

Wołomin, dnia 25 listopada 2013r.

WOŚ.6220.20.2012

DECYZJA nr 347/13

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) a także § 2 ust. 1 pkt 47, § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) w związku z art. 49 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity z dnia 30.01.2013r. Dz. U. z 2013r, poz. 267/, po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 4, reprezentowanego przez pełnomocnika Roberta Kowalskiego, PUH EKOPERFEKT, ul. Niecała 19, 97-300 Piotrków Trybunalski,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, w miejscowości Stare Lipiny.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin w miejscowości Stare Lipiny. Planowana rozbudowa realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 408, 409, 410/1, 411/1, 412/1, 413/1, 415/1, 416/1, 417/1, 418/1, 419/1, 420/1, 421/1, 422/1, 423/1, 424/1, 425/1, 426/1, 427/1, 428/1, 429/1 w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin. Powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi łącznie 6,4804 ha.

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

- a) przed rozpoczęciem prac realizacyjnych należy przeprowadzić archeologiczne badania wykopaliskowe po uzyskaniu zezwolenia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- b) zaplecze budowy, w tym baza i miejsca magazynowania odpadów/materiałów, należy zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed możliwością skażenia wód i gruntów, poza zasięgiem koron drzew;
- c) realizacja inwestycji nie może spowodować trwałej zmiany stosunków wodnych w sąsiedztwie składowiska (poza obszarem inwestycji);
- d) wierzchnią warstwę gleby o grubości 20-30cm należy w całości usunąć z obszaru

planowanych robót ziemnych, a następnie wykorzystać do stworzenia stałej obudowy biologicznej terenu;

- e) wycinkę drzew i krzewów należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, a więc od początku września do końca lutego,
- f) w trakcie prac budowlanych należy zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew przewidzianych do adaptacji oraz ich pielęgnację;
- g) przed podjęciem prac (usunięcie roślinności oraz usunięcie wierzchniej warstwy gleby) należy przeprowadzić inspekcję terenu na obecność zwierząt oraz umożliwić zidentyfikowanym osobnikom ucieczkę z terenu objętego inwestycją lub ewentualnie dokonać ich ewakuacji; w miarę możliwości prace polegające na usuwaniu drzew i krzewów oraz przekształcaniu powierzchni terenu powinny odbywać się z jednego kierunku, co umożliwi samodzielną migrację zwierząt;
- h) w przypadku konieczności likwidacji lokalnych podmokłości, które mogą sezonowo wystąpić na terenie inwestycji, prace te należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym i przy umożliwieniu samodzielnej ucieczki zwierząt;
- i) wszelkie prace (na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym transport odpadów) wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przez wyciekami płynów;
- j) na etapie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami) oraz utrzymywać porządek na terenie inwestycji;
- k) prace uciążliwe akustycznie, prowadzone zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym dowóz i odbiór odpadów, wykonywać wyłącznie w godz. 6.00-22.00,
- l) na terenie zakładu należy wprowadzić zielen izolacyjną z uwzględnieniem lokalnych warunków siedliskowych;
- m) w przypadku nieprzyjęcia się sadzonek lub stwierdzenia ich uszkodzeń, należy wprowadzić nasadzenia uzupełniające;
- n) na etapie eksploatacji inwestycji należy poddawać zielen stosownym zabiegom pielęgnacyjnym pozwalającym na ich utrzymanie w stanie właściwym do pełnienia ich funkcji;
- o) na etapie eksploatacji inwestycji należy dokonywać bieżącej rekultywacji składowiska, w tym dokonywać obsiewu składowiska mieszkanką roślin atrakcyjnych dla entomofauny;
- p) teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- q) zaopatrzenie w wodę na cele socjalne, technologiczne i przeciwpożarowe realizować z miejskiej sieci wodociągowej; prowadzić rejestr zużycia wody;
- r) ścieki socjalno-bytowe gromadzić w zbiorniku bezodpływowym „c” i okresowo wywozić przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- s) ścieki technologiczne z mycia posadzek hal, brodzika dezynfekcyjnego oraz ewentualne odcieki z płyty przyjęć odpadów oraz z hali biosuszenia gromadzić w zbiorniku bezodpływowym „a” i okresowo wywozić przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię

- ścieków; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- t) ścieki technologiczne-odcieki z kompostowania powstające w bioreaktorach odprowadzać do zbiornika „d”; ścieki wykorzystać w procesie technologicznym do utrzymania poziomu nawilżenia; nadmiar ścieków wywozić przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
 - u) wody opadowe i roztopowe (ścieki deszczowe) z modułów kompostujących odprowadzić do zbiornika „b”; ścieki wykorzystać w procesie technologicznym do utrzymania właściwego poziomu nawilżenia; nadmiar ścieków wywozić przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
 - v) wody opadowe i roztopowe (ścieki deszczowe) z powierzchni utwardzonych, zanieczyszczonych odprowadzać poprzez separator substancji ropopochodnych do zbiornika odparowywalnego;
 - w) wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów i terenów zielonych odprowadzać bezpośrednio do zbiornika odparowywalnego;
 - x) dokonywać systematycznych przeglądów szczelności oraz konserwacji wszystkich instalacji; wszystkie wykryte nieszczelności bądź inne awarie niezwłocznie usuwać;
 - y) systematycznie usuwać zanieczyszczenia z urządzeń podczyszczających ścieki oraz ze zbiorników paliw przez uprawniony do tego celu podmiot;
 - z) na kwaterze składowiska pierwszą warstwę odpadów należy składować w taki sposób, aby nie dopuścić do uszkodzenia uszczelnienia syntetycznego kwatery składowiska;
 - aa) odpady składować na wyznaczonych działkach roboczych;
 - bb) składowane odpady zagęszczać, aby nie pozostawiać wolnych przestrzeni; warstwy zagęszczonych odpadów sukcesywnie należy przykrywać warstwą izolacyjną; udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15%, a grubość warstwy izolacyjnej nie może przekraczać 30cm,
 - cc) transport odpadów prowadzić przy wykorzystaniu pojazdów wyposażonych w szczelną skrzynię ładunkową ze szczelnie zamykaną tylną klapą; ładunek szczelnie przykrywać plandeką;
 - dd) rozładunek oraz magazynowanie zmieszanych odpadów komunalnych do czasu poddania ich przetwarzaniu należy prowadzić w hali na szczelnym, utwardzonym podłożu;
 - ee) utrzymywać teren zakładu i drogi dojazdowe w należytej czystości;
 - ff) powstający gaz składowiskowy wykorzystywać do produkcji energii elektrycznej lub spalać w pochodni;
 - gg) proces biosuszenia prowadzić w pryzmach przykrywanych tkaniną paroprzepuszczalną-pozwalającą na jednostronną dyfuzję pary wodnej i całkowite zatrzymanie substancji odoroczących;
 - hh) powietrze do napowietrzania wsadu w bioreaktorze pobierać z hali kompostowania;
 - ii) powietrze z bioreaktorów do kompostowania przed odprowadzeniem do atmosfery oczyszczać na biofiltrze;
 - jj) proces intensywnego kompostowania odpadów prowadzić w zamkniętych bioreaktorach (komorach);
 - kk) prowadzić cały proces kompostowania frakcji 0-80 mm odpadów komunalnych (intensywne

kompostowanie i dojrzwianie kompostu) do czasu uzyskania odpowiedniego stopnia dojrzałości stabilizatu (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi); stabilizat przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;

ll) odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach/kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych; odpady poddawać procesom odzysku lub unieszkodliwiania na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia lub innym uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania; miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt;

mm) odpady inne niż niebezpieczne magazynować w wyznaczonym miejscu na szczelnym, utwardzonym podłożu, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego; miejsce magazynowania odpadów zabezpieczyć przed opadem atmosferycznym; w.w. odpady przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, w szczególności w projekcie budowlanym:

- 1) zaprojektowanie kwatery składowiska o powierzchni całkowitej ok. 2,9 ha;
- 2) zaprojektowanie wykopu dna planowanej kwatery co najmniej 1m powyżej przewidywanego najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych,
- 3) zaprojektowanie nasypu z gruntu rodzimego gwarantującego posadowienie dna kwatery nie niżej niż na głębokości 99,20 m n.p.m.;
- 4) zaprojektowanie uszczelnienia dna i skarp kwatery składającego się ze sztucznie wykonanej bariery geologicznej z iłu lub innego gruntu spoistego o grubości nie mniejszej niż 0,5 m i współczynnika filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s oraz izolacji syntetycznej- geomembrany PEHD o grubości minimalnej 2,0 mm;
- 5) zaprojektowanie powyżej izolacji syntetycznej projektowanej kwatery drenażu wód odciekowych składającego się z warstwy drenażowej- niespoistego gruntu mineralnego w postaci żwiru o wartości współczynnika filtracji $k < 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości rzeczywistej nie mniejszej niż 0,5m;
- 6) zaprojektowanie drenażu nadfoliowego odcieków z rur perforowanych, ze spadkiem w kierunku studni zbiorczej;
- 7) teren pod lokalizację instalacji kompostowni, placów technologicznych zaprojektować jako szczelny;
- 8) zaprojektowanie na planowanej kwaterze składowiska odpadów instalacji do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego- powstający gaz składowiskowy wykorzystywać do produkcji energii elektrycznej lub spalać w pochodni;
- 9) zaprojektowanie kabiny sortowniczej z odprowadzaniem zanieczyszczeń poprzez wentylator wyciągowy o wydajności maksymalnej 1200 m³/h, emitorem o wysokości minimalnej 9 m n.p.t. i średnicy maksymalnej 0,25m;
- 10) zaprojektowanie instalacji do biologicznego i dyfuzyjnego suszenia odpadów o

przepustowości maksymalnej 40 000 Mg/rok, składającej się z modułów technologicznych ustawionych pod wiatą;

- 11) zaprojektowanie w hali linii sortowni i produkcji paliwa z odpadów (paliwo alternatywne RDF) o przepustowości maksymalnej 90 000 Mg/rok;
- 12) zaprojektowanie instalacji do kompostowania, składającej się z zamkniętych bioreaktorów wyposażonych w system nawilżania i napowietrzania oraz płyty do dojrzewania kompostu;
- 13) zaprojektowanie biofiltra systemu kompostowania;
- 14) zaprojektowanie w hali przyjęć odpadów systemu wentylacji grawitacyjnej;
- 15) zlokalizowanie urządzeń do przetwarzania mechanicznego odpadów w hali sortowni;
- 16) zastosowanie wentylatora bioreaktorów o mocy akustycznej nie większej niż 91,0 dB;
- 17) zastosowanie wentylatora dachowego kabiny sortowniczej o mocy akustycznej nie większej niż 60dB;
- 18) zastosowanie 8 sztuk wentylatorów przy pryzmach biosuszenia o mocy akustycznej nie większej niż 71 dB każdy;
- 19) zaprojektowanie, z uwzględnieniem lokalnych warunków siedliskowych, rzędowych nasadzeń izolacyjnych w formie pasów zwartej zieleni wysokiej o szerokości minimum 10m, do nowych nasadzeń w miarę możliwości należy wykorzystać drzewa i krzewy gatunków rodzimych oraz roślinność kolidującą z inwestycją, a przeznaczoną do przesadzenia;
- 20) zaprojektowanie ogrodzenia zakładu uniemożliwiającego dostawanie się na teren składowiska drobnych ssaków, z wykluczeniem drutu kolczastego.

4. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

1. prowadzić monitoring oddziaływania składowiska na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r., poz. 523);

5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

6. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko,

Ze względu na lokalizację planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

7. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

8. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

W dniu 17 sierpnia 2012r. do Urzędu Miejskiego w Wołominie, wpłynął wniosek Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 4, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz o ustalenie zakresu raportu dla rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, w miejscowości Stare Lipiny. Burmistrz Wołomina wezwaniem znak: WOŚ.6220.20.12 z dnia 23 sierpnia 2012r. wezwał wnioskodawcę do złożenia korekty wniosku i uzupełnienia dokumentacji.

W dniu 27 sierpnia 2012r. do Urzędu Miejskiego w Wołominie wpłynęło uzupełnienie dokumentacji i korekta wniosku złożona przez Roberta Kowalskiego PUH EKOPERFEKT, pełnomocnika inwestora. Na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Burmistrz Wołomina wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z prośbą o wydanie opinii w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny, gmina Wołomin.

Wobec powyższego Burmistrz Wołomina uzyskał:

1. opinię sanitarną z dnia 06.09.2012r., znak: ZNS-717/79-27/12, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie, stwierdzającą potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny i określającą zakres raportu;
2. postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, znak: WOŚ-II.4241.6.2012.NL, z dnia 13 września 2012r. określające zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny, gmina Wołomin.

Burmistrz Wołomina, postanowieniem nr 16/12 z dnia 27 września 2012r., znak: WOŚ.6220.20.12 określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko (zwany dalej „raportem ooś”) przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny, gmina Wołomin, zgodny z art. 66 w/w ustawy oraz określił elementy raportu wymagające szczegółowej analizy.

Postanowieniem nr 17/12 z dnia 3 października 2012r., znak: WOŚ.6220.20.12, Burmistrz Wołomina postanowił zawiesić postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny, gmina Wołomin, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 14.12.2012r. do Urzędu Miejskiego w Wołominie został przedłożony raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin przewidzianej do realizacji w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin.

Burmistrz Wołomina, pismem z dnia 31.12.2012r., znak: WOŚ.6220.20.2012, wezwał inwestora do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. Dokumentacja została uzupełniona do dnia 08.01.2013r.

Postanowieniem nr 3/2013, znak: WOŚ.6220.20.12 z dnia 08 stycznia 2013r., Burmistrz Wołomina, postanowił podjąć zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, Stare Lipiny, gmina Wołomin.

Burmistrz Wołomina, obwieszczeniem z dnia 9 stycznia 2013r., znak: WOŚ.6220.20.2012, poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, lokalizacja Stare Lipiny.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 ze zm./ Urząd Miejski w Wołominie, wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, lokalizacja Stare Lipiny, gmina Wołomin oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie, z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, lokalizacja Stare Lipiny, gmina Wołomin.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie, opinią sanitarną z dnia 24 stycznia 2013r., znak: ZNS-713/04-01/13 zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, lokalizacja Stare Lipiny, gmina Wołomin, z zastrzeżeniem aby zastosować zabezpieczenia np.: gruntu zgodnie z przedstawioną propozycją w raporcie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 ze zm./ organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Wołomina.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 w/w ustawy, oraz § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U., Nr 213, poz. 1397/ t.j. składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25000 t; a także w § 3 ust.1 pkt 80 w.w rozporządzenia, t.j. „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r.- Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu w ramach, którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym zgodnie z art. 33 ust. 1 w/w ustawy Burmistrz Wołomina obwieszczeniem, znak:

WOŚ.6220.20.2012, z dnia 09 stycznia 2013r. podał do publicznej wiadomości wymagane informacje w tym wiadomość o 21-dniowym terminie składania uwag i wniosków ze strony społeczeństwa od 14 stycznia 2013r. do 04 lutego 2013r. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, w Biuletynie Informacji Publicznej przekazane inwestorowi w celu zamieszczenia obwieszczenia w miejscu realizacji inwestycji oraz sołtysowi miejscowości Stare Lipiny.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski płynące ze strony społeczeństwa. Zgodnie z art. 41 w/w ustawy uwagi lub wnioski złożone po upływie w/w terminu pozostawia się bez rozpatrzenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, w związku ze złożonym wnioskiem w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, wezwaniem z dnia 12 lutego 2013r., znak: WOOS-II.4242.12.2013.NL, wezwał Burmistrza Wołomina do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie: ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem, gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami.

W związku z otrzymanym w/w wezwaniem Urząd Miejski w Wołominie, zwrócił się z prośbą do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin do 25 marca 2013r.

Jednocześnie Burmistrz Wołomina, wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, miejscowość Stare Lipiny, w zakresie zgodnym z w/w wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, w terminie do dnia 18 marca 2013r.

W dniu 20 marca 2013r. do Urzędu Miejskiego w Wołominie, wpłynął wniosek Roberta Kowalskiego, reprezentującego PUH EKOPRFEKT, z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim., przy ul. Niecałej 19, działającego z upoważnienia Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o., z siedzibą w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 4, o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko do dnia 15.04.2013r.

W związku z tym Urząd Miejski w Wołominie, zwrócił się z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie o przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji do 15 kwietnia 2013r.

Przy piśmie z dnia 11 kwietnia 2013r. znak: WOŚ.6220.20.2012, Urząd Miejski w Wołominie przekazał do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją ponownie wezwał (wezwanie WOOS-II.4242.12.2013. NL z dnia 4 czerwca 2013r.) Burmistrza Wołomina do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, w miejscowości Stare Lipiny w zakresie: gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem, gospodarki wodno-ściekowej.

Burmistrz Wołomina przy piśmie z dnia 19 czerwca 2013r., znak: WOŚ.6220.20.2012 przekazał Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin.

Ponadto dokumentacja sprawy była uzupełniana przez Burmistrza Wołomina przy pismach: z dnia 12 sierpnia 2013r., znak: WOŚ.6220.20.2012 i z dnia 13 sierpnia 2013r., znak: WOŚ.6220.20.2012.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 14 października 2013r. znak: WOOS-II.4242.12.2013.NL uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki dla rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin, zlokalizowanego w miejscowości Lipiny Stare.

Burmistrz Wołomina wydając niniejszą decyzję uwzględnił warunki wynikające z w/w postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie z dnia 24.01.2013r., znak: ZNS-713/04-01/13.

Burmistrz Wołomina prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72

ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
2. z załączonej dokumentacji wynika, że nie istnieje obecnie możliwość kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora,
3. nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 20, w związku z powyższym stosownie do zapisów 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w niniejszym postępowaniu stosowany jest przepis art. 49 k.p.a.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 ze zm./ właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Dla terenu realizacji inwestycji brak jest ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 9 i 10 § 1 K.p.a. Urząd Miejski w Wołominie, obwieszczeniem znak: WOŚ.6220.20.2012 z dnia 24 października 2013r. zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Do dnia 25 listopada 2013r. nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 w/w ustawy charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



Z up. BURMISTRZA
Sylwester Jagodziński
Zastępca Burmistrza

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł /cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z 16.11.2006r. o opłacie skarbowej Dz. U. Nr 225, poz. 1635/.
Potwierdzenie wykonania przelewu z dnia 17.08.2012r.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy 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).

Otrzymuje:

1. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin,
2. Robert Kowalski, PUH Ekoperfekt, ul. Niecała 19, 97-300 Piotrków Trybunalski,
3. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa.
4. a.a.

Załącznik do decyzji Nr 347/13, z dnia 25 listopada 2013r., znak: WOŚ.6220.20.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin w miejscowości Stare Lipiny.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZO Wołomin w miejscowości Stare Lipiny. Planowana rozbudowa realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 408, 409, 410/1, 411/1, 412/1, 413/1, 415/1, 416/1, 417/1, 418/1, 419/1, 420/1, 421/1, 422/1, 423/1, 424/1, 425/1, 426/1, 427/1, 428/1, 429/1 w miejscowości Stare Lipiny, gmina Wołomin. Powierzchnia działek przeznaczonych pod planowaną inwestycję wynosi łącznie 6,4804 ha.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w strefie podmiejskiej Wołomina, na obszarze stanowiącym nieużytki rolnicze.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji zlokalizowane są: od południa i południowego wschodu- istniejące składowisko odpadów, częściowo zrekultywowane, od zachodu- tereny rolne, od północy tereny rolne i nieużytki rolne, od wschodu- nieużytki rolne.

W dalszej odległości od terenu inwestycji od południa, bezpośrednio za terenem składowiska, zlokalizowany jest kompleks leśny, natomiast w odległości ok. 175m na północny zachód od terenu planowanej inwestycji.

Realizacja planowanej inwestycji obejmować będzie:

1. rozbudowę składowiska o nową kwatere, przeznaczoną przede wszystkim do składowania balastu z linii przetwarzania odpadów, o powierzchni podstawy około 1,74 ha oraz powierzchni całej kwatery około 2,9ha;
2. budowę instalacji do biologicznego i dyfuzyjnego suszenia odpadów o przepustowości 40000 Mg/rok, instalacja składać się będzie z 8 modułów technologicznych ustawionych pod wiatą o powierzchni ok.3600 m²;
3. budowę linii sortowni i produkcji paliwa z odpadów (paliwo alternatywne RDF) o przepustowości maksymalnej 90000 Mg/rok (przy pracy trójzmianowej), o przepustowości 60 000 Mg/rok (przy pracy dwuzmianowej) zlokalizowanej w hali o powierzchni ok. 2500 m²;
4. budowę kompostowni komorowej o powierzchni ok. 2000 m² wraz z płytą do dojrzewania kompostu o powierzchni ok. 3375m²;
5. budowę hali przyjęć odpadów o powierzchni ok. 750m²;
6. rozbudowę infrastruktury technicznej, komunikacyjnej oraz zaplecza socjalnego i administracyjnego na terenie zakładu, w tym kontenera socjalno-biurowego o powierzchni ok. 240m²;
7. budowę pomocniczej struktury technologicznej w postaci: magazynu odpadów betonowych i budowlanych o powierzchni ok. 2900 m², magazynu gleby i ziemi o powierzchni ok. 4600 m², placu załadunku (paliwa z odpadów, kompostu) z placem manewrowym przed halą przyjęć odpadów o powierzchni ok. 4200 m², placu utwardzonego, pola odkładczego wstępnie rozdrobionych odpadów o powierzchni ok. 450m², wagi, brodzika/płyty dezynfekcyjnej, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki z hali sortowni i biosuszenia „a”, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki z placu do kompostowania „b”, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki socjalne „c”, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki z kompostowni „d”, zbiornika odparowywalnego na ścieki deszczowe, separatora substancji ropopochodnych do podczyszczania ścieków deszczowych, biofiltra systemu kompostowania, dróg technologicznych i placów manewrowych, ogrodzenia i zieleni izolacyjnej.

Odpady przyjmowane do zakładu rozładowywane będą w hali przyjęć odpadów, następnie poddawane będą kontroli jakościowej i będą klasyfikowane, co do sposobu ich przetwarzania na: wymagające procesu biosuszenia, wymagające odsiania frakcji drobnej i segregacji ręcznej, wymagające tylko segregacji ręcznej, nadające się do kompostowania (selektywnie zebrane odpady zielone), do magazynowania na polu odpadów budowlanych lub gleby i ziemi.

Technologia biosuszenia będzie polegać na suszeniu odpadów w ułożonej przyźmie pod wpływem ciepła powstałego wskutek intensywnych przemian tlenowych substancji organicznych zawartych w zmieszanych odpadach komunalnych. Proces prowadzony będzie przez 14 dni, przy stałym wymuszonym napowietrzaniu przyźmy. Przyźma przykryta zostanie materiałem pozwalającym na jednostronną dyfuzję pary wodnej i całkowite zatrzymanie substancji odoroczynnych.

W wyniku mineralizacji substancji organicznej oraz odparowania wody masa odpadów zmniejszy się o ok. 20-30%. Po wysuszeniu odpady będą przetwarzane na projektowanej linii do sortowania.

Linia sortownicza zlokalizowana zostanie w hali na szczelnej, utwardzonej posadzce. Linia przystosowana będzie do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w celu przygotowania ich do biosuszenia i dalszego ich przetwarzania, uzyskania paliwa alternatywnego typu RDF oraz przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych z pominięciem procesu biosuszenia.

Instalacja do obróbki mechanicznej (sortownia) umożliwi przetwarzanie odpadów w następujący sposób:

1. przygotowanie odpadów komunalnych niesegregowanych do instalacji suszenia biologicznego poprzez rozerwanie worków przez rozrywacz worków (lub rozdrobnienie na rozdrabniaczu wstępnym);
2. mechaniczne dzielenie wysuszonych odpadów z zastosowaniem sita bębnowego na frakcję 0-80 mm i frakcję powyżej 80 mm; wydzielona frakcja 0-80mm kierowana będzie do stabilizacji tlenowej w bioreaktorach, a następnie na plac dojrzewania kompostu, natomiast frakcja powyżej 80mm poddana zostanie segregacji ręcznej (wydzielenie surowców wtórnych), następnie kierowana będzie do separatora metali żelaznych i nieżelaznych, separatora powietrznego i do rozdrabniacza końcowego (pozostałość posortowniczą przetwarzając na paliwo RDF);
3. przetwarzanie niesegregowanych odpadów komunalnych z pominięciem procesu biosuszenia i wydzielenie z nich w sposób mechaniczny frakcji 0-80mm i frakcję powyżej 80mm; wydzielona frakcja 0-80 mm kierowana będzie do stabilizacji tlenowej w bioreaktorach, a następnie na plac dojrzewania kompostu, natomiast frakcja powyżej 80 mm poddana zostanie segregacji ręcznej (wydzielenie surowców wtórnych), następnie kierowana będzie do separatora metali żelaznych i nieżelaznych, separatora powietrznego i do rozdrabniacza końcowego (pozostałość posortowniczą przetwarzając na paliwo RDF);
4. doczyszczanie odpadów zebranych selektywnie np. zmieszanych odpadów opakowaniowych;

Wysortowane miękkie surowce wtórne (makulatura, tworzywa sztuczne) oraz wyprodukowane paliwo RDF będą belowane i dodatkowo mogą być foliowane.

W ramach inwestycji wykonanych zostanie 5 bioreaktorów pozwalających na osiągnięcie przepustowości ok. 10500 m³ przetwarzanego materiału. Bioreaktory wykonane zostaną w formie stacjonarnych, żelbetowych, zamykanych konstrukcji budowlanych, a w czasie technologicznego prowadzenia dojrzewania ich przednia część zamykana będzie przy pomocy specjalnych opuszczanych i podnoszonych rolkowych bram sekcyjnych. Bioreaktory ustawione zostaną w hali. Odpady przeznaczone do kompostowania przy pomocy ładowarki będą wprowadzone do bioreaktorów i ułożone na specjalnie wykonanej posadzce, w skład której będą wchodzić

perforowane, stalowe panele wykonane ze stali nierdzewnej, umożliwiające poruszanie się po nich ładowarek oraz przewietrzanie i nawilżanie kompostowanego wsadu.

Odcieki z kompostowania powstające w bioreaktorach odprowadzane będą do zbiornika na ścieki z kompostowania, a następnie zwracane do procesu nawilżania. Proces intensywnego kompostowania będzie trwał 28 dni i będzie podzielony na dwie fazy po 14 dni każda.

Kompost po 14 dniach przy pomocy ładowarki będzie usunięty z bioreaktora w celu jego ponownego wymieszania, a następnie ułożenia w dodatkowym wolnym bioreaktorze na dalszych 14 dni, co pozwoli na osiągnięcie pełnego rozkładu przewidzianego dla zakładanego 28 dniowego przetrzymania.

Po zakończonym w bioreaktorze procesie intensywnego kompostowania, przekompostowany materiał zostanie przy pomocy ładowarki przetransportowany na plac dojrzewania i ułożony w przyrmach. Przyrmy, będą przerzucane i nawilżane. Łączny czas dojrzewania kompostu będzie trwał 8-12 tygodni.

Podobnemu procesowi technologicznemu poddana będzie również frakcja odpadów zielonych z tym, że proces intensywnego dojrzewania kompostu w bioreaktorze wynosić będzie 14 dni, bez konieczności przekładania kompostu do rezerwowego bioreaktora, a łączne trwanie dojrzewania pośredniego i końcowego wynosić będzie 6-10 tygodni. Czas prowadzenia procesu kompostowania będzie mógł być skrócony lub wydłużony do momentu uzyskania odpowiedniego stopnia dojrzałości kompostu.

W ramach przedsięwzięcia istniejące składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne rozbudowane zostanie o nową kwaterę o powierzchni podstawy około 1,74 ha oraz powierzchni całej kwatery około 2,9 ha. Powierzchnia składowiska podzielona będzie na sektory kolejne działki robocze. Odpady składowane będą na wyznaczanych działkach roboczych.

Dowożone odpady składowane będą na aktualnie eksploatowanej działce roboczej, rozplantowywane w cienkie warstwy (o grubości ok. 30cm), a następnie zagęszczane poprzez kilkukrotny przejazd kompaktora (zagęszczenie odpadów od 3 do 5 - krotnie).

Po osiągnięciu miąższości odpadów ok. 2m, eksploatacja działki zostanie zakończona, a jej powierzchnia zostanie przykryta warstwą izolacyjną, wykonaną z gruntu mineralnego lub odpadów o podobnym charakterze, o grubości 15-20 cm. Składowanie prowadzone będzie do wysokości 28m ponad poziom terenu. Skarpy będą kształtowane z nachyleniem 1:2. Ponadto w trakcie eksploatacji kwatery będzie prowadzona jej sukcesywna rekultywacja. Składowisko będzie wyposażone w system odgazowania, który będzie sprzężony z systemem już istniejącym na obecnie eksploatowanej kwaterze. Odcieki ze składowiska kierowane będą do istniejącego zbiornika odcieków. Odcieki wykorzystywane będą do zraszania odpadów lub wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot.

Kwaterna składowiska projektowana jest na warstwie utworów przepuszczalnych – średnich i drobnych piasków fluwioglacjalnych, o miąższości około 1m. Warstwa ta jest warstwą wodonośną. Najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych występuje na rzędnej 97,14 m n.p.m.

Poniżej utworów przepuszczalnych występuje warstwa utworów słabo przepuszczalnych/nieprzepuszczalnych (glin piaszczystych i pylastych) o miąższości około 30-40 metrów z przewarstwieniami piasków drobnych i gliniastych. Pod warstwą gliny znajduje się kolejna warstwa piasków, w której również występuje woda.

W związku z realizacją inwestycji wystąpi niezorganizowana emisja hałasu oraz substancji do powietrza, której źródłem będzie praca maszyn budowlanych i pojazdów samochodowych dowożących materiały budowlane, a także przechowywania sypkich materiałów budowlanych. Oddziaływanie powstałe na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter przejściowy i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych.

W celu minimalizacji oddziaływania na środowisko, na terenie inwestycji wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. W sentencji decyzji nałożono na inwestora warunki mające na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu oraz emisji hałasu, tj. utrzymywanie terenu inwestycji w czystości oraz prowadzenie prac uciążliwych akustycznie w godzinach 6.00-22.00.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z: emisją substancji do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem ścieków bytowych, przemysłowych oraz ścieków deszczowych, a także powstawaniem odpadów.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza pochodząca głównie z: procesów technologicznych- sortownia, kompostownia, procesów rozkładu beztlenowego odpadów biodegradowalnych z czaszy składowiska oraz spalania paliw przez maszyny i pojazdy poruszające się po terenie inwestycji.

W celu zminimalizowania oddziaływania inwestycji w zakresie emisji substancji do powietrza wykonane zostaną zabezpieczenia takie jak: zastosowanie biofiltra do oczyszczania powietrza z bioreaktorów do kompostowania, przykrycie pryzm podczas procesu biosuszenia tkaniną paroprzepuszczalną- pozwalającą na jednostronną dyfuzję pary wodnej i całkowite zatrzymanie substancji odoroczących, ujmowanie gazu składowiskowego i wykorzystywanie go do produkcji energii elektrycznej lub spalanie w pochodni.

Przeprowadzona w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że w trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków określonych w sentencji decyzji, dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu.

Źródłami emisji hałasu na terenie inwestycji będą wentylatory, maszyny i urządzenia pracujące i zainstalowane na terenie inwestycji oraz pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia (przywożące i odbierające odpady, ładowarki, wózki widłowe, kompaktor). W raporcie o oddziaływaniu na środowisko wykazano, że w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu urządzeń w ilościach i o parametrach wskazanych w sentencji decyzji, zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Zaopatrzenie w wodę przedsięwzięcia odbywać się będzie z miejskiej sieci wodociągowej. Rozliczenie zużytej wody następować będzie na podstawie wodomierza. Woda wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe oraz technologiczne (w tym mycie posadzek). W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, ścieki technologiczne oraz wody opadowe i roztopowe. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego „c” i systematycznie wywożone na oczyszczalnię ścieków. Ścieki technologiczne, tj.: z mycia posadzek hal, brodzika dezynfekcyjnego oraz ewentualne odcieki z płyty przyjęć odpadów oraz z hali biosuszenia odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego „a” i okresowo wywożone przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków. Ścieki technologiczne – odcieki z kompostowania powstające w bioreaktorach odprowadzane będą do zbiornika „d”, a następnie ścieki te wykorzystywane będą w procesie technologicznym do utrzymania poziomu nawilżenia kompostowanych odpadów, natomiast nadmiar ścieków wywożony będzie przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków.

Odcieki z projektowanej niecki składowiska odprowadzane będą do studni zbiorczej i dalej do istniejącego zbiornika odcieków, następnie wykorzystywane w procesie technologicznym do zraszania składowanych odpadów. Nadmiar tych ścieków wywożony będzie przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków.

Wody opadowe i roztopowe (ścieki deszczowe) z modułów kompostujących odprowadzane będą do

zbiornika „b”, a następnie wykorzystywane w procesie technologicznym do utrzymania właściwego poziomu nawilżenia kompostowanych odpadów. Nadmiar tych ścieków wywożony będzie przez uprawniony podmiot na oczyszczalnię ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych odprowadzane będą poprzez separator substancji ropopochodnych do zbiornika odparowywanego. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów i terenów zielonych odprowadzane będą bezpośrednio do zbiornika odparowywanego.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przez zanieczyszczeniem teren przedsięwzięcia wyposażony zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, w przypadku awaryjnego wycieku rozlane substancje niezwłocznie zostaną usunięte i przekazane uprawnionym podmiotom.

Odpady zbierane w ramach przedsięwzięcia, powstające w wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynowane będą w przystosowanych do tego celu miejscach, w sposób który zabezpieczy przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach odpornych na działanie substancji, umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych na szczelnym utwardzonym podłożu pod zadaszeniem. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych zostanie oznaczone i zabezpieczone przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt.

Wszystkie odpady, które nie zostaną poddane odzyskowi lub unieszkodliwianiu na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia, przekazywane będą innym podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia na zagospodarowanie odpadów.

Na terenie przeznaczonym pod planowane przedsięwzięcie występuje stanowisko archeologiczne, w związku z tym, nałożono na Inwestora warunek przeprowadzenia, przed rozpoczęciem prac realizacyjnych, archeologicznych badań wykopaliskowych po uzyskaniu zezwolenia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Inwestycja znajduje się poza obszarowymi formami ochrony przyrody ustanowionymi w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. O ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., poz. 627, ze zm.), jednakże na granicy Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Przez w.w. obszar przebiega droga dojazdowa do Zakładu.

Podczas wykonywania prac budowlanych, jak również w trakcie działalności Zakładu wystąpią niekorzystne zjawiska akustyczne.

Ciężkie maszyny, będące źródłem dźwięków o wysokich poziomach, mogą spowodować pogorszenie klimatu akustycznego, a tym samym płoszenie zwierząt. W związku z powyższym wprowadzono warunek czasowego wykonywania prac.

W związku z powyższym wprowadzono warunek czasowego wykonywania prac. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze rejonu inwestycji, określono możliwe miejsca lokalizacji zaplecza budowy. Natomiast w celu ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na awifaunę określono termin usunięcia roślinności, tj. poza okresem lęgowym ptaków. Z uwagi na fakt, iż ssaki takie jak wiewiórka, nietoperze wykorzystują jako kryjówki zadrzewienia, wiele gatunków ssaków bytuje w wierzchniej warstwie gruntu lub w roślinności zielnej, zaś lokalne sezonowe podmokłości mogą stać się dogodnym siedliskiem dla przedstawicieli płazów, nakazano przeprowadzić przed podjęciem prac inspekcję terenu na obecność zwierząt, w tym umożliwić im ewentualną ucieczkę z terenu robót.

W celu zapobieżenia utraty wartości użytkowych wierzchniej warstwy gleby określono warunki postępowania z ziemią urodzajną, której wykorzystanie do późniejszego stworzenia stałej obudowy biologicznej terenu, umożliwi szybszy powrót środowiska do stanu równowagi.

W celu ograniczenia wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze na etapie jego realizacji określono wytyczne dotyczące prac w rejonie drzew przeznaczonych do przesadzenia lub pozostawienia. W celu zrekompensowania strat w środowisku roślinnym w otoczeniu zakładu oraz celem ograniczenia oddziaływania zakładu na tereny sąsiednie nakazano uwzględnić w projekcie

budowlanym nasadzenia izolacyjne. Utrzymanie roślinności w dobrej kondycji umożliwi ochronę rejonu zamierzenia przed zanieczyszczeniami powietrza, hałasem oraz niekorzystnymi zmianami w krajobrazie.

W celu ograniczenia uciążliwości związanych z realizacją i eksploatacją Zakładu wprowadzono warunki ograniczające oddziaływanie instalacji na sąsiednie tereny oraz gatunki chronione, w tym m.in. nakazano: prowadzić prace realizacyjne w taki sposób, aby nie spowodować trwałego naruszania istniejących stosunków wodnych występujących w sąsiedztwie składowiska, prowadzić sukcesywną eksploatację składowiska oraz wykonać w odpowiedni sposób ogrodzenie Zakładu.



Z up. BURMISTRZA

Sylwester Jagodziński
Zastępca Burmistrza