

Rol. 6220.4.2014

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77, art. 79 ust. 1, art. 80 ust.1 i 2, art. 82, 83 i 85 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.) oraz § 3 ust 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku

Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży,
ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża

i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów dla miasta Łomży w miejscowości Czartoria”.

Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącego i użytkowanego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Czartoria, gm. Miastkowo poprzez rozbudowę instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz budowę instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowano na działkach o nr ew. 243 i 244 w obrębie Czartoria, gmina Miastkowo, powiat łomżyński, województwo podlaskie.

W ramach rozbudowy i modernizacji zakładu planowana jest:

- budowa namiotowej hali technologicznej o wymiarach 32,5 m x 32 m i powierzchni 1040 m²,
- rozbudowa istniejącej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych poprzez uwzględnienie nowych urządzeń technologicznych, tzn. o rozdrabniacz wstępny i rozdrabniarki końcowej z separatorem powietrznym,
- budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (biostabilizacji) z filtrem biologicznym,
- rozbudowa i modernizacja systemu kanalizacji i odprowadzenia wód opadowych oraz ewentualnych odcieków technologicznych z terenu biostabilizacji i wnętrza namiotowej hali technologicznej,
- budowa szczelnie zadaszonego boksu na przesiany biostabilizat.

Szczegółową charakterystykę planowanego przedsięwzięcia przedstawiono w załączniku do niniejszej decyzji.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwą organizację robót oraz przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad:

1. Okres budowy ograniczyć do niezbędnego minimum.
2. Roboty budowlane i montażowe należy prowadzić w porze dziennej (tj. w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰) w sposób minimalizujący uciążliwość dla środowiska.

3. Teren prowadzenia robót budowlanych należy ogrodzić lub oznakować za pomocą tablic ostrzegawczych tak, aby nie stwarzał zagrożenia dla ludzi.
4. Strefy niebezpieczne uniemożliwiające dostęp osobom postronnym powinny być ogrodzone i oznakowane.
5. Należy odpowiednio zaplanować plac budowy z uwzględnieniem lokalizacji baz, magazynów i składów.
6. W celu ograniczenia możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami chemicznymi ropopochodnymi, miejsce postoju pojazdów używanych w czasie budowy zlokalizować na terenie utwardzonym.
7. Plac budowy wyposażać w sorbenty niezbędne do neutralizacji substancji chemicznych w przypadku ich ewentualnego wycieku.
8. Sprzęt i maszyny budowlane wykorzystywane na terenie budowy muszą posiadać odpowiednie certyfikaty potwierdzające dopuszczenie do użytkowania, spełniające wymagania pod względem emisji hałasu oraz zabezpieczeń przed awaryjnym wyciekiem paliwa i innych płynów eksploatacyjnych.
9. Pracujący na budowie sprzęt mechaniczny może poruszać się tylko w obrębie działki inwestora.
10. W przypadku wystąpienia awarii maszyn budowlanych (wyciek substancji chemicznych lub paliw), bezzwłocznie należy podjąć działania minimalizujące możliwość przedostania się wymienionych substancji do środowiska gruntowo-wodnego.
11. Na terenie działki należy wyznaczyć miejsce do magazynowania odpadów.
12. Powierzchnię czasowego składowania materiałów po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
13. Posadzkę hali technologicznej wykonać jako w pełni uszczelnioną z zamontowanym systemem odbioru ewentualnych odcieków.
14. Powietrze procesowe z zasobników biostabilizacyjnych oczyszczać na biofiltrze.
15. Prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami zgodnie z przepisami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz.21).
16. Odpady powstające na etapie realizacji oraz eksploatacji obiektu winny być selekcjonowane i odbierane przez specjalistyczne firmy.
17. Odpady niebezpieczne powinny być magazynowane w oznaczonym miejscu i utylizowane przez specjalistyczne firmy.
18. Wodę na potrzeby zakładu należy pobierać z istniejącej sieci wodociągowej za pomocą przyłącza wodociągowego.
19. Ścieki sanitarne i technologiczne odprowadzać siecią kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika z okresowym wywozem do pobliskiej oczyszczalni ścieków.
20. Wody deszczowe tzw. „czyste” pochodzące z dachów budynków kierować siecią kanalizacji deszczowej „czystej” do zbiornika wód deszczowych „czystych”.
21. Wody deszczowe tzw. „brudne” pochodzące z dróg wewnętrznych i placów manewrowych odprowadzać siecią kanalizacji deszczowej „brudnej” poprzez studnię osadnikową i separator lamelowy wód deszczowych „brudnych” do zbiornika wód deszczowych „brudnych”, zbiornika przeciwpożarowego.
22. Eksploatacja instalacji zgodnie z art. 144 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz.1232) nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska.
23. W przypadku likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy zwrócić szczególną uwagę na oczyszczenie infrastruktury podziemnej - studzienek kanalizacyjnych i urządzeń ściekowych.
24. Po wykonaniu prac rozbiórkowych oczyścić teren z potencjalnych źródeł zanieczyszczenia środowiska oraz wykonać badania zanieczyszczenia gruntu na terenie zakładu.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza granicami obszarów ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 627 ze zm.). Najbliżej położonymi terenami chronionymi są:

- obszary Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 i Ostoja Narwiańska PLH200024 - ok. 2,4 km,
- obszar Chronionego Krajobrazu Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi - ok. 1,5 km.

Biorąc pod uwagę, iż w sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie znajdują się tereny, które spełniają istotne funkcje dla ważnych i chronionych gatunków flory i fauny stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000.

Teren inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r. poz.1446).

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy ooś, w szczególności w projekcie budowlanym

W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji pozwolenie na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Prowadzona działalność musi być zgodna z ustaleniami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Miastkowo w części dotyczącej składowiska odpadów we wsi Czartoria, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Miastkowo (Uchwała Nr V/30/03 z dnia 30.04.2003r.).
2. Przestrzegać maksymalnej mocy przerobowej zakładu po rozbudowie, tj. nie więcej niż 40 tys. Mg/rok, w tym:
 - na instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów - do 40 tys. Mg/rok,
 - na instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów: w procesie biostabilizacji do 20 tys. Mg/rok, lub opcjonalnie w procesie biosuszenia do 10 tys. Mg/rok (wielkości wskazane w Raporcie str. 12).
3. Zaprojektować odpowiednio wyprofilowaną szczelną płytę biostabilizacji o powierzchni ok. 3360 m², wyposażoną w kanały odwadniające, posiadającą z trzech stron betonowe ściany oporowe (wielkość wskazana w Raporcie str. 34).
4. Zbiornik na ścieki technologiczne i płytę biostabilizacji wykonać z betonu min. C20/25 z dodatkami uszczelniającymi, przy odbiorze robót budowlanych należy przedstawić atest na beton konstrukcyjny i na materiały izolacyjne.
5. W obliczeniach sprawdzić stan graniczny użytkowalności - zarysowania zbiornika i płyty.
6. Plac do biostabilizacji należy uszczelnić folią HDPE.
7. Projektowaną halę technologiczną wyposażać w instalację elektryczną, wentylacyjną mechaniczną (2 wentylatory dachowe) oraz instalację odprowadzającą ścieki.
8. Zastosować hermetyczny system biostabilizacji w zamkniętych zasobnikach workowych z odprowadzeniem powietrza do zasobnika biofiltra.
9. Należy prowadzić ewidencję odpadów w oparciu o karty ewidencji odpadów i karty przekazania odpadów (zgodnie z ustawą o odpadach Dz. U. z 2013r. poz.21).
10. Właściciel instalacji zobowiązany jest do prowadzenia monitoringu zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu z dnia 30 kwietnia 2013r w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz.523).
11. Wskazane jest urządzenie pasa zieleni izolacyjnej (średnio i wysokopiennej) z kierunku północnego, północno - wschodniego i wschodniego, od strony zabudowy zagrodowej wsi Korytki-Leśne oraz Jankowo Młodzianowo, Sulimy Dzierzgi i Chmielewo.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013r. poz. 1479).

Nie ma zatem zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej w związku z eksploatacją planowanej inwestycji. Potencjalne awarie, jakie mogą wystąpić podczas budowy, eksploatacji lub likwidacji obiektu to pożary. Sytuacje tego typu są praktycznie nie do przewidzenia. Zapobieganiu tego typu awariom służy prawidłowa budowa i eksploatacja obiektów i instalacji oraz przestrzeganie wymagań zawartych w instrukcji eksploatacji urządzeń i decyzji środowiskowej.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Dla planowanego przedsięwzięcia ze względu na znaczną odległość od granicy państwowej z Białorusią – około 140 km oraz z Rosją i Litwą – około 130 km oraz z uwagi na lokalny zasięg, wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Kompensacja przyrodnicza

Zgodnie z opracowanym raportem oddziaływania na środowisko realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia po uwzględnieniu w projekcie technicznym wymagań ochrony środowiska określonych w dokumencie nie spowoduje uciążliwości i zagrożeń środowiska oraz zdrowia ludzi. Z tego też względu realizacja przedsięwzięcia nie wymaga dokonania kompensacji przyrodniczej rozumianej jako wyrównanie strat dokonanych w środowisku, przez realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i zachowania walorów przyrodniczo-krajobrazowych obszaru.

7. Zapobieganie, ograniczanie oraz monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia

W celu zapobiegania i ograniczania oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy podjąć szereg działań minimalizujących jego wpływ na środowisko.

Okres realizacji inwestycji należy ograniczyć do niezbędnego minimum, a roboty budowlane i montażowe należy prowadzić w porze dziennej.

Teren prowadzenia robót budowlanych należy ogrodzić i oznakować za pomocą tablic ostrzegawczych tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi.

W celu wyeliminowania zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, miejsca postoju pojazdów należy zlokalizować na terenie szczelnym i utwardzonym, a plac budowy wyposażać w sorbenty niezbędne do neutralizacji substancji w przypadku ich ewentualnego wycieku.

Sprzęt i maszyny budowlane wykorzystywane na terenie budowy i funkcjonowania zakładu muszą spełniać wymagania pod względem emisji hałasu oraz zabezpieczeń przed awaryjnym wyciekiem paliwa i innych płynów eksploatacyjnych.

Należy prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami zgodnie z przepisami określonymi w ustawie o odpadach. Odpady powstające na etapie realizacji oraz eksploatacji obiektu, w tym odpady niebezpieczne winny być selekcyjonowane, magazynowane w oznaczonym miejscu i utylizowane przez specjalistyczne firmy.

Ścieki sanitarne i technologiczne należy odprowadzać siecią kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika z okresowym wywozem do pobliskiej oczyszczalni ścieków. Wody deszczowe pochodzące z dróg wewnętrznych i placów manewrowych należy odprowadzać siecią kanalizacji deszczowej poprzez studnię osadnikową i separator lamelowy do odrębnego zbiornika.

Posadzkę hali technologicznej, płytę biostabilizacji i zbiornik na ścieki technologiczne należy wykonać jako w pełni uszczelnione z zamontowanymi instalacjami odprowadzającymi ścieki i odcieki, a plac do biostabilizacji należy uszczelnić folią.

W celu ochrony powietrza atmosferycznego projektowaną halę technologiczną należy wyposażać w system wentylacji mechanicznej dachowej, a powietrze procesowe z zasobników biostabilizacyjnych oczyszczać na biofiltrze.

Wskazane jest także urządzenie pasa zieleni izolacyjnej (średnio i wysokopiennej) z kierunku północnego, północno-wschodniego i wschodniego, od strony zabudowy zagrodowej okolicznych wsi poprawiającego walory przyrodniczo-krajobrazowe obszaru.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawne etap: budowy, funkcjonowania oraz likwidacji zakładu przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów wymaga objęcia jego działalności monitoringiem środowiskowym.

Monitoring wykonywany w trakcie budowy zakładu obejmuje:

- monitorowanie oddziaływań środowiskowych w odniesieniu do etapu budowy infrastruktury,
- kontrolę sposobu gromadzenia i przechowywania materiałów oraz porządkowanie miejsc gromadzenia materiałów po zakończeniu robót,
- kontrolę prowadzonych prac pod kątem przestrzegania przepisów bhp,
- akceptowanie materiałów instalacyjnych, urządzeń i dostaw przewidzianych przez wykonawcę robót, kontrolę dokumentów jakości, deklaracji zgodności oraz certyfikatów zgodnie z dostarczoną przez zamawiającego procedurą,

Kontrola powinna dotyczyć w szczególności prawidłowego zorganizowania zaplecza technicznego prac budowlanych, prawidłowego magazynowania odpadów, prawidłowej lokalizacji gromadzenia materiałów do budowy oraz prawidłowego gospodarowania odpadami.

Monitoring w zakresie odpadów wytwarzanych w fazie budowy polegać powinien na kontroli:

- prawidłowego magazynowania odpadów,
- prawidłowego gospodarowania odpadami,
- prawidłowego przechowywania substancji i preparatów niebezpiecznych w opakowaniach producenta,
- wyznaczenia na terenie działki miejsca do magazynowania odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi,
- prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazywania ich uprawnionym odbiorcom na podstawie kart przekazania odpadów.

Na etapie eksploatacji inwestycji monitoring procesów technologicznych zapewni planowany do zastosowania komputerowy system monitorowania i sterowania całością procesów biostabilizacji w zakresie osiągnięcia odpowiedniej temperatury i wilgotności oraz stosownie do tych parametrów sterować systemem napowietrzania i nawilżania odpadów. Materiał przechodzący procesy biologicznego przetwarzania będzie podlegał badaniom w certyfikowanym laboratorium celem potwierdzenia o uzyskaniu wymaganych wartości AT4.

Monitoring efektywności wykorzystania zasobów obejmuje okresowe oraz roczne ewidencjonowanie: zużycia surowców i energii (w tym wody i paliw), ilości poddanych biostabilizacji odpadów, ilości wytwarzanych odpadów, ścieków i odzyskiwanych produktów.

Monitoring parametrów technicznych obejmuje m.in:

- techniczną kontrolę pracy poszczególnych instalacji i urządzeń z częstotliwością wynikającą z ich dokumentacji techniczno-ruchowej, w tym systemu mechanicznej wentylacji odciągowej, kanałów wentylacyjnych, systemu sterowania powietrzem procesowym, systemu oczyszczania w biofiltrach: parametry mikrobiologiczne zanieczyszczenia wody w płuczce wodnej, badania skuteczności pracy biofiltra polegające na badaniach stanu powietrza wejściowego i wyjściowego,
- rejestrację konserwacji i napraw obiektów i urządzeń, wykonywanych we własnym zakresie przez pracowników lub firmy zewnętrzne.

W czasie eksploatacji zakładu będzie prowadzone ewidencjonowanie odpadów za pomocą kart ewidencji i kart przekazania odpadów oraz monitoring wszystkich odpadów dostarczanych i wytwarzanych przy pomocy ważenia odpadów.

Monitoring ścieków przemysłowych oraz wód deszczowych brudnych z zakładu wraz z określeniem jego zakresu i częstotliwość będzie określony w uzyskanych na późniejszym etapie pozwoleń sektorowych (wodnoprawnych).

W związku z prowadzeniem monitoringu gruntowo-wodnego dla sąsiadującego składowiska odpadów nie przewiduje się dodatkowego monitoringu związanego z fazą budowy i funkcjonowania zakładu. Nie przewiduje się także działań związanych z monitoringiem fauny i flory.

Zarządzający składowiskiem jest zobowiązany do prowadzenia monitoringu środowiskowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523). Obowiązek kontrolingu przedmiotowej inwestycji wynikać będzie również z zapisów zawartych w warunkach pozwolenia na eksploatację i pozwoleń sektorowych uzyskiwanych, zgodnie z aktualnymi przepisami ochrony środowiska, które wnioskodawca będzie zobowiązany uzyskać na późniejszym etapie przygotowania inwestycji np. pozwoleń wodnoprawnych, pozwolenia zintegrowanego.

W trakcie likwidacji zakładu wszystkie działania monitorujące i ochronne będą identyczne jak działania planowane do realizacji na etapie budowy zakładu.

8. Stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Zgodnie z opracowanym raportem o oddziaływaniu na środowisko, dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 21 lipca 2014r. (data wpływu 24.07.2014 r.) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża reprezentowane przez Pełnomocnika Pana Sebastiana Ślusarczyka wystąpiło do Wójta Gminy Miastkowo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów dla m. Łomży w miejscowości Czartoria”.

Do wniosku dołączono 3 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 obejmującą obszar, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W dniu 28 lipca 2014 r. wystąpiono do Pełnomocnika o uzupełnienie wniosku o dostarczenie oryginałów dowodów opłat skarbowych za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, za złożone pełnomocnictwo i uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Po uzupełnieniu wniosku w dniu 11 sierpnia 2014 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Informacja o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków podana została do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na stronie internetowej BIP oraz na tablicy ogłoszeń we wsi Czartoria. Powiadomione strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Teren obejmujący planowane przedsięwzięcie posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony Uchwałą Nr V/30/03 Rady Gminy Miastkowo z dnia 30 kwietnia 2003 roku w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Miastkowo w części dotyczącej wysypiska odpadów we wsi Czartoria.

Zgodnie z ustaleniami planu miejscowego przedmiotowy teren oznaczony jest na rysunku planu symbolem 1NUw z podstawowym przeznaczeniem pod wysypisko odpadów komunalnych.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego można nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz.1235 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie pismem, znak: Rol.6220.4.2014 z dnia 12 sierpnia 2014 r., zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia i określenia ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży na podstawie przedłożonych materiałów, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia w Opinii nr 82.NZ.2014, znak pisma NZ.4461.48.2014 z dnia 21.08.2014 r. postanowił nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Zdaniem organu sanitarnego w wyniku realizacji planowanej inwestycji zmniejszy się ilość odpadów trafiających do unieszkodliwienia, poprzez składowanie na składowiskach odpadów i zwiększy się ilości odpadów poddawanych dalszemu odzyskowi.

W celu zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia zostaną wypracowane rozwiązania chroniące środowisko w fazie eksploatacji, w tym:

- w zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego i hałasu poprzez maksymalne ograniczenie pracy urządzeń w okresie pory nocnej oraz wykorzystywanie biofiltra do oczyszczania powietrza procesowego,
- w zakresie ochrony przed zanieczyszczeniem gruntu i wód podziemnych (ścieki technologiczne zbierane będą z wyprofilowanej powierzchni hali za pomocą liniowego systemu odwodnienia i odprowadzane do szczelnego zbiornika, ścieki opadowe z terenów utwardzonych zlokalizowanych poza halą odprowadzane będą do istniejącego systemu odbioru wód deszczowych poprzez istniejące separatory substancji ropopochodnych, studzienki kanalizacyjne będą systematycznie opróżniane z osadów przez wyspecjalizowane firmy,
- w zakresie ochrony zdrowia ludzi inwestor zapewni należyte zabezpieczenie terenu zakładu przed dostępem osób niepowołanych, a w rozwiązaniach projektowych obowiązywać będzie zasada chroniąca interesy osób trzecich przez zachowanie dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, będą przestrzegane zasady i regulaminy pracy na poszczególnych stanowiskach pracy,
- w zakresie przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym nastąpi wyposażenie obiektu w sorbenty na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku wystąpienia kolizji na terenie zainwestowania, będą przestrzegane zasady organizacji ruchu na terenie zakładu oraz zasady i regulaminy opracowane na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych.

W celu zidentyfikowania możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami dokonano analizy parametrów przedsięwzięcia określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooŚ:

- rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na klimat akustyczny, powietrze, wodę i grunty, a wybrany wariant realizacji przedsięwzięcia zapewni korzyści środowiskowe oraz ekonomiczne,
- wykorzystanie zasobów naturalnych - przewiduje się wykorzystywanie surowców (materiałów) budowlanych ogólnodostępnych, posiadających atesty bądź świadectwa dopuszczenia tzn. niewpływających negatywnie na środowisko bądź zdrowie ludzi,
- brak nakładania się oddziaływań,
- nie przewiduje się ponadnormatywnego zanieczyszczenia środowiska (powietrza, wody, gruntu), a odpady powstające na etapie realizacji oraz eksploatacji obiektu będą selekcjonowane i przekazywane przez wytwórcę z zachowaniem obowiązujących przepisów,
- usytuowanie przedsięwzięcia - przedsięwzięcie zlokalizowane poza obszarami podlegającymi ochronie.

W ocenie organu sanitarnego przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie nie jest wymagane. W karcie informacyjnej przedstawiono analizę oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na jakość powietrza, klimat akustyczny, gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami. Przeprowadzona analiza wykazała, iż planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i funkcjonowania nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami oraz warunków aerosanitarnych i akustycznych. Projektowana instalacja nie będzie również oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi.

Reasumując stwierdzono, że realizacja i funkcjonowanie obiektu zgodnie z nowoczesnymi rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i założeniami opracowanej karty informacyjnej będzie zgodna z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska, nie powodując uciążliwości lub zagrożenia środowiska przyrodniczego i zdrowia ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży postanowieniem WST II.4240.107.2014.EM z dnia 21.08.2014 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy ooś.

Zdaniem organu ochrony środowiska rozbudowa zakładu wiąże się z prawie dwukrotnym zwiększeniem skali produkcji. Realizacja przedsięwzięcia zwiększy ilość emitowanych zanieczyszczeń i innych uciążliwości już występujących w wyniku funkcjonowania obecnych obiektów. Może to spowodować odczuwalne pogorszenie stanu jakości otaczającego środowiska przyrodniczego. Zwiększy się poziom hałasu, ilość emitowanych substancji odorowych, emisja spalin związana z transportem, które mogą spowodować odczuwalne pogorszenie lokalnych warunków aerosanitarnych. Inwestycja niesie za sobą potencjalne zagrożenia polegające na możliwości zanieczyszczenia środowiska wodno-gebowego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga określenia zasięgu i skali oddziaływania na środowisko w szczególności na klimat akustyczny, jakość powietrza, użytkowanie terenów sąsiednich, środowisko wodno-gebowe, powierzchnię terenu w aspekcie dotrzymania wymogów ochrony środowiska.

Wykonanie raportu o oddziaływaniu na środowisko pozwoli na zidentyfikowanie możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu projektowanej inwestycji na środowisko, a także na przeanalizowanie możliwości oraz sposobów zapobiegania i zmniejszenia negatywnych oddziaływań (rozwiązania techniczne lub organizacyjne). Wykaże również, czy oddziaływanie projektowanego wg przedstawionej koncepcji przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki, do której inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie jakości środowiska terenów sąsiadujących oraz podda analizie mogące wystąpić konflikty społeczne związane z planowaną inwestycją, ze względu na lokalizację najbliższej zabudowy mieszkaniowej wsi Korytki-Leśne w odległości ok. 1 km od zakładu (KIP str. 11).

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko umożliwi określenie warunków wykorzystania terenu w fazie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. Wskaże wymagany zakresu monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowa procedura zapewni uwzględnienie wymagań dotyczących ochrony środowiska w dokumentacji następnego etapu postępowania.

Po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży oraz zgodnie z wymogami art. 63, ust. 2 ustawy ooś, postanowieniem z dnia 10 września 2014 roku Wójt Gminy Miastkowo nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i modernizacji istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów dla miasta Łomży w miejscowości Czartoria”.

W uzasadnieniu swojej decyzji Wójt Gminy Miastkowo wziął pod uwagę stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz fakt, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza i może pogorszyć jego stan. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko umożliwi określenie warunków wykorzystania terenu w fazie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. Jednocześnie organ prowadzący postępowanie zobowiązał inwestora do opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i określił jego zakres zgodnie z art. 66 ustawy ooś.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy ooś informację o wydanym postanowieniu w dniu 10 września 2014 roku o konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na stronie internetowej BIP, a także na tablicy ogłoszeń sołectwa Czartoria.

Wójt Gminy postanowieniem z dnia 7 października 2014 roku zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z ww. postanowieniem w dniu 27 listopada 2014 roku do organu prowadzącego postępowanie wpłynęło pismo Pełnomocnika wnioskodawcy wraz z raportem o oddziaływaniu na

środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie i modernizacji istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów dla miasta Łomży w miejscowości Czartoria”.

W dniu 28 listopada 2014 roku Wójt Giny Miastkowo wznowił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 77 ust. 1 i 2 ustawy o oś organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem z dnia 1 grudnia 2014 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydziału Spraw Terenowych w Łomży i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Po analizie raportu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży postanowieniem, pismo znak WST II 4242.27.2014.RŚ z dnia 18 grudnia 2014 roku, uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił jej warunki, które zostały uwzględnione w pkt 2 i 3 niniejszej decyzji.

Jak wynika z przedłożonego „Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia ...”, celem planowanego przedsięwzięcia jest modernizacja zakładu poprzez rozbudowę instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz budowę instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w celu spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 1052). Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na spełnienie niezbędnych warunków, aby zakład uzyskał status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Z opracowania wynika, że w analizowanym zakładzie nie będą przetwarzane odpady niebezpieczne.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zmniejszeniu ulegnie ilość odpadów trafiających do unieszkodliwiania poprzez składowanie na wysypiskach odpadów i zwiększy się ilość odpadów poddawanych dalszemu odzyskowi. W modernizowanym zakładzie, po jego rozbudowie, przetwarzane będą odpady komunalne według technologii mechaniczno-biologicznego przetwarzania.

Na potrzeby instalacji biologicznego przetwarzania zostanie zmodernizowany istniejący na terenie zakładu plac przygotowania biomasy, plac dojrzewania kompostu oraz plac do przyspieszonego rozkładu biomasy. W ramach modernizacji zostaną one połączone w jedną szczelną płytę biostabilizacji o powierzchni ok. 3360 m², posiadającą z trzech stron betonowe ściany oporowe. Płyta zostanie wyposażona w stałe kanały odwadniające. Odpowiednie wyprofilowanie płyty spowoduje, że wszelkie odcieki z obszaru płyty zarówno technologiczne, jak i z wód opadowych, za pomocą kanałów odwadniających spłyną do istniejącego szczelnego zbiornika. Na płycie umieszczone zostaną worki, w których prowadzona będzie biostabilizacja.

W celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się nieoczyszczonego powietrza procesowego z procesu biostabilizacji do atmosfery, w zamkniętych zasobnikach workowych zastosowany zostanie hermetyczny system biostabilizacji z odprowadzeniem powietrza do zasobnika biofiltra. Biofiltr będzie służył do dezodoryzacji i oczyszczania powietrza procesowego z zasobników workowych biostabilizacji. Dzięki zachowaniu odpowiedniej wilgotności złoża biofiltra oraz powierzchni czynnej, powietrze oczyszczane jest w stopniu sięgającym nawet do 90 % (w zależności od substancji). Jak wynika z raportu, prawidłowe funkcjonowanie systemu oczyszczania powietrza z wykorzystaniem biofiltra gwarantuje neutralizację uciążliwości zapachowej (Raport str. 37).

W czasie realizacji projektowanej inwestycji wystąpią uciążliwości typowe dla placu budowy, spowodowane pracą maszyn budowlanych, zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów i wykonywaniem prac budowlano-remontowych. Mając na względzie obecne zagospodarowanie terenu, największą uciążliwość dla środowiska w trakcie budowy stanowić będą: hałas, wytwarzanie odpadów, emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Nastąpi także podwyższenie emisji spalin wskutek prowadzonych prac budowlanych i konstrukcyjnych hal oraz budowy płyty biostabilizacji. Roboty te wykonywane będą przy użyciu ciężkiego sprzętu takiego jak samochody ciężarowe czy żuraw jezdny. Jednak z uwagi na zakres prowadzonych robót budowlanych, emisja zanieczyszczeń do powietrza podczas rozbudowy i modernizacji zakładu nie powinna spowodować istotnych zmian w stanie jakości powietrza. Oddziaływanie inwestycji w trakcie budowy będzie bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe.

Zanieczyszczenia powstające na skutek eksploatacji zakładu będą związane z emisją powstałą w wyniku spalania paliw w silnikach spalinowych i emisji powstałej w wyniku pracy zakładu do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Podstawowymi źródłami zorganizowanej emisji zanieczyszczeń będzie wentylacja mechaniczna sortowni odpadów, proces biostabilizacji - biofiltr oraz

rozdrabniarka wstępna. Zaś źródła emisji niezorganizowanej stanowić będzie ruch pojazdów ciężarowych oraz praca maszyn roboczych. Praca zakładu odbywa się w systemie dwuzmianowym, pięć dni w tygodniu, w godzinach 6-22. Jak wynika z założeń inwestora zakład będzie przetwarzał maksymalnie ok. 40 000 Mg/rok.

Na podstawie przedstawionych w raporcie zestawieniu maksymalnych wartości zanieczyszczeń w sieci receptorów stwierdzono, że na całym obszarze oddziaływania poza terenem zakładu i dla każdego z emitowanych zanieczyszczeń, stężenia na poziomie terenu nie będą przekraczać wartości dopuszczalnej lub odpowiednio wartości odniesienia (z uwzględnieniem dopuszczalnej częstości przekroczeń). Dotrzymane zostaną dopuszczalne stężenia średnie i roczne oraz spełnione wymagania w zakresie standardów jakości powietrza.

Dodatkowym źródłem emisji związków złownych do atmosfery na terenie zakładu są przede wszystkim: instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów w budynku sortowni, transport odpadów i planowana instalacja biologicznego przetwarzania odpadów. Z uwagi na rodzaj procesu - biostabilizacji, zachodzącej w warunkach tlenowych, przeważającą substancją złowną emitowaną w procesie będzie amoniak. Siarkowódor jest charakterystycznym gazem dla procesów gnilnych, tj. prowadzonych przy braku lub niedostatecznej ilości tlenu. W przeprowadzonych obliczeniach emisji siarkowodoru, wykazano śladowe ilości ww. substancji (Raport str. 99). Porównanie emisji odorów z terenu objętego analizą oddziaływania na powietrze z progami wyczuwalności węchowej wykazało, że stężenia głównych substancji złownych (amoniak, siarkowódor) nie osiągną progów wyczuwalności węchowej lub będą na granicy wyczuwalności określonych na podstawie dostępnej literatury branżowej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie przyczyną występowania uciążliwości odorowej poza jego granicami (Raport str. 67, 100). Mimo to, w celu zabezpieczenia otoczenia przed potencjalną emisją odorów z zakładu, zostanie zastosowana technologia niedopuszczająca do występowania niekontrolowanych procesów beztlenowych, a powietrze procesowe z zasobników biostabilizacyjnych będzie oczyszczane na biofiltrze. Dodatkowym zabezpieczeniem będzie również naturalny pas zieleni izolacyjno - ochronnej w postaci istniejącego lasu.

Na etapie realizacji zamierzenia inwestycyjnego można spodziewać się wzrostu hałasu w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi oraz poruszającymi się po terenie budowy samochodami dostawczymi i maszynami budowlanymi. Roboty te prowadzone będą podczas normalnej pracy składowiska odpadów, zatem oddziaływanie akustyczne w fazie realizacji planowanej inwestycji nie ulegnie znaczącej zmianie. Przewidywana emisja z pracy urządzeń budowlanych nie będzie zauważalna na tle hałasu związanego z pracą działającego składowiska. Oddziaływania te będą krótkoterminowe i w skali fazy eksploatacji inwestycji mniej znaczące.

Źródłami hałasu w czasie eksploatacji instalacji mającymi wpływ na klimat akustyczny będą głównie maszyny wchodzące w skład instalacji, wentylatory oraz transport odpadów. Podstawowe urządzenia to: rozdrabniarka, sprężarka biofiltra, ładowarki oraz Green Bagger. Zaprojektowano także wentylatory dachowe sortowni odpadów oraz wentylatory nadmuchowe do biostabilizacji. Na terenie zakładu wystąpią inne źródła dźwięku takie jak samochody ciężarowe i ciągniki transportujące odpady.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że eksploatacja przedsięwzięcia, zrealizowana zgodnie z koncepcją projektową oraz założeniami zawartymi w niniejszym raporcie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, nie będzie uciążliwa dla środowiska i najbliższego otoczenia w zakresie emisji hałasu (Raport str. 78, Załącznik nr 7). W porze dziennej poza terenem inwestycji nie wystąpią wartości poziomu dźwięku wyższe od dopuszczalnej wartości poziomu hałasu określonego dla zabudowy mieszkaniowej, wynoszącej 55 dB, a w porze nocnej wyższe od wartości 45 dB.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane oraz związane z użyciem sprzętu wywołującego znaczny hałas, należy wykonywać wyłącznie w porze dziennej. Sprzęt wykorzystywany na budowie musi być sprawny technicznie i spełniać wymagania pod względem emisji hałasu (o niskim poziomie hałasu). Roboty budowlane wykonywać należy nowoczesnym parkiem maszynowym.

Jak wynika z przedłożonego raportu, obiekty i urządzenia znajdujące się na terenie zakładu nie będą źródłem promieniowania elektromagnetycznego na poziomie wyższym niż dopuszczalne przepisami prawa. Instalacja elektryczna i urządzenia elektryczne na terenie zakładu będą źródłem pola elektromagnetycznego emitującego promieniowanie niejonizujące o małym natężeniu, niestwarzającym zagrożenia dla środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała prowadzenia prac budowlanych powodujących zmiany w środowisku gruntowo-wodnym, np. przebudowy rowów melioracyjnych. Nie przewiduje się również prowadzenia większych prac ziemnych ani wykonywania głębokich wykopów budowlanych. Najgłębsze wykopy pod zbiorniki na ścieki technologiczne zagłębione będą 3,0 m poniżej powierzchni terenu. Jak wynika z treści raportu na czas budowy zbiornika na ścieki, od wewnętrznej strony wykopu zostaną zamontowane szczelne ścianki, które po wykonaniu zbiornika i zabezpieczeniu go przed uszkodzeniem wskutek wyporu wody będą zdemonstrowane. Przyjęte powyżej rozwiązanie nie spowoduje powstania leja depresji mogącego mieć niekorzystny, ale krótkotrwały wpływ na dostępność wody dla roślin. Zostanie wykorzystane zarówno przy budowie zbiorników na ścieki, jak i przy wszelkich innych wykopach, w tym fundamentowych.

Na etapie realizacji inwestycji ścieki powstawać będą w wyniku zaspokajania potrzeb socjalno-bytowych zatrudnionych na budowie pracowników, które odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika na ścieki. Funkcjonujące na terenie składowisko odpadów posiada funkcjonującą sieć wewnętrznej kanalizacji sanitarnej. W trakcie budowy może dojść do niewielkich przecieków substancji ropopochodnych - olejów lub paliwa z pracujących tam pojazdów i maszyn. W związku z powyższym, miejsca postoju pojazdów zlokalizowane będą na terenie utwardzonym, a plac budowy wyposażony w sorbenty niezbędne do neutralizacji substancji chemicznych w przypadku ich wycieku.

Ścieki sanitarne siecią kanalizacji sanitarnej odprowadzane zostaną do zbiornika szczelnego, bezodpływowego zbiornika i okresowo wywożone taborem asenizacyjnym do pobliskiej oczyszczalni ścieków. Wody deszczowe tzw. „czyste” pochodzące z dachów budynków kierowane będą siecią kanalizacji deszczowej „czystej” do zbiornika wód deszczowych „czystych”. Ich nadmiar odprowadzony zostanie do zbiornika wód deszczowych „brudnych”/zbiornika p.poż. lub wykorzystany do nawadniania terenów zieleni ochronnej i ozdobnej. Natomiast wody deszczowe „brudne” pochodzące z dróg wewnętrznych i placów manewrowych kierowane będą siecią kanalizacji deszczowej „brudnej” poprzez studnię osadnikową i separator lamelowy wód deszczowych „brudnych”, do zbiornika wód deszczowych „brudnych”/zbiornika p.poż. Zgodnie z przedłożonym opracowaniem, planuje się wykorzystanie powyższych wód „brudnych” do zraszania dróg komunikacyjnych i placów manewrowych w okresach suchych i w czasie występowania intensywnego pylenia. Potencjalny nadmiar ze zbiornika będzie wywożony do oczyszczalni ścieków.

Powstałe w wyniku działalności przedsiębiorstwa ścieki technologiczne z hali sortowni, namiotowej hali technologicznej oraz z płyty biostabilizacji, zostaną odprowadzone do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Jak wskazano w raporcie, w obszarze płyty biostabilizacji powstawać mogą niewielkie ilości odcieków z procesu biologicznego przetwarzania odpadów (ok. 0,1 m³ dziennie). Zauważono również, że prawidłowo prowadzony proces (z silną fazą termofilną), nie generuje powstawania żadnych odcieków lub ich niewielką ilość, bowiem w wyniku nagrzewania się materiału do wysokich temperatur następuje gwałtowne odparowywanie wody zawartej w materiale. Inwestor planuje wykorzystać instalację z tłoczącym systemem napowietrzania, co w odróżnieniu od instalacji wyposażonych w system ssący prowadzi do powstawania niewielkiej ilości odcieków.

Cała płyta biostabilizacji zaopatrzona będzie w system zbierania wód odciekowych. Ocieki te zostaną ujęte za pomocą systemu zbierania odcieków znajdującego się w płycie i odprowadzone do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

Przeprowadzona w raporcie analiza gospodarki wodno-ściekowej wykazała, że zastosowane w zakładzie rozwiązania technologiczne i techniczne takie jak szczelna kanalizacja oraz izolacja placu biostabilizacji, całkowicie eliminują możliwość kontaktu ścieków ze środowiskiem gruntowym i wodnym (Raport str. 101).

Na etapie realizacji inwestycji mogą powstać niewielkie ilości odpadów klasyfikowanych jako odpady z remontów i demontażu obiektów budowlanych, należące do grupy 17 wg katalogu odpadów, a także odpady związane z użytkowaniem sprzętu budowlanego, odpady opakowaniowe i związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Wszystkie odpady zostaną przekazane przez wytwórcę z zachowaniem obowiązujących przepisów, tj. przy zastosowaniu kart przekazania odpadów. Prowadzona będzie ewidencja jakościowa i ilościowa wytworzonych odpadów. Wszystkie wytworzone odpady będą w pierwszej kolejności, po ich zebraniu w sposób selektywny, przekazywane do odzysku, a w przypadku braku takiej możliwości - do unieszkodliwienia.

Odpady skierowane do sortowni zostaną wyładowane w węźle rozładunkowym (hala sortowni), a następnie za pomocą ładowarki w zależności od klasyfikacji, kierowane będą do odpowiednich części

linii mechanicznej segregacji odpadów, Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) przejdą cały proces segregacji poprzez wszystkie urządzenia linii mechanicznej segregacji odpadów. Natomiast zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06), segregowane odpady opakowaniowe (15 01 01, 15 01 02) oraz wysegregowane odpady komunalne (20 01 01, 20 01 02), o wysokiej jakości, kierowane będą na linię segregacji z pominięciem rozdrabniarki wstępnej i sita bębnowego, bezpośrednio do kabin sortowniczych. Jeżeli odpady te będą zanieczyszczone, to zostaną skierowane na sito bębnowe celem wysegregowania z nich zanieczyszczeń.

Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) zostaną poddane na linię do segregacji odpadów ze strefy przyjęcia, za pomocą ładowarki do zasobnika rozdrabniacza wstępnego, Następnie za pomocą przenośnika kanałowego łańcuchowego i przenośnika wznoszącego, kierowane do kabiny wstępnego sortowania, gdzie z ogólnej masy odpadów wydzielane są odpady gabarytowe - przeszkadzające (np. złom żelazny, opony, szkło, odpady niebezpieczne (akumulatory, świetlówki, baterie i inne). Dalej przenośnikiem taśmowym przekazywane na sito bębnowe, rozdzielające zmieszane odpady na poszczególne frakcje - podsitową (< 80 mm) i nadsitową (> 80 mm). Bezpośrednio do kabiny sortowniczej trafią odpady o kodzie 15 01 06, 15 01 01, 15 01 02 oraz 20 01 01 i 20 01 02, które zostaną rozdzielone na poszczególne frakcje surowcowe. Odpady surowcowe po ich przygotowaniu w perforatorze i belownicy, zmagazynowane zostaną w wyznaczonej części hali do czasu odebrania przez uprawnionych odbiorców. Pozostała frakcja nadsitowa po selekcji na stole sortowniczym transportowana będzie przenośnikiem pod separatorem magnetycznym (na którym wyselekcjonuje się metale żelazne) na rozdrabniarkę końcową celem jej rozdrobnienia i uzyskania frakcji < 30 mm. Rozdrabniarka zostanie fabrycznie wyposażona w separator powietrzny, który ma za zadanie wydzielenie z masy odpadów trafiających na rozdrabniacz, odpadów lekkich (suchych) i ciężkich (mokrych) przy pomocy działania strumienia powietrza o regulowanej ilości i kierunku nawiewu. Wydzielona w separatorze frakcja lekka, stanowiąca wysokiej jakości odpad palny (RDF), przekazana będzie do odpowiednich odbiorców w celu dalszego odzysku odpadów. Zaś frakcja ciężka o obniżonej wartości opałowej, zostanie oddana innemu uprawnionemu posiadaczowi odpadów lub przygotowana do poddania kolejnemu procesowi technologicznemu w celu wyeliminowania związków chloru i bromu. Skierowana będzie do biosuszenia (proces R-12 w instalacji do biostabilizacji odpadów). Podsuszona w ten sposób frakcja odpadów zostanie powtórnie poddana segregacji i w separatorze powietrznym.

Odpady ulegające procesowi stabilizacji poddane zostaną procesowi odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Odpady o kodzie 19 12 12 wytworzone w wyniku przesiania na siłach (o niskiej wartości opałowej) o frakcji < 80 mm oraz odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12, które w wyniku osuszania nie osiągnęły wymaganego progu wartości opałowej poddane zostaną procesowi stabilizacji. W wyniku tego procesu nastąpi ok. 30% ubytek masy odpadów o kodzie 19 12 12. Po uzyskaniu wartości AT4 poniżej 10 mgO₂/g s m po okresie od 2 do 4 tygodni, odpady poddane zostaną przesianiu na mobilnym sicie bębnowym o średnicy oczka sita 20 mm i podzielone na dwie frakcje nadsitową > 20 mm i podsitową < 20 mm. Odpady z frakcji podsitowej spełniają wymagania jak dla odpadu o kodzie 19 05 03 i zostaną przekazane do dalszego odzysku. Odpady spełniające wymagania jak dla paliwa alternatywnego lub po akceptacji uprawnionego odbiorcy, zaklasyfikowane zostaną jako odpady o kodzie 19 12 10. Proces odzysku odpadów przy wytworzeniu tego odpadu 19 12 10 kwalifikowany jest jako R12 - przetwarzanie odpadów w celu przygotowania do odzysku lub recyklingu W przypadku braku akceptacji do odbioru odpadu nadsitowego o klasyfikacji 19 12 10, odpady te będą sklasyfikowane pod kodem 19 05 99 i przekazane na składowisko do unieszkodliwiania. Proces, w wyniku którego powstaną odpady z przeznaczeniem do unieszkodliwiania, tj. odpady o kodzie 19 05 99, zostanie sklasyfikowany jako proces D8 zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy o odpadach.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów, a więc suszenie odpadów odbywać się będzie w zasobnikach workowych instalacji w okresie 7 dni. Obróbce biologicznego suszenia poddaje się cały strumień odpadu zmieszanego, ponieważ ideą tej technologii jest wysokie podsuszenie całego wsadu (redukcja wilgotności z ok 50 % do ok 20 %) Proces osuszania odpadów następuje w wyniku uwalniania energii cieplnej w procesie tlenowego rozkładu odpadów biodegradowalnej frakcji organicznej. Procesowi takiemu będą podlegały odpady 19 12 12 w przypadku ich dużej wartości energetycznej, kierowane z sita oczek 0 mm-80 mm. Suszenie powoduje ok. 30 % utratę masy. Źródłem energii cieplnej jest rozkład tlenowy biodegradowalnej frakcji organicznej, znajdującej się w odpadzie zmieszonym. W ten sposób ciepło wykorzystane jest do „współsuszenia” całego wsadu materiałowego, w którym oprócz frakcji organicznych będących tutaj nośnikiem energii, znajdują się frakcje nierozkładalne lub

frakcje wolno rozkładalne z punktu widzenia procesu. W wyniku takiego procesu otrzymuje się odpad o kodzie 19 05 01 - nieprzekompostowane frakcje. Odpad ten po rozdrobnieniu, częściowo zaklasyfikowany zostanie jako 19 12 10 - odpady palne (paliwo alternatywne). Pozostała frakcja 19 12 12 przekazana zostanie do odzysku uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Uzyskany w procesie suszenia odpad 19 05 01 ze względu na niską wilgotność, poddany zostanie obróbce mechanicznej, polegającej na rozdrobnieniu i rozdzieleniu frakcji, w wyniku której otrzymuje się paliwo alternatywne 19 12 10. Odpad, w wyniku którego wytworzony zostanie 19 12 10 i 19 12 12 poddany zostanie procesowi odzysku R12.

Pozostałe procesy prowadzone na terenie zakładu, tzn. proces demontażu odpadów wielkogabarytowych i proces demontażu sprzętu AGD/RTV będą realizowane bez zmian.

Prowadzona gospodarka odpadami musi być zgodna z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).

Na terenie zakładu, w związku z faktem, iż znajduje się na jego terenie funkcjonujące składowisko odpadów, zapewniony jest również monitoring zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi w tym zakresie (Raport str. 116).

Z raportu wynika również, iż właściciel instalacji prowadzi monitoring zgodny z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523), gdzie zarządzający składowiskiem jest zobowiązany do prowadzenia monitoringu środowiskowego zgodnie z wymaganiami określonymi w § 22 ww. rozporządzenia. Ponadto, obowiązek kontrolingu przedmiotowej inwestycji wynikać będzie również z zapisów zawartych w warunkach pozwolenia na eksploatację i pozwoleń sektorowych, uzyskiwanych zgodnie z aktualnymi przepisami ochrony środowiska, które wnioskodawca zobowiązany jest uzyskać na późniejszym etapie przygotowania inwestycji, np. pozwolenia wodnoprawnego czy pozwolenia zintegrowanego (Raport str. 116).

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie pociąga za sobą bezpośrednich skutków dla środowiska naturalnego, gdyż teren planowanej inwestycji jest silnie przekształcony, przemysłowy z rozbudowaną infrastrukturą służącą gospodarce odpadami i aktualnie wykorzystywany na potrzeby istniejącego składowiska. Analizowany obszar nie odznacza się szczególnymi walorami krajobrazowymi czy przyrodniczymi.

Z uwagi na realizację inwestycji polegającej na rozbudowie i modernizacji istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów dla m. Łomży w miejscowości Czartoria w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów, a także z uwagi na niewielką wysokość zabudowy w stosunku do istniejącego składowiska, przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami, zmiany w krajobrazie nie powinny mieć znaczącego wpływu na odczucia estetyczne okolicznych mieszkańców. Ponadto, wskazane jest urządzenie pasa zieleni izolacyjnej (średnio i wysokopiennej) z kierunku północnego, północno - wschodniego i wschodniego, od strony zabudowy zagrodowej wsi Korytki Leśne oraz wsi Jankowo Młodzianowo, Sulimy Dzierzgi i Chmielewo.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie prawdopodobnie wiązać się ze zmniejszeniem liczebności ptaków żerujących na terenie istniejącego wysypiska odpadów. Po zrealizowaniu, na składowisko trafiać będą odpady poddane procesowi biostabilizacji, a tym samym zmniejszy się możliwość żerowania ptaków na zmieszanych odpadach komunalnych. Pozwoli to na zahamowanie procesu synantropizacji ptaków. Ponadto, działalność zakładu spowoduje mniejsze wydzielanie odorów z sąsiadującego z nim składowiska, z racji na dostarczanie na nie odpadów po stabilizacji, co spowoduje także mniejszą ilość odcieków za składowiska. Zaprojektowane zabezpieczenia przed potencjalną emisją substancji, które mogą być uznane za szkodliwe dla środowiska, powinny zagwarantować ograniczenie uciążliwości do granic zakładu (Raport str. 101,107).

Analiza oddziaływania przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu wykazała, że eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w porze dnia i nocy. Inwestycja nie będzie stanowiła zatem zagrożenia dla zdrowia ludzi mieszkających na najbliższych terenach sąsiadujących z przedmiotową inwestycją. Realizacja i eksploatacja przedmiotowej instalacji nie powinna spowodować także przekroczenia poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu, a co za tym idzie wpłynąć w sposób znacząco negatywny (ponadnormatywny) na stan powietrza w najbliższym otoczeniu. Projektowana inwestycja będzie spełniać wszystkie standardy określone przepisami prawa krajowego oraz europejskiego i przy prawidłowej eksploatacji w nieznaczny sposób oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego zamierzenia inwestycyjnego, powierzchnię i obecną funkcję zajętego pod inwestycję terenu, stwierdza się, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie znacząco oddziaływać na obszary chronione w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.).

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania i nie określono wymogów w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko, ponieważ jak wynika z raportu, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Po uwzględnieniu ww. warunków postanowiono uzgodnić realizację przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży w opinii Nr 112.NZ/2014, pismo znak: NZ.4461.65.2014 z dnia 18 grudnia 2014 r., postanowił zaopiniować pozytywnie ww. przedsięwzięcie i określił warunki realizacji, które zostały uwzględnione w pkt 2 i 3 niniejszej decyzji.

Zdaniem organu sanitarnego realizacja przedmiotowe przedsięwzięcie w trakcie prawidłowej eksploatacji nie będzie powodowało nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska. Rozbudowa zakładu nie niesie ze sobą uciążliwości dla otoczenia. Zaplanowany zakres prac budowlanych odnosi się jedynie do modernizacji płyt kompostowych, liniowego systemu odwodnienia oraz montażu namiotowej hali technologicznej i urządzeń wewnątrz niej. Ze względu na charakter inwestycji oraz niewielki zakres prac związanych z jej realizacją, oddziaływanie na stan atmosfery na tym etapie nie będzie znaczące. Pojawiające się uciążliwości będą miały charakter lokalny i krótkotrwały.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje ponadnormatywnego wzrostu ich stężeń poza granicami terenu należącego do inwestora. W zasięgu oddziaływania emisyjnego przedsięwzięcia nie występują obszary parków narodowych, leśnych kompleksów promocyjnych, ochrony uzdrowiskowej, czyli tereny, dla których obiekt ten mógłby stanowić szczególne zagrożenie. Podczas procesów biostabilizacji wykorzystywany będzie biofilter do oczyszczania powietrza procesowego w celu wyeliminowania przykrego zapachu i emisji metanu.

W celu pełnego zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed skażeniem przewiduje się całościowe odprowadzenie:

- ścieków technologicznych z wyprofilowanej powierzchni hali sortowni i namiotowej hali technologicznej do zamkniętego szczelnego zbiornika za pomocą liniowego systemu odwodnienia,
- ścieków sanitarnych siecią kanalizacyjną do zbiornika bezodpływowego,
- wód deszczowych czystych (z dachów) siecią kanalizacji deszczowej do zbiornika retencyjno-odparowywalnego z możliwością wykorzystania do nawadniania terenów zieleni ochronnej i ozdobnej oraz wykorzystania w procesie technologicznym,
- wód deszczowych „brudnych” (z dróg komunikacyjnych i placów manewrowych) siecią kanalizacyjną wód deszczowych „brudnych” do zbiornika wód brudnych/p.poż. poprzez studnię osadnikową i separator lamelowy.

W zakresie uciążliwości akustycznej dokonano identyfikacji źródeł hałasu oraz dokonano ich oceny pod kątem stopnia, w jaki wpływają na zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia. Przeprowadzona analiza wykazała, iż planowana instalacja nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów akustycznych dla pory dziennej oraz nocnej. Rozbudowa i modernizacja zakładu segregacji odpadów nie pociąga za sobą konieczności prowadzenia uciążliwych prac budowlanych, takich jak wyburzenia, do których wykonania niezbędne byłoby wykorzystanie ciężkiego sprzętu emitującego hałas do środowiska. Oddziaływanie w zakresie emisji hałasu do środowiska będzie miało charakter krótkotrwały i zostanie ograniczone wyłącznie do pory dnia. W najbliższym otoczeniu zakładu znajdują się nieużytki i grunty rolnicze, najbliższa zabudowa jest w odległości 1000 m (Korytki Leśne). Odpady powstające na etapie realizacji oraz eksploatacji obiektu będą selekcjonowane, a następnie przekazywane przez wytwórcę z zachowaniem obowiązujących przepisów, tj. przy zastosowaniu kart przekazania odpadów.

Odpady wywołujące uciążliwości odorowe będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się odorów do środowiska, tj. w specjalnych pojemnikach i kontenerach do czasu zebrania odpowiedniej partii wysyłkowej (kilka dni). Instalacje sita i sortownia będą w budynku hali technologicznej.

Przeprowadzona analiza na jakość powietrza, klimat akustyczny, gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami wykazała, iż planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i funkcjonowania nie

będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, zagrożenia powierzchni ziemi i gruntu oraz warunków aerosanitarnych i akustycznych.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie powinna powodować uzasadnionych kolizji społecznych oraz nie będzie wymagała ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania; w otoczeniu przedsięwzięcia.

Reasumując należy stwierdzić, iż realizacja i funkcjonowanie Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Czartoria, gm. Miastkowo zgodnie z opracowanym raportem, nowoczesnymi rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i warunkami określonymi w sentencji niniejszej opinii zminimalizuje zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i zdrowia ludzi.

Po analizie przedłożonego raportu oddziaływania na środowisko oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2013.1235 - j.t.) stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze w zasięgu jego oddziaływania.

Na podstawie art. 10 § 1 Kpa (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) Wójt Gminy Miastkowo w dniu 5 stycznia 2015r. podał do publicznej wiadomości (poprzez obwieszczenie) zawiadomienie o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, o możliwości zapoznania się dokumentacją oraz wniesieniem ewentualnych uwag i wniosków do prowadzonego postępowania.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.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. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.). Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Miastkowo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

.....
podpis

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do Decyzji

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Ślusarczyk Pełnomocnik Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łomży
2. Strony postępowania (poprzez obwieszczenie)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży