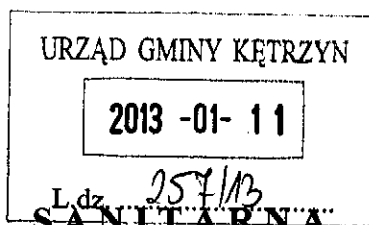


ZNS.4083.1.22.2011.2012.2013



Kętrzyn, 07.01.2013r

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj Dz.U.2011 Nr. 212 poz.1263 z późn. zm.), art. 77 ust. 1 pkt 2 i 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 to środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt.80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)

po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Wójta Gminy Kętrzyn znak RGG.6220.4.2012 z 10.12.2012 r

### *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie*

wyraża pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów Amest Sp. z o.o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach” zlokalizowanej na działkach o nr ew. 10/10, 10/11 z obrębu geodezyjnego Mażany, gmina Kętrzyn i określa następujące warunki:

#### **Faza budowy:**

1. Należy zorganizować zaplecze budowy zapewniając odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne i bezpieczeństwo pracy pracowników. Zaplecze budowy należy wyposażać w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków.
2. Pracę budowlaną należy prowadzić w sposób:
  - maksymalnie eliminujący uciążliwość dla terenów sąsiednich ze szczególnym uwzględnieniem hałasu;
  - bezpieczny dla zatrudnionych przy tych pracach.
3. Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00-22.00).
4. W trakcie budowy ewentualne chwilowe uciążliwości w zakresie emisji hałasu należy ograniczać poprzez sprawną organizację prac budowlanych z wcześniejszym powiadomieniem okolicznych mieszkańców miejscowości Mazany, Dolny Siniec, Suchodoły.
5. Należy stosować bierną ochronę przed hałasem poprzez wykorzystanie bryły składowiska i budynków jako elementów ekranujących źródła hałasu.
6. W celu zapobieżenia wtórnemu zapyleniu transport materiałów pyłących powinien odbywać się środkami transportu ze szczelną skrzynią ładunkową.
7. Należy stosować w miarę możliwości gotowe mieszanki do budowy, wytwarzane w wytwórniach poza miejscem inwestycji oraz racjonalnie gospodarować materiałami budowlanymi.
8. Należy stosować materiały sypkie o odpowiedniej wilgotności. W przypadku niskiej wilgotności materiałów sypkich - w celu ograniczenia pylenia podczas przesypu- proponuje się ich zraszanie.
9. Należy wykonywać prace zgodnie ze złożonym harmonogramem budowy oraz niezwłocznie docelowo zagospodarowywać powierzchnie nowo ukształtowanego terenu odpowiednio do jego przeznaczenia (np. poprzez obsiew trawą).
10. W trakcie przerw w pracy silniki pojazdów samochodowych oraz maszyn roboczych powinny być wyłączone.
11. Tymczasowe drogi na placu budowy powinny być zabezpieczone przed pyleniem poprzez zraszanie.

12. Tankowanie pojazdów powinno odbywać się na stacjach paliw, a przeprowadzanie czynności serwisowych w specjalistycznych stacjach obsługi. Należy przestrzegać zachowywanie odpowiedniej kultury technicznej przy wykonywaniu prac serwisowych, których wykonanie na terenie budowy jest konieczne ze względu na ich specyfikę. Szczególną uwagę zachować należy przy wykorzystywaniu paliw, olejów hydraulicznych, smarów, rozpuszczalników organicznych i innych substancji niebezpiecznych. W przypadku rozlewu czy wycieku substancji niebezpiecznych dążyć należy do ograniczenia ich rozprzestrzeniania.
13. Wykonawca robót budowlanych powinien zapewnić czytelne oznakowanie wszystkich urządzeń i prac powodujących zagrożenie w trakcie budowy.
14. W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu budowlanego na środowisko należy dbać o jego prawidłową eksploatację i konserwację tak, by nie nastąpił wzrost zużycia paliw, a tym samym wzrost emisji spalin do powietrza. Sprzęt używany podczas robót budowlanych powinien spełniać wymagania związane z normami emisji.
15. Niedopuszczalne jest zakopywanie odpadów na terenie placu budowy. Przed zakończeniem budowy wykonawca powinien usunąć wszystkie pozostałości i nadmiar ziemi. Należy zobowiązać wykonawcę do przygotowania miejsca do mycia samochodów w trakcie prowadzenia robót na terenie budowy w celu zapewnienia czystości nawierzchni dróg w otoczeniu inwestycji.
16. Podczas prac ziemnych należy zakładać zastosowanie technologii małodopadowych poprzez dotrzymanie bilansu ziemi, który winien zminimalizować konieczny wywóz lub dowóz ziemi na działkę budowlaną.
17. Należy wykonać uzupełnienia izolacją syntetyczną skarp kwater uwzględniając przy tym skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska. Bezwzględnie konieczne jest wykonanie uszczelnienia syntetycznego z folii PEHD grub. 2,0 mm z geowłókniną o gramaturze min. 800 g/m<sup>2</sup> lub bentomaty.

#### **Faza eksploatacji:**

18. Powietrze odciągane z boksów kompostujących powinno być usuwane poprzez biofiltr.
19. Należy prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego wentylacji mechanicznej hali mechanicznej obróbki odpadów, płuczki oraz biofiltra.
20. Poziom redukcji substancji w biofiltrze utrzymywać na poziomie co najmniej 98 [%].
21. Należy utrzymywać odpowiednią wilgotność kompostu magazynowanego pod wiatą dojrzewania zgodnie z warunkami procesu technologicznego, prowadzić okresowe kontrole stanu technicznego instalacji sortowania odpadów oraz pojazdów transportujących odpady.
22. W trakcie eksploatacji i po jej zakończeniu należy prowadzić badania monitoringowe zgodnie z obowiązującymi przepisami, prowadzić ewidencję oraz sprawozdawczość w zakresie i formie wymaganej przepisami ustawy o odpadach Prawa ochrony środowiska, Prawa wodnego.
23. Dobór urządzeń – zgodnie z najlepszą dostępną techniką (powinien zapewnić optymalne parametry technologiczne, pozwalające na ograniczenie emisji gazów i pyłów do powietrza).
26. Odpady inne niż niebezpieczne powinny być magazynowane w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych miejscach na terenie składowiska odpadów.  
Po zgromadzeniu partii transportowej uzasadnionej ekonomicznie lub w zależności od zaistniałych okoliczności oraz rodzaju odpadu, odpady przekazywać firmom posiadającym odpowiednie pozwolenia na transport, odzysk lub unieszkodliwienie.
27. Powstałe odpady stanowiące surowce wtórne oraz półprodukty do produkcji paliwa alternatywnego powinny być przekazywane odbiorcom zewnętrznym posiadającym stosowne decyzje i zezwolenia na ich odbiór i transport w celu odzysku bądź unieszkodliwienia.
28. Do czasu przekazania, odpady muszą być magazynowane w odpowiedni dla danego typu odpadu sposób. Magazynowanie odpadów powinno być realizowane z zachowaniem następujących zasad: miejsca magazynowania odpadów powinny być prawidłowo oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, a podłoże miejsca magazynowania (boksy) winny być utwardzone.

29. Odpady niebezpieczne powinny być czasowo magazynowane w wydzielonych i odpowiednio oznakowanych miejscach, w szczelnych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach, do momentu zebrania ekonomicznie uzasadnionej partii transportowej, a następnie przekazane firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia, zajmującym się transportem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych.
31. Odpady przeznaczone do odzysku bądź unieszkodliwienia w sposób inny niż składowanie należy magazynować przez okres nie dłuższy niż 3 lata.
32. Do wykonania warstwy rekultywacyjnej wyeksploatowanej części składowiska należy wykorzystywać odpowiednio przygotowany oczyszczony stabilizat -odpad o kodzie 19 05 03.
33. Należy zapewnić racjonalne zużycie wody i innych surowców oraz materiałów i paliw.
34. System drenażu wód odciekowych z odprowadzeniem do zbiornika na odcieki powinien zapewnić jego niezawodne funkcjonowanie w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej 30 lat po jego zamknięciu. Wywóz odcieków ze zbiornika do oczyszczalni lub zwracanie na kwatery w cyklu zamkniętym.
35. Należy zabezpieczyć składowisko przed dostępem osób nieuprawnionych oraz nielegalnym składowaniem odpadów poprzez przygotowanie barier przyrodniczych np. żywopłoty, które stanowiąc będą sztuczne ogrodzenia oraz poprzez zapewnienie całodobowego dozoru obiektu.
36. Należy przewidzieć wokół składowiska pas zieleni izolującej (o szerokości uzależnionej od uciążliwości i lokalizacji obiektu) złożonym z drzew i krzewów nisko i wysokopiennych.

#### DOTYCZY projektu:

1. Budynek należy zaprojektować pod kątem racjonalnego zużycia ciepła, tak by współczynniki przenikania ciepła były zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
2. Na etapie projektowym należy w sposób szczegółowy rozwiązać problem gospodarki wodno-ściekowej, w szczególności w odniesieniu do odcieków oraz wykorzystania lub unieszkodliwiania wód opadowych.
3. Zastosowanie technologii zabezpieczającej dotrzymanie standardów jakości środowiska w zakresie ochrony przed hałasem, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826 z późn. zm.) oraz w zakresie ochrony powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 2011r, Nr 95, poz. 558), co nie powinno mieć negatywnego wpływu na stan zdrowia ludzi. **Zaleca się, że po zakończeniu przedmiotowej inwestycji, inwestor powinien dokonać analizy porealizacyjnej w zakresie funkcjonowania ww ZZO, która określi rzeczywisty wpływ przedsięwzięcia na środowisko, w przypadku stwierdzenia znaczącego negatywnego oddziaływania, należy wprowadzić odpowiednie działania minimalizujące.**
4. Rurociągi drenarskie należy zaprojektować ze spadkiem 2% i skierować je do rurociągu zbiorczego drenażu wykonanego z rur PEHD o średnicy 20 cm. Przyjąć że drenaż należy ułożyć na warstwie ochronnej drobnego piasku o miąższości 10 cm oraz z nadsypaniem warstwy ochronnej tego samego materiału do miąższości 20 cm. Drenaż zbiorczy skierować do studni zbiorczej wód odciekowych.
5. Wymóg lokalizacji składowiska w takim miejscu aby miało naturalną barierę geologiczną uszczelniającą podłoże i ściany boczne poprzez występowanie w przekroju geologicznym nieprzepuszczalnego podłoża w postaci glin zwałowych o genezie morenowej, oraz wykonanie uzupełnienia izolacją syntetyczną uwzględniając przy tym skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska.

Autor „Raportu”: mgr inż. Dorota Kamińska  
 Inwestor: Amest Sp. z o.o.  
 Al. Jerozolimskie 125/127, 02-017 Warszawa

## UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.12.2012 r znak RGG.6220.4.2012 Wójt Gminy Kętrzyn zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii w zakresie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów Amest Sp. z o.o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach zlokalizowanego na działkach o nr ew. 10/10, 10/11 z obrębu geodezyjnego Mażany, gmina Kętrzyn.

Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać, kopię wniosku inwestora z dnia 06.11.2012r o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postępowanie administracyjne zostało wszczęte na wniosek Amest Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 125/127, 02-017 Warszawa.

Wydanie opinii w sprawie realizacji inwestycji w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych należy do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj Dz.U.2011 Nr. 212 poz.1263 z późn zm).

Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim działania wynikające z 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 to środowisko (Dz. U. z 2008r Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust.1 pkt 80 cytowanego wyżej rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r zalicza się zatem do przedsięwzięć mogących - potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na gruntach wsi Mażany gm. Kętrzyn, woj. warmińsko-mazurskiego. Jego zadaniem będzie poprawa funkcjonowania gospodarki odpadami zarówno na terenie gminy Kętrzyn oraz sąsiednich gmin, całego powiatu kętrzyńskiego jak i eksploatowanego Składowiska Odpadów „Mażany”. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegać na procesach odzysku, przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów w Instalacji Obróbki Mechaniczno-Biologicznej, którą nazwano Zakładem Zagospodarowania Odpadów.

Obiekty ZZO lokalizowane będą na terenie działek 10/10 i 10/11, jednak niniejsze opracowanie obejmuje jednocześnie rozwiązania obiektów znajdujących się w obszarze poddzierżawionym przez Amest Sp. z o.o.. Należy zaznaczyć, że funkcjonowanie projektowanego ZZO w Mażanach opierać się będzie o wykorzystanie również obiektów istniejących jak i przewidywanych w najbliższej przyszłości do realizacji, które funkcjonalnie będą tworzyć kompleksowy Zakład Zagospodarowania Odpadów (w skrócie: ZZO) w Mażanach.

Całkowita powierzchnia terenu pod planowaną inwestycję wynosi 10490m<sup>2</sup>. Teren planowanej rozbudowy zajmie działki o numerze ewidencyjnym 10/10 (pow.1 290m<sup>2</sup>) i 10/11 (9 200m<sup>2</sup>).

Na potrzeby technologii mechaniczno-biologicznej przeróbki odpadów przewiduje się budowę następujących obiektów:

Hala przyjęć odpadów do mechanicznej obróbki. Budynek zadaszony wykonany z blachy warstwowej z dwoma bramami wjazdowymi o pow. 400m<sup>2</sup>.

Biofiltr o powierzchni 600m<sup>2</sup> z układem wentylacyjnym o wydajności 46 000m<sup>3</sup>/h, szybkości filtracji  $\geq 0,0222$ m/s, minimalny czas absorpcji w biofiltrze 81sekund.

Budynek kompostowni zamknięty o konstrukcji stalowej o wymiarach 66x48m (pow. 3 168m<sup>2</sup>) i kubaturze 22 968m<sup>3</sup>, zadaszony i obudowany płytą warstwową.

Zadaszona płyta dojrzewalni kompostu o wymiarach 16x48m (pow. 768m<sup>2</sup>)

Całkowita powierzchnia obiektu budowlanego wyniesie około 4936m<sup>2</sup>.

Powierzchnia inwestycji 10490 m<sup>2</sup>

Szata roślinna powierzchnia 4054 m<sup>2</sup>

Drogi dojazdowe i plac manewrowy 1500 m<sup>2</sup>.

Analiza stanu istniejącego w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia ma szczególne znaczenie z uwagi na ocenę oddziaływań skumulowanych. W najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji, na działkach Nr ewid. 10/11, 10/8 i 10/9, obręb Mażany znajduje się Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, należące do firmy Amest Kętrzyn Sp. z o.o.. Składowisko położone jest w pobliżu północnej granicy gminy Kętrzyn, przy drodze Kętrzyn - Radziejewo, na gruntach wsi Mażany, na południe od wsi Siniec (gmina Srokowo).

Teren składowiska stanowi obszar dawnej kopalni kruszyw budowlanych. Kruszywa eksploatowano lokalnie do głębokości 7 m. Otoczenie istniejącego obiektu stanowią:

- od północy - droga asfaltowa Kętrzyn - Radziejewo, dalej grunty orne,
  - od zachodu - nieużytki pokopalniane, dalej użytki rolne (pastwiska, łąki) należące do średnich klas bonitacyjnych (IV),
  - od wschodu - podmokła enklawa leśna, stary cmentarz,
  - od południa - użytki rolne (pastwiska, łąki) należące do średnich klas bonitacyjnych (IV).
- Składowisko przeznaczone jest do deponowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Dokumentacja budowlana przewidywała, że na Składowisku deponowanych będzie około 120.000 ton odpadów rocznie. Na składowisko przyjmowane są odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Kętrzyn, częściowo z gmin Barciany, Mragowo, Świętajno. Od 1997 do 2002 roku na składowisku złożono około 368.000 Mg odpadów komunalnych z rejonu Warszawy, co stanowiło 97% przyjętych w tym okresie odpadów.

Planowana inwestycja będzie służyła zagospodarowaniu głównie odpadów z sektora komunalnego w celu osiągnięcia wymaganych poziomów redukcji składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W wyniku zastosowanej technologii, ze zmieszanych odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) zostanie wydzielona frakcja organiczna, która następnie zostanie poddana procesowi biologicznej obróbki. Technologia obróbki mechanicznej zapewni wydzielenie frakcji organicznej odpadów, skierowanie frakcji organicznej do procesu odzysku oraz uzyskanie w miarę możliwości jednorodnego materiału stabilizacji tlenowej. Natomiast biologiczna obróbka odpadów polegać będzie na kompostowaniu (stabilizacji tlenowej) części odpadów biodegradowalnych.

Zastosowane rozwiązania techniczne zostały oparte o procesy mechaniczne, pozwalające na wyodrębnienie z dostarczanych odpadów surowców wtórnych, odpadów wysokokalorycznych oraz substancji organicznej. Surowce wtórne zostaną przekazane do innych podmiotów w celu ich ponownego wykorzystania, zaś część organiczna zostanie zagospodarowana na terenie planowanej inwestycji. Pozostałość z planowanych procesów będzie zagospodarowana poza terenem inwestycji (frakcja lekka) lub unieszkodliwiona na wskazanym wyżej Składowisku (frakcja ciężka).

Analiza skumulowanych oddziaływań została przeprowadzona z uwzględnieniem poszczególnych emisji oraz komponentów środowiska, wskazanych wyżej, a także środowiska jako całości. Skumulowane oddziaływania były rozpatrywane przede wszystkim w obszarze zasięgu potencjalnego oddziaływania, tj. 500 m od granic planowanego przedsięwzięcia. W badaniach uwzględniono jednak obszar o promieniu do 2ch km od planowanego przedsięwzięcia.

Przeprowadzone przez autorów raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko analizy i obliczenia wykazują, że oddziaływanie inwestycji polegającej na budowie instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów w zakresie gospodarki odpadami nie będzie powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach oraz nie będzie stanowić zagrożenia życia i zdrowia ludzi.

W zakresie technik ochrony środowiska jako całości planowane przedsięwzięcie będzie spełniać wymagania podane jak niżej:

-wymóg posiadania zewnętrznego systemu rowów drenażowych uniemożliwiającego dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów będzie spełniony poprzez rowy odwadniające zlokalizowane wokół obiektu.

-wymóg wyposażenia składowiska w system drenażu wód odciekowych, w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej 30 lat po jego zamknięciu będzie spełniony poprzez drenaż i odprowadzanie odcieków do zbiorników na odcieki, a następnie ich wywóz do oczyszczalni lub zwracanie na kwatery w cyklu zamkniętym.

-wymóg lokalizacji składowiska w takim miejscu aby miało naturalną barierę geologiczną uszczelniającą podłoże i ściany boczne będzie spełniony poprzez występowanie w przekroju geologicznym nieprzepuszczalnego podłoża, które winno być uzupełnione izolacją syntetyczną uwzględniającą skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowiska.

-wymóg zabezpieczenia składowiska przed dostępem osób nieuprawnionych oraz nielegalnym składowaniem odpadów zostanie zapewniony poprzez przygotowanie barier przyrodniczych, które stanowiąc będą sztuczne ogrodzenia np. żywopłoty oraz poprzez zapewnienie całodobowego dozoru obiektu.

-wymóg otoczenia składowiska pasem zieleni (o szerokości uzależnionej od uciążliwości i lokalizacji obiektu) złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń będzie spełniony pod warunkiem zagospodarowania zgodnego z projektem budowlanym.

Obiekt usytuowany jest w odległości od siedlisk ludzkich. Najbliższe tereny zabudowy mieszkalnej zlokalizowane są:

- od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 600 m od granic składowiska –niska zabudowa mieszkaniowa wsi Mażany;

- od strony północnej w odległości ok. 750 m od granic składowiska -niska zabudowa mieszkalna wsi Dolny Siniec;

- od strony wschodniej w odległości ok. 900 m od granic składowiska -niska zabudowa mieszkalna wsi Suchodoły;

- od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 900 m od granic składowiska –niska zabudowa mieszkaniowa wsi Mażany;

- od strony północno-wschodniej w odległości ok. 950 m od granic składowiska -niska zabudowa wsi Dolny Siniec. Należy bezwzględnie zapewnić udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko (tzw. konsultacje społeczne) musi być zapewniony przez organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach tylko w przypadku, gdy został sporządzony raport o oddziaływaniu na środowisko - tj. dla wszystkich przedsięwzięć z grupy I i dla tych przedsięwzięć z grupy II i III, dla których obowiązek sporządzenia tego dokumentu został ustalony.

Konsultacje społeczne polegają na możliwości składania, przez szeroko rozumiane społeczeństwo, czyli każdego zainteresowanego realizacją danego przedsięwzięcia, uwag i wniosków do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - wyłożonych do wglądu na okres 21 dni. Wszystkie szczegóły dotyczące tych konsultacji powinny być podane do publicznej wiadomości w sposób przyjęty w danym organie, w szczególności za pośrednictwem strony internetowej tego organu. Termin 21 dni jako termin zawity wyraźnie wskazując, iż wszystkie uwagi i wnioski wniesione przez społeczeństwo po upływie tego terminu, nie są przez organ rozpatrywane. Wyniki konsultacji społecznych powinny być następnie przez organ rozpatrzone i omówione w uzasadnieniu do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wymóg wyposażenia składowiska w system umożliwiający pomiar masy przyjmowanych odpadów zapewni, że każdy transport odpadów komunalnych będzie ważony na wadze zakładowej - będzie to dodatkowy system kontroli, który w sposób pośredni pozwoli na kontrolę stanu, składu i ilości odcieków.

Wymóg ograniczenia powierzchni składowanych odpadów ekspozycyjnych na oddziaływanie warunków atmosferycznych oraz wymóg utrzymywania stateczności geotechnicznej składowanych odpadów realizowane będą poprzez odpowiednie składowanie odpadów - zgodnie z opracowaną i przyjętą technologią oraz przez obsadzanie skarp roślinnością, zabezpieczająca przed osuwaniem się skarp. Prowadzone obowiązkowe okresowe kontrole osiadania powierzchni składowiska (w tym badania i obliczenia dotyczące stateczności nasypu) umożliwią podjęcie natychmiastowych działań w przypadku zaobserwowania niekorzystnych odkształceń w korpusach odpadów.

Z przeprowadzonej oceny wynika, że w otoczeniu składowiska i Zakładu Zagospodarowania Odpadów występują zwarte i ubogie florystycznie zarośla lub zadrzewienia budowane przez: osikę, brzozę, wierzbę, robinie akacjową i klon jesionolistny. Roślinność drzewiasta jest efektem uruchomienia procesów wtórnej sukcesji na terenie, na którym eksploatowano w przeszłości kruszywa. Wiek drzew nie przekracza 20 lat. W obrębie planowanej inwestycji nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych i roślinnych Natura 2000, roślin chronionych prawem krajowym oraz uznawanych za zagrożone wyginięciem. Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu nie powinny mieć istotnego negatywnego oddziaływania na zasoby zbiorowisk roślinnych oraz różnorodność gatunkową roślin naczyniowych, mszaków, grzybów wielkoowocnikowych i naporostowych w skali lokalnej i regionalnej zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji.

Planowana inwestycja ze względu na swój charakter zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio nie powinna mieć żadnego negatywnego oddziaływania zarówno na wartości krajobrazowe (m.in. zwiększenie dysharmonii krajobrazu) jak i środowisko przyrodnicze Obszarów Chronionego Krajobrazu – Bagien Mażańskich i Doliny Rzeki Guber oraz kompleksu leśnego położonego w odległości ok. 0,5-1 km na zachód od terenu inwestycji.

Zagospodarowaniu ulegnie wyłącznie silnie zsyntropizowany i przekształcony wieloletnią działalnością człowieka teren będący składowiskiem odpadów. Biorąc pod uwagę dotychczasowe użytkowanie terenu zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji nie dojdzie do zniszczenia rzeźby terenu jak również do zaburzeń w systemie hydrologicznym.

Teren inwestycji leży poza granicami obszarów chronionego krajobrazu i kompleksu leśnego - utrzymane zostaną podstawowe walory - krajobraz i bogactwo przyrodnicze. W wyniku realizacji inwestycji nie powinno dojść do trwałego lub czasowego zniszczenia siedlisk przyrodniczych, naturalnych zbiorowisk roślinnych, gatunków chronionych, zagrożonych i rzadkich regionalnie.

Nie powinno nastąpić też przerwanie korytarzy ekologicznych ani powstawanie w ich obrębie barier uniemożliwiających lub utrudniających migracje.

W analizowanym przedsięwzięciu występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko. W sąsiedztwie budowy ZZO i składowiska odpadów w kierunku zachodnim znajduje się obszar chronionego krajobrazu o powierzchni ograniczonej od północnego zachodu szosą Srokowo - Kętrzyn, od wschodu granica pokrywa się z granicą kompleksu leśnego.

Przeprowadzone przez autorów raportu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko analizy i obliczenia wykazują, że oddziaływanie rozbudowywanego składowiska w zakresie gospodarki odpadami nie będzie powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach oraz nie będzie stanowić zagrożenia życia i zdrowia ludzi. Zaproponowane w koncepcji rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne powinny być zgodne z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (BAT). Instalacja jest objęta obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zatem wnioskodawca przed przystąpieniem do eksploatacji instalacji winien uzyskać takie pozwolenie.

Przeprowadzona analiza wpływu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko po spełnieniu warunków zawartych w przedstawionym raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz uwzględnieniu ich w wykonywanych projektach budowlanych, przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla środowiska naturalnego w stopniu przekraczającym normy i przyjęte progi graniczne w stosowanych metodach oszacowywania problematyki objętej zakresem przedmiotowego raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie wyraża opinię że inwestycja polegająca na budowie instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów Amest Sp. z o.o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach zlokalizowanej na działkach o nr ew.: 10/10, 10/11 gm. Kętrzyn, przy spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia określonych w niniejszej opinii nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Kętrzyn  
ul. Kościuszki 2  
~~11-400 Kętrzyn~~

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie
2. Amest Kętrzyn sp. z o.o.  
Mażany, 11-400 Kętrzyn

3. a/a

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kętrzynie

*mgr inż. M. ~~Prósława~~ Tabaka*  
*specjalista higieny i epidemiologii*



# REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn  
tel. 89 537 21 00  
faks 89 527 04 23  
www.olsztyn.rdos.gov.pl

URZĄD GMINY KĘTRZYN

2013 -01- 10

L.dz. ....

Olsztyn, 09 stycznia 2013 r.

WOOS.4242.147.2012.MT

**Amest Kętrzyn Sp. z o.o.**  
**Mażany 89, 11-400 Kętrzyn**

Działając na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) - w związku z koniecznością wydania uzgodnienia na podstawie art.77 ust. 1 pkt 1 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.) przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, na wniosek Wójta Gminy Kętrzyn z dnia 10 grudnia 2012 r. (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie 11.12.2012 r.), znak: RGG.6220.4.2012, jako organu prowadzącego postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wzywam do przekazania wyjaśnień oraz uzupełnienia informacji, zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko (wykonanym przez DOREKO CONSULTING Dorota Kamińska, 03-984 Warszawa - opracowanie zespołowe pod kierownictwem mgr inż. Doroty Kamińskiej) dla przedsięwzięcia, polegającego na „**Budowie instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów Amest Sp. z o.o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach**”, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym: 10/10, 10/11 obręb geodezyjny Mażany, gmina Kętrzyn, województwo warmińsko-mazurskie, którego inwestorem jest **Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 89, 11-400 Kętrzyn** - w następującym zakresie:

1. Stosownie do zapisu § 2 ust. 2 *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 nr 0, poz. 1052)*, proces mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przebiega w instalacji, która nie może być usytuowana na kwaterze składowiska odpadów. Z informacji zawartych w raporcie wynika, że przedmiotowa instalacja zostanie usytuowana na terenie działek nr 10/10 i 10/11. Z raportu przedłożonego tutejszemu organowi, jako załącznik do wniosku o uzgodnienie rozbudowy składowiska o nowe kwatery nr 3, nr 4 i nr 5 z podziałem na podkwatery 3a,3b,3c,3d, 4a,4b,4c,5a,5b, wynika, że składowisko obecnie funkcjonujące, tj. kwatera nr 2, usytuowane jest na działkach nr 10/8, 10/9, 10/10, 10/11, natomiast kwatery składowiska **projektowanego** również planowane są do lokalizacji we wschodniej części działki o nr ewidencyjnym 10/11 o pow. 12,991 ha, wschodniej części działki 10/8 o pow. 3,33 ha i 10/9, o pow. 0,91 ha. W związku z powyższym, proszę o ustosunkowanie się do powyższej kwestii, w aspekcie **zgodności** planowanego przedsięwzięcia z wymaganiami zawartymi w powyższym paragrafie. W wielu rozdziałach raportu zawarto wprost stwierdzenia, wskazujące na lokalizację ww. instalacji na terenie składowiska, np. na str. 85 raportu: Lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie istniejącego Składowiska odpadów komunalnych względem zabudowy mieszkaniowej przedstawia Załącznik graficzny Nr 3.1.1. Ponadto, w wielu punktach raportu (przykładowo, w rozdziale *elementy środowiska*) opisywane jest składowisko odpadów.
2. Zgodnie z § 8 powyższego rozporządzenia, instalację istniejącą lub instalację, dla której przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, lub której budowa lub eksploatacja rozpoczęła się przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, należy dostosować do wymagań określonych w rozporządzeniu w terminie nie dłuższym niż 36 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia decyzja środowiskowa nie została jeszcze wydana, natomiast z treści raportu (zwłaszcza z rozdziału 3 *Opis przedsięwzięcia*) wynika, że rozdział ten redagowano przed wejściem w życie rozporządzenia, ponieważ autorzy raportu odnoszą się do projektu. W związku z powyższym, w uzupełnieniu raportu proszę o jednoznaczne wykazanie, że realizowana inwestycja wypełnia wszystkie wymagania rozporządzenia w zakresie technologii oraz osiągniętych efektów prowadzonego procesu, zwłaszcza określonych w § 4-7. Najbardziej wskazane byłoby dokonanie zwięzłego i czytelnego zestawienia tabelarycznego, zawierającego porównanie



- zastosowanej technologii analizowanej instalacji z wymaganiem prawnym, zapisanym w poszczególnych paragrafach.
3. W rozdziale, dotyczącym wykazu aktów prawnych, ww. rozporządzenie zostało wymienione jako obowiązujące, tymczasem na stronie 295 raportu zawarto informację, w brzmieniu: dopuszczalna ilość unieszkodliwianych odpadów w procesie składowania [w procesie D5] wynosi do **140.000 Mg/rok** (ostateczne dopuszczalne ilości poszczególnych rodzajów odpadów zostaną zweryfikowane i uszczegółowione po zakończeniu prac projektowych oraz legislacyjnych związanych z wejściem w życie planowanego rozporządzenia w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych), co należy zweryfikować.
  4. Należy poprawić błędnie podawaną w wielu rozdziałach raportu (np. na str. 348) informację w brzmieniu: postanowienie Wójta Gminy Kętrzyn z dnia 12 stycznia 2012 r., znak: RGG.6220.4 2011, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, jakim jest budowa Instalacji Obróbki Mechaniczno-Biologicznej Odpadów Amest Sp. z o. o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach (postanowienie to dotyczy wyłącznie nałożenia obowiązku przeprowadzenia oos dla ww. przedsięwzięcia).
  5. W raporcie zawarto informację, że Wójt Gminy Kętrzyn 29 grudnia 2011 r. wydał decyzję ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego polegającego na budowie zakładu obróbki mechaniczno - biologicznej odpadów przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach na terenie działki nr ewidencyjny 10/10 oraz części działki 10/11 położonych w obrębie geodezyjnym Mażany, gmina Kętrzyn. Z posiadanych przez tutejszy organ informacji wynika, że ww. decyzja dotyczy rozbudowy składowiska odpadów, w związku z czym należy ustalić stan faktyczny.
  6. Proszę również o określenie, czy realizacja inwestycji będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów. W przypadku zaistnienia takiej konieczności, proszę podać ich ilość, skład gatunkowy, wiek oraz o zawarcie w raporcie zapisu, uwzględniającego wymagania prawa w tym zakresie, a także o podanie działań kompensujących ewentualną wycinkę, co pozwoli organowi na sformułowanie odpowiednich warunków środowiskowych na etapie realizacji przedsięwzięcia.
  7. Proszę określić, jakiego faktycznie przedsięwzięcia dotyczy przedmiotowy raport. Wniosek Wójta Gminy Kętrzyn dotyczy wyłącznie **budowy instalacji obróbki mechaniczno-biologicznej odpadów Amest Sp. z o.o. przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mażanach**, natomiast w przedłożonym raporcie, planowane przedsięwzięcie określono jako Zakład Zagospodarowania Odpadów w Mażanach ZZO. Najczęściej w skład Zakładu Zagospodarowania Odpadów wchodzi: sortownia odpadów komunalnych, kompostownia odpadów, stacja (punkt) rozbiórki odpadów wielkogabarytowych, stacja (punkt) rozdrabniania gruzu budowlanego, punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych. Proszę zatem o dokonanie właściwych ustaleń w tym aspekcie i poczynienie odpowiednich korekt, zapewniających spójność dokumentacji i wniosku.
  8. Na stronie 296 raportu (w Rozdziale 7) *Opis wariantów*, odniesiono się do projektu planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego oraz instalacji regionalnych wskazanych w powyższym planie. Należy nadmienić, że sytuacja prawna w tym zakresie uległa zmianie, dlatego też zawarte w raporcie informacje, dotyczące powyższej tematyki, należy zaktualizować. Uchwałą Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r. Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego uchwalił **Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016**. 26 lipca 2012 r., rozstrzygnięciem nadzorczym PN.4131.200.2012, Wojewoda Warmińsko-Mazurski stwierdził nieważność ww. uchwały w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016. Wojewódzki Sad Administracyjny w Olsztynie, wyrokiem z dnia 22 listopada 2012 r. II SA/OI 1154/12 oraz II SA/O/I 1155/12 uchylił zaskarżone rozstrzygnięcie nadzorcze.

Uzupełnienie raportu należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz organowi właściwemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Wójtowi Gminy Kętrzyn.

Ponadto zwracam się z prośbą o przesłanie informacji, czy inwestor starać się będzie o pozyskanie środków pomocowych Unii Europejskiej celem sfinansowania realizacji przedmiotowej inwestycji (jeśli tak, proszę wskazać, w ramach którego z Funduszy Europejskich oraz projektu).

**Otrzymują:** (za dowodem doręczenia)

1. Inwestor: Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 89, 11-400 Kętrzyn

**Do wiadomości:**

2. Wójt Gminy Kętrzyn, ul. T. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn
3. A/a
4. Strony postępowania, których wykaz znajduje się w aktach sprawy, poprzez obwieszczenie - zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 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.)

z up. REGIONALNEGO DYREKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA

Agata Moździerz  
Naczelnik Wydziału  
Ocen Oddziaływania na Środowisko