszym etapem będzie montaż jednego modułu kontenerowej stacji stabilizacji odpadów, drugi moduł zostanie wykonany dopiero w momencie gdy ilość odpadów frakcji 0-80 mm osiągnie poziom co najmniej $20\,000\text{ Mg/rok}$. Drugi moduł, składał się będzie z:

- dziesięciu kontenerów procesowych o objętości ok. $28,5\text{ m}^3$ każdy,
- kontenera stacji sprężarkowej,
- kontenera z filtrem biologicznym o objętości ok. 25 m^3 ,
- systemu rurociągów na-i odpowietrzających kontenery procesowe.

Drugi moduł stacji stabilizacji tlenowej odpadów zlokalizowany będzie na nowo wykonanym terenie utwardzonym po północnej stronie hali sortowni odpadów.

Do czasu podjęcia realizacji drugiego modułu nadmiar odpadów frakcji 0-80 mm, który nie zostanie skierowany do stabilizacji tlenowej w pierwszym module stacji stabilizacji tlenowej, ze względu na jego ograniczoną przepustowość, będzie poddawany temu procesowi przy zastosowaniu pryzm statycznych przykrytych membraną paroprzepuszczalną z systemem napowietrzania

Łącznie, po realizacji inwestycji na terenie składowiska odpadów zamontowanych zostanie:

- osiemnaście kontenerów procesowych,
- dwa biofiltry w zabudowie kontenerowej,
- dwie stacje sprężarkowe wyposażone łącznie w cztery dmuchawy,

- dwa komplety systemów rurociągowych na- i od- powierzających, odprowadzających odcieki z procesu,
- kontener administracyjny, z centralną sterownią dla sterowania pracą obu modułów stacji stabilizacji tlenowej.

Realizacja inwestycji, jak wynika z przedstawionej dokumentacji nie wpłynie w istotny sposób na stan wód gruntowych i powierzchniowych, ze względu na ograniczenie oddziaływania w tym zakresie. Proces prowadzony jest w zamkniętych, szczelnych kontenerach, z których odcieki odbierane będą przez system rurociągów i kierowane do zbiornika na odcieki. Nadmiar zgromadzonych odcieków wywożony będzie za pomocą wozów asenizacyjnych na oczyszczalnię ścieków.

Natężenie hałasu przemysłowego generowanego przez źródła zlokalizowane na terenie składowiska odpadowego w Rachocinie po realizacji inwestycji dla najbliższej zabudowy zagrodowej będą wynosić 55 dB w ciągu dnia, 45 dB w ciągu nocy. W związku z czym realizacja inwestycji nie spowoduje pogorszenia się warunków klimatu akustycznego na terenach przyległych.

Teren inwestycji leży w granicach obszaru chronionego krajobrazu Przysięcze Skrzy Prawej, jednak jako obiekt istniejący, podlegający modernizacji poprzez montaż stacji stabilizacji tlenowej odpadów nie zwiększy swojego oddziaływania na obszar podlegający ochronie. Oddziaływanie to zostanie zminimalizowane poprzez zapewnienie szczelnego, zorganizowanego systemu stabilizacji tlenowej odpadów wewnątrz kontenerowej stacji stabilizacji tlenowej, oraz składowanie frakcji 0-80 mm jako materiału ustabilizowanego, pozbawionego zapachu oraz organizmów chorobotwórczych, które zostaną usunięte podczas procesu fazy intensywnej w temperaturze ok. 65°C.

Dla planowanej inwestycji brak planu zagospodarowania przestrzennego terenu.

Projektowana inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji stwierdzono, że przy zachowaniu rozwiązań chroniących środowisko, realizacja inwestycji nie będzie w sposób znaczący negatywnie wpływać na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualnie zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Otrzymuje :

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. *Bożena Umińska*