

OŚ.6220.3.7.2012/2015

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 63 ust. 1 i ust. 2, art. 71 ust.1 i ust. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust 1, pkt. 4, art. 79 ust.1, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 i 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 (t.j. Dz.U.2013.235 ze zm.), na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2013.267 ze zm.), a także § 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 z póź. zm.), po rozpatrzeniu wniosku P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46; 28-340 Sędziszów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia planowanego do realizacji, polegającej na **„Budowie sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach, gm. Sędziszów, powiat Jędrzejów woj. świętokrzyskie”**, stanowią jak niżej:

1. Stwierdzam, że dla ww. przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach, gm. Sędziszów, powiat Jędrzejów woj. świętokrzyskie”** nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

2. Ustalam dla ww. przedsięwzięcia środowiskowe uwarunkowania zgody na jego realizację polegające na:

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na Budowie sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach – obręb nr 4, nr ewid. działek: 84/6, 85/4, 86/4, 86/7, 84/9.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
2. Zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz ograniczyć uciążliwości dla terenów sąsiadujących działek powodowane przez hałas, wibracje, wyeliminować zbędne przejazdy, używać wyłącznie sprawnego technicznie parku maszynowego.
3. Drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy nieprzeznaczone do wycinki zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. przez osłonięcie lub ogrodzenie). W zasięgu strefy korzeniowej drzew i krzewów nie należy składować materiałów budowlanych.
4. Organizować roboty budowlane w taki sposób by minimalizować ilość powstających odpadów budowlanych. Odpady budowlane powstałe w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji winny być usuwane z terenu budowy przez podmiot posiadający stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.
5. Odpady komunalne związane z pobytem ekip budowlanych powinny być segregowane i gromadzone w pojemnikach do tego celu przeznaczonych oraz okresowo usuwane z terenu budowy przez podmiot posiadający stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.

6. Odpady niebezpieczne jakie mogą pojawić się w ramach robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją.
7. Ziemię z wykopów składować w wyznaczonym miejscu, z rozbiorem na humus i ziemię pozostałą. Nadmiar mas ziemnych w maksymalnym stopniu wykorzystać do formowania skarp i nasypów. Po wykonaniu robót budowlanych teren należy zrekultywować.
8. Wyposażyć zaplecze budowy w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawniony podmiot i wywożona do oczyszczalni ścieków.
9. Zachować wszelkie środki ostrożności zapobiegające przedostaniu się związków ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
10. Zapewnić łatwość dostępu sorbentów do ropopochodnych substancji toksycznych, w tym olejowych.
11. Bazy materiałowe oraz miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu zabezpieczyć przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sortowni odpadów komunalnych i kompostowni w Borszowicach, gm. Sędziszów na części działek o nr ewid. 84/6, 85/4, 86/4, 86/7, 84/9 obręb 0004 o całkowitej powierzchni 2,31 ha, z których część zajęta jest pod instalację składowania odpadów prowadzoną przez Inwestora. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu ww. działek, tj. składowiska odpadów i planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony północnej i południowo – zachodniej: tereny oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem R1 – tereny do zalesienia,
- od strony północno – wschodniej, wschodniej i południowo – wschodniej – tereny oznaczone ZL – tereny leśne.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w kierunku południowym w odległości ok. 350 m od granicy terenu planowanej inwestycji i stanowią zabudowę zagrodową.

Istniejące składowisko odpadów należy do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane po zachodniej stronie czaszy składowiska odpadów zajmując ok. 20 % całkowitej powierzchni analizowanych działek będących we władaniu Inwestora. Proces mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów będzie przebiegał w instalacji usytuowanej poza kwaterą składowiska odpadów. Składowisko posiada jedną kwaterę do unieszkodliwiania odpadów wyposażoną w drenaż odcieków, szczelny, otwarty zbiornik odcieków, instalację odgazowującą (6 studni). Na terenie składowiska zlokalizowane są ponadto: budynek biurowy, waga samochodowa, śluza dezynfekcyjna ze studzienką bezodpływową, kontener socjalny, bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne, budynek garażowo – magazynowy. Teren składowiska uzbrojony jest w sieć elektryczną i wodociągową. Wokół składowiska znajdują się pasy zieleni – drzewa ochronne od strony południowej, wschodniej i północnej. Od strony zachodniej rosną pojedyncze, kilkuletnie drzewa, które podlegać będą wycince w związku z realizacją przedsięwzięcia. Są to samosiejki z gatunku brzoza brodawkowata i olsza czarna, które wyrosły na skutek naturalnej sukcesji leśnej. Tereny niezagospodarowane porośnięte są głównie trawą.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę budynku hali sortowni odpadów o powierzchni użytkowej ok. 1000 m² z linią sortowania oraz linię do produkcji paliwa alternatywnego,
- budowę szczelnej płyty do kompostowania odpadów o powierzchni ok. 500 m², z drenażem odcieków i odprowadzaniem ich do szczelnego, bezodpływowego zbiornika,
- posadowienie reaktorów do kompostowania na wydzielonej części płyty kompostowej,
- budowę szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki przemysłowe z sortowni oraz odcieki z reaktorów i płyty kompostowej,
- posadowienie kontenera biurowego z pomieszczeniem socjalnym,
- utwardzenie tłuczniami wewnętrznej drogi dojazdowej do sortowni i kompostowni odpadów.

Wydajność linii do mechanicznego przerobu odpadów będzie wynosić maksymalnie 45 000 Mg/rok, a linii do kompostowania odpadów ok. 18 000 Mg/rok.

Instalacja wyposażona będzie w separator metali żelaznych i nieżelaznych, którego zadaniem będzie segregacja metali. Pozostałość z sortowania będzie kierowana do rozdrabniacza, który rozdrobni

odpad na paliwo alternatywne – odpad o kodzie 19 12 10. Wyselekcjonowane odpady kierowane będą do magazynu surowców wtórnych i sukcesywnie odbierane przez uprawnione firmy zewnętrzne celem dalszego zagospodarowania.

Frakcja podsitowa: odpady z grupy 19 12 12 kierowane będą do kompostowni.

W procesie kompostowania wykorzystywane mogą być następujące rodzaje kodów:

- odpady zielone pochodzące z utrzymania terenów zieleni miejskiej czy gminnej oraz selektywnej zbiórki odpadów zielonych z terenów zabudowy jednorodzinnej,
- selektywnie zbierane odpady kuchenne, frakcja zawierająca odpady biodegradowalne wydzielone z odpadów komunalnych na instalacji do segregacji.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji prowadzony będzie w warunkach tlenowych w dwóch etapach:

- Etap 1: przez co najmniej dwa tygodnie proces odbywał się będzie w zamkniętych reaktorach z aktywnym napowietrzaniem, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym przedostanie się zanieczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery, do czasu osiągnięcia AT_4 (rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen przez próbkę odpadów w ciągu czterech dni) poniżej 20 mg O_2 /g suchej masy. System będzie miał możliwość sterowania komputerowego. Umożliwi to pełną kontrolę parametrów procesu kompostowania, tj. temperatury, czasu napowietrzania, wilgotności, całkowitej długości trwania procesu. Rozkład materiału organicznego w tej fazie przy temperaturach rzędu 65 – 75°C prowadził będzie do higienizacji materiału. Technologia procesu zakłada, że otrzymany odpad będzie stabilny. Powietrze opuszczając reaktory poprzez system rurociągów odpowietrzających kierowane będzie przez biofiltr. Nadmiar wody procesowej (odcieków) zostanie rurociągiem odprowadzony do zbiornika wody procesowej (zbiornik odcieków).

- Etap 2: czas trwania – od 8 do 10 tygodni. Materiał po pierwszym etapie zostanie wysypany z reaktorów i za pomocą ładowarko – przrzucarki ułożony na szczelnej płycie kompostowej w przyzmy umożliwiające łatwy dostęp ładowarki z każdej strony. Zraszanie przyzmy odbywać się będzie naturalnie (opady atmosferyczne) lub w miarę potrzeb mechanicznie przy użyciu pompy ze zraszaczem (ze zbiornika odcieków). Po procesie stabilizacji będzie następowało doczyszczanie materiału kompostowanego na sicie (dalsze ujednorodnienie granulacji) w celu osiągnięcia kompostu nadającego się do wykorzystania jako nawóz naturalny.

Zakład czynny będzie w porze dziennej.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami tak, by wyeliminować i zminimalizować maksymalnie uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonego przedsięwzięcia.

W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywana będzie:

- energia elektryczna,
- woda do celów socjalnych,
- wody do celów technologicznych – przewiduje się wykorzystanie odcieków i części wód opadowych zebranych z powierzchni szczelnych do zraszania przyzmy.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 ze zm.).

Projektowana inwestycja generalnie nie stwarza możliwości wystąpienia awarii. Miejsca magazynowania odpadów należy wyposażyć w urządzenia i materiały służące na potrzeby gaśnicze zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej i przygotować miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych.

3. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235).

4. Charakterystyka całego przedsięwzięcia, będąca załącznikiem do niniejszej decyzji, stanowi integralną część decyzji.

5. Niniejszą decyzję wydaje się na czas określony tj. na okres czterech lat licząc od dnia, w którym niniejsza decyzja staje się ostateczna.

UZASADNIENIE

Na wniosek P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46; 28-340 Sędziszów zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach, gm. Sędziszów, powiat Jędrzejów woj. świętokrzyskie”**.

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 z póź. zm.) przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Zostało również zaliczone do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2013.235 ze zm.).

W dniu 06.09.2012r. pismem znak: OŚ.6220.3.2012 zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 64 § 4 Kpa (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 73 ust. 1 oraz art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1235) powiadomiono strony o prawie do przeglądania akt sprawy oraz sporządzania z nich notatek i odpisów oraz czynnego udziału w postępowaniu, w tym zgłaszania uwag i wniosków dotyczących danej sprawy a także wypowiedzania się co do zebranych dowodów i materiałów w siedzibie Urzędu Miejskiego ul. Dworcowa 20; 28-340 Sędziszów pok. 25 w terminie 21 dni od doręczenia niniejszego obwieszczenia stronom. Obwieszczenie o wszczętym postępowaniu podano do publicznej wiadomości w zwyczajowo przyjęty sposób poprzez zamieszczenie na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Sędziszowie przy ul. Dworcowej 20 oraz na stronie internetowej <http://www.bip.sedziszow.pl> na okres 14 dni, licząc od dnia 06.09.2012r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt.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 (t.j. Dz.U.2013.235 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt. 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z póź. zm.) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie (pisma znak: OŚ.6220.3.1.2012 z dnia 06.09.2012r. i OŚ.6220.3.2.2012 z dnia 20.09.2012r.) o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

W dniu 20.09.2012r. pismem znak: OŚ.6220.3.3.2012 przesłano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego uzupełnienie wniosku o wydanie decyzji środowiskowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia 28.09.2012r. WOO-II.4240.256.2012.GO.1 zwrócił się do Burmistrza Sędziszowa o zajęcie stanowiska w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

W dniu 16.10.2012r. Inwestor złożył pismo, w którym prosi o korektę wniosku w sprawie wyłączenia działki 83/3 z postępowania.

Organ prowadzący postępowanie pismem znak: OŚ.6220.3.4.2012 z dnia 22.10.2012r. przesłał swoje stanowisko odnośnie MPZP do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach.

W dniu 12.11.2012r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przesłał pismo znak: WOO-II.4240.256.2012.GO.2, w którym poinformował o przedłużeniu terminu rozpatrzenia prośby Burmistrza Sędziszowa w sprawie wydania opinii co do przeprowadzenia postępowania OOS. Następnie pismem z dnia 16.11.2012r. Regionalny Dyrektor wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia co też zostało przekazane przez Inwestora na piśmie w dniu 27.12.2012r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jędrzejowie w wyznaczonym terminie nie wyraził swojego stanowiska w sprawie konieczności przeprowadzenia OOS, więc uznać należy, że nie stwierdził konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. inwestycji.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem WOO-II.4240.256.2012.GO.2 z dnia 19.12.2012r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach, gm. Sędziszów, powiat Jędrzejów woj. świętokrzyskie”** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, Burmistrz Sędziszowa wydał w dniu 21.01.2013r. Postanowienie znak: OŚ.6220.3.5.2012/2013 o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku koniecznością rozpatrzenia zagadnienia dotyczącego rozwiązania umowy na wydzierzawienie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach przez Sąd Rejonowy w Jędrzejowie, Burmistrz Sędziszowa Postanowieniem z dnia 16.01.2014r. znak: OŚ.6220.3.6.2012 zawiesił postępowanie do czasu rozstrzygnięcia.

W dniu 02.04.2015r. Postanowieniem znak: OŚ.6220.3.6.2012/2015 Burmistrz Sędziszowa wznowił przedmiotowe postępowanie oraz stosownie do art. 10 § 1 Kpa (t.j. Dz.U.2013.267 ze zm.) oraz art. 79 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 (t.j. Dz.U.2013.235 ze zm.) poinformował strony, że w ciągu 7-miu dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia mogą zapoznać się w tutejszym Urzędzie z aktami sprawy oraz złożyć ewentualne zastrzeżenia, wnioski i wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów.

W wyznaczonym terminie strony postępowania nie złożyły żadnych uwag i wniosków do prowadzonego postępowania.

Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 409 Niecka Miechowska. Najbliższy planowanej inwestycji obszar objęty ochroną to Miechowsko – Działoszycki Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 300 m w kierunku południowo – zachodnim od planowanej inwestycji, najbliższy obszar Natura 2000 to Dolina Górnej Mierzawy w odległości ok. 6,8 km w kierunku południowo – zachodnim od terenu planowanego przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia nie koliduje z ochroną cennych siedlisk przyrodniczych ani awifauny. Na etapie eksploatacji warunki gruntowe nie ulegną zmianie.

Z uwagi na brak transgranicznego oddziaływania oraz fakt, że przedsięwzięcie nie zalicza się do stwarzających zagrożenia poważnych awarii – w niniejszej decyzji nie określono wymogów w ww. zakresie.

Nie stwierdzono również konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając powyższe, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych powyżej, nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko, dlatego też nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

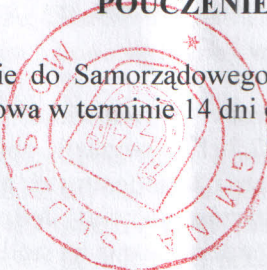
Przyjęte rozwiązania projektowe nie przewidują rozwiązań wariantowych realizacji odbudowy mostu, ponieważ zamierzenie projektowe obejmuje wyłącznie odbudowę istniejącego mostu oraz dojazdów w niezbędnym zakresie bez zmiany ich lokalizacji.

W przypadku pozostawienia obiektu w stanie istniejącym (wariant zero) spowoduje to znaczne skrócenie czasu bezpiecznej eksploatacji.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Sędziszowa w terminie 14 dni od daty otrzymania.



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. *Halina Barska*
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Gospodarki Gruntami, Rybnictwa i Gospodarki
Komunalnej

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. inwestor wniósł opłatę za wydanie decyzji a dowód wpłaty dołączono do akt sprawy.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują :

1. Pan Szczepan Cieślak
Sędziszów. Osiedle Sady 20 m. 2, 28-340 Sędziszów
pełnomocnik Pana Tadeusza Cieślaka
P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
- ② P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak
ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów
3. Gmina Sędziszów
4. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Rzeszowie
5. Pan Tadeusz Dudek
6. Pan Krzysztof Pawłowski
7. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jędrzejów.
8. a/a

Do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jędrzejowie

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na „Budowie sortowni odpadów komunalnych i kompostowni na terenie składowiska odpadów komunalnych w Borszowicach, gm. Sędziszów, powiat Jędrzejów woj. świętokrzyskie” projektowanej na terenie obejmującym działki o numerach ewidencyjnych 84/6, 85/4, 86/4, 86/7, 84/9, gmina Sędziszów, powiat jędrzejowski.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sortowni odpadów komunalnych i kompostowni w Borszowicach, gm. Sędziszów na części działek o nr ewid. 84/6, 85/4, 86/4, 86/7, 84/9 obręb 0004 o całkowitej powierzchni 2,31 ha, z których część zajęta jest pod instalację składowania odpadów prowadzoną przez Inwestora. Dla terenu planowanej inwestycji oraz terenów sąsiednich obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr XXV/251/2008 Rady Miejskiej w Sędziszowie z dnia 22 grudnia 2008r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sędziszów, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego dnia 25 lutego 2009r., Nr 44, Poz. 665. Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z ww. planem usytuowano na działkach oznaczonych symbolem IO – składowisko odpadów komunalnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu ww. działek, tj. składowiska odpadów i planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony północnej i południowo – zachodniej: tereny oznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem R1 – tereny do zalesienia,
- od strony północno – wschodniej, wschodniej i południowo – wschodniej – tereny oznaczone ZL – tereny leśne.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w kierunku południowym w odległości ok. 350 m od granicy terenu planowanej inwestycji i stanowią zabudowę zagrodową.

Istniejące składowisko odpadów należy do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane po zachodniej stronie czaszy składowiska odpadów zajmując ok. 20 % całkowitej powierzchni analizowanych działek będących we władaniu Inwestora. Proces mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów będzie przebiegał w instalacji usytuowanej poza kwaterą składowiska odpadów. Składowisko posiada jedną kwaterę do unieszkodliwiania odpadów wyposażoną w drenaż odcieków, szczelny, otwarty zbiornik odcieków, instalację odgazującą (6 studni). Na terenie składowiska zlokalizowane są ponadto: budynek biurowy, waga samochodowa, śluza dezynfekcyjna ze studzienką bezodpływową, kontener socjalny, bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne, budynek garażowo – magazynowy. Teren składowiska uzbrojony jest w sieć elektryczną i wodociagową. Wokół składowiska znajdują się pasy zieleni – drzewa ochronne od strony południowej, wschodniej i północnej. Od strony zachodniej rosną pojedyncze, kilkuletnie drzewa, które podlegać będą wycince w związku z realizacją przedsięwzięcia. Są to samosiejki z gatunku brzoza brodawkowata i olsza czarna, które wyrosły na skutek naturalnej sukcesji leśnej. Tereny niezagospodarowane porośnięte są głównie trawą.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę budynku hali sortowni odpadów o powierzchni użytkowej ok. 1000 m² z linią sortowania oraz linię do produkcji paliwa alternatywnego,
- budowę szczelnej płyty do kompostowania odpadów o powierzchni ok. 500 m², z drenażem odcieków i odprowadzaniem ich do szczelnego, bezodpływowego zbiornika,
- posadowienie reaktorów do kompostowania na wydzielonej części płyty kompostowej,
- budowę szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki przemysłowe z sortowni oraz odcieki z reaktorów i płyty kompostowej,
- posadowienie kontenera biurowego z pomieszczeniem socjalnym,
- utwardzenie tłucznem wewnętrznej drogi dojazdowej do sortowni i kompostowni odpadów.

Wydajność linii do mechanicznego przerobu odpadów będzie wynosić maksymalnie 45 000 Mg/rok, a linii do kompostowania odpadów ok. 18 000 Mg/rok.

Mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych polega na przetwarzaniu odpadów w celu wydzielenia z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub

energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetwarzania. Dowożone odpady komunalne rozładowywane będą w strefie dostaw, która posiadać będzie utwardzoną, szczelną powierzchnię. Ładowarką odpady przemieszczane będą do zasobnika, a następnie za pomocą taśmociągu do sita przesiewającego. Frakcja nadsitowa będzie kierowana na ambonę, gdzie będą oddzielane surowce wtórne. Instalacja wyposażona będzie w separator metali żelaznych i nieżelaznych, którego zadaniem będzie segregacja metali. Pozostałość z sortowania będzie kierowana do rozdrabniacza, który rozdrobni odpad na paliwo alternatywne – odpad o kodzie 19 12 10. Wyselekcjonowane odpady kierowane będą do magazynu surowców wtórnych i sukcesywnie odbierane przez uprawnione firmy zewnętrzne celem dalszego zagospodarowania.

Frakcja podsitowa: odpady z grupy 19 12 12 kierowane będą do kompostowni.

W procesie kompostowania wykorzystywane mogą być następujące rodzaje kodów:

- odpady zielone pochodzące z utrzymania terenów zieleni miejskiej czy gminnej oraz selektywnej zbiórki odpadów zielonych z terenów zabudowy jednorodzinnej,
- selektywnie zbierane odpady kuchenne,

frakcja zawierająca odpady biodegradowalne wydzielone z odpadów komunalnych na instalacji do segregacji.

Proces biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji prowadzony będzie w warunkach tlenowych w dwóch etapach:

- Etap 1: przez co najmniej dwa tygodnie proces odbywał się będzie w zamkniętych reaktorach z aktywnym napowietrzaniem, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym przedostanie się zanieczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery, do czasu osiągnięcia AT-4 (rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen przez próbkę odpadów w ciągu czterech dni) poniżej 20 mg O₂/g suchej masy. System będzie miał możliwość sterowania komputerowego. Umożliwi to pełną kontrolę parametrów procesu kompostowania, tj. temperatury, czasu napowietrzania, wilgotności, całkowitej długości trwania procesu. Rozkład materiału organicznego w tej fazie przy temperaturach rzędu 65–75°C prowadził będzie do higienizacji materiału. Technologia procesu zakłada, że otrzymany odpad będzie stabilny. Powietrze opuszczając reaktory poprzez system rurociągów odpowietrzających kierowane będzie przez biofiltr. Nadmiar wody procesowej (odcieków) zostanie rurociągiem odprowadzony do zbiornika wody procesowej (zbiornik odcieków).

- Etap 2: czas trwania – od 8 do 10 tygodni. Materiał po pierwszym etapie zostanie wysypany z reaktorów i za pomocą ładowarko – przerzucarki ułożony na szczelnej płycie kompostowej w przyrządy umożliwiające łatwy dostęp ładowarki z każdej strony. Zraszanie przyrządy odbywać się będzie naturalnie (opady atmosferyczne) lub w miarę potrzeb mechanicznie przy użyciu pompy ze zraszaczem (ze zbiornika odcieków). Po procesie stabilizacji będzie następowało doczyszczanie materiału kompostowanego na sicie (dalsze ujednoludnienie granulacji) w celu osiągnięcia kompostu nadającego się do wykorzystania jako nawóz naturalny.

Zakład czynny będzie w porze dziennej.