

Legnica, dnia 2 lipca 2015r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 82 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 (tekst jedn. - 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 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. - Dz. U. z 2013r. poz.267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Nowodworska 60, 59 – 220 Legnica

oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy

ustalam

środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia p.n.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”.

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja stanowi rozbudowę regionalnej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planowana jest budowa:

- sortowni (hali technologicznej w której umieszczona zostanie linia technologiczna do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych oraz opcjonalnie odpadów surowcowych poprzez ich mechaniczną segregację i doczyszczanie),
- reaktorów do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z systemem ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację,
- zadaszonych boksów do magazynowania odpadów surowcowych,
- placów i dróg technologicznych,
- sieci uzbrojenia terenu wraz z pompownią ścieków sanitarnych, zbiornikiem na ścieki technologiczne, zbiornikiem retencyjnym na ścieki deszczowe oraz trafostacją.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Legnicy głównie na dz. nr 9 oraz częściowo na działkach nr 10, 11/1, 11/3, 11/4 obręb geodezyjny 0034 Pawice.

Łącznie powierzchnia, na której zlokalizowana będzie inwestycja wynosi 28,6590 ha

Dla powyższego terenu brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 40, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU

inż. Józef Wąsinekiewicz

I. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. Teren objęty pracami budowlanymi ogrodzić oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
2. Masy ziemne pochodzące z wykopów należy magazynować oddzielnie w wyznaczonym do tego celu miejscu w obrębie obszaru inwestycji, celem zapewnienia możliwości ponownego jej wykorzystania (zagospodarowania).
3. Wyposażyć teren prowadzenia prac w środki pochłaniające produkty ropopochodne (np. maty, rękawy sorpcyjne, watę sorbentową oraz substancje neutralizujące).
4. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych substancji niebezpiecznych do gruntu, należy zebrać zanieczyszczony grunt i przekazać go do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
5. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej (w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰).
6. Transport materiałów sypkich należy prowadzić pojazdami do tego przystosowanymi, w sposób zabezpieczający przed niekontrolowanym ich pyleniem (przykrywanie skrzyń ładunkowych plandekami).
7. Materiały sypkie należy magazynować w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych.
8. Minimalizować emisję substancji do powietrza i hałasu z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych, poprzez przestrzeganie zasady wyłączania silników w trakcie postoju bądź załadunku.
9. Sprawdzać stan dróg dojazdowych i placów manewrowych na miejscu budowy, szczególnie w okresach suchych. Utrzymanie dróg i placów w należyтым stanie zapobiegnie wtórnej emisji pyłu podczas przejazdów.
10. Wykorzystywane do prac realizacyjnych maszyny, urządzenia i pojazdy winny charakteryzować się dobrym stanem technicznym.
11. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją prowadzić od 15 sierpnia do 15 marca.
12. Nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla małych zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu tj. od 15 marca do 31 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
13. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować.

II. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Dowóz i wywóz odpadów prowadzić na bieżąco (nie dopuszcza się przetrzymywania odpadów na czas umożliwiający ewentualne rozpoczęcie silnych procesów gnilnych).
2. Nie prowadzić procesów rozładunku, przeładunku oraz przerzucania odpadów na terenie otwartym w czasie porywistego wiatru.
3. Rozładunek odpadów komunalnych zmieszanych prowadzić w zasobni na odpady, zlokalizowanej w hali technologicznej; odpady przetwarzać bez zbędnej zwłoki.
4. Procesy mechanicznego przetwarzania odpadów (segregację odpadów, w tym odpadów komunalnych zmieszanych), prowadzić wewnątrz hali technologicznej.
5. Pierwszy stopień stabilizacji tlenowej prowadzić w zamkniętych reaktorach, wyposażonych w system ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego w biofiltrze.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2017-05-15

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU

inż. *[podpis]* Wiskiewicz

6. Wymieniać wkład biofiltra zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na pięć lat.
7. Reaktory utrzymywać w podciśnieniu, w celu zabezpieczenia środowiska przed ewentualną emisją powietrza procesowego w momencie otwarcia bramy.
8. Proces technologiczny stabilizacji tlenowej odpadów prowadzić w sposób uniemożliwiający tworzenie się stref beztlenowych, które przyczyniają się do powstawania odorów.
9. W celu zapobiegania nadmiernemu pyleniu nie należy przerzucać pryzm na placu dojrzwania podczas porywistego wiatru, a w czasie wysokich temperatur i okresów bezopadowych ich powierzchnię należy nawilżać.
10. Dbać o stan nawierzchni dróg dojazdowych oraz miejsc parkingowych i manewrowych pojazdów, utrzymywać porządek. Ewentualne pylenie z terenu zakładu podczas prowadzonej działalności minimalizować poprzez zraszanie terenu wodą.
11. Ocieki z reaktorów stabilizacji tlenowej i biofiltra ująć w wewnętrzne systemy kanalizacyjne i odprowadzać do zbiornika bezodpływowego na ocieki lub do kanalizacji sanitarnej.
12. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.
13. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych narażonych na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi ująć w wewnętrzne systemy kanalizacyjne, a następnie po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku odprowadzać do zbiornika na wody opadowe i dalej do rowu melioracyjnego - na warunkach określonych przepisami prawa.
14. Wyposażyć zakład w środki neutralizujące (piasek, sorbenty, substancje zasadowe), na wypadek ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym substancji ropopochodnych z pojazdów.
15. Eksploatację zakładu, w tym ruch kołowy, prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ (zakładana prędkość przemieszczania pojazdów nie powinna przekraczać 20 km/h). Urządzeń i narzędzi powodujących hałas i emisję zanieczyszczeń do powietrza, w miarę możliwości techniczno - organizacyjnych, nie stosować jednocześnie. Urządzenia niesprawne, mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu, powinny być niezwłocznie naprawiane lub eliminowane z pracy.
16. Odpady wytwarzane w zakładzie należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach, w opisanych pojemnikach/zbiornikach/kontenerach lub boksach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów, ustawionych na utwardzonych, uszczelnionych powierzchniach, w sposób bezpieczny dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska. Odpady (głównie o właściwościach pyłących) zabezpieczyć przed wywianiem i rozwiewaniem z nich frakcji lekkich.
17. Odpady niebezpieczne należy magazynować odrębnie na utwardzonej, uszczelnionej, zadaszanej powierzchni, zabezpieczonej przed wpływem czynników atmosferycznych oraz dostępem osób postronnych, w sposób bezpieczny dla zdrowia, życia ludzi i środowiska. Miejsca magazynowania odpadów wyposażyć w szczelne pojemniki i kontenery.
18. Na linii technologicznej do mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów przetwarzać zmieszane odpady komunalne w ilości do 50 000 Mg/rok i odpady selektywnie zebrane w ilości do 15 000 Mg/rok.

2017-05-15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu

inż. Józef Wasinkiewicz

19. W instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów poprzez stabilizację tlenową przetwarzać odpady w ilości do 25 000 Mg/rok.
20. W zakładzie przetwarzać odpady wielkogabarytowe w ilości do 1 000 Mg/rok oraz odpady budowlane i remontowe w ilości do 10 000 Mg/rok.

III. Na etapie likwidacji należy podjąć następujące działania:

1. Prace rozbiórkowe wykonywać wyłącznie w porze dnia przy użyciu maszyn będących w dobrym stanie technicznym, w celu ograniczenia hałasu oraz poziomu emisji zanieczyszczeń.
2. Zaplecze budowy zorganizować na gruncie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną w celu minimalizacji niebezpieczeństwa skażenia gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi.
3. Zagospodarować wszystkie odpady powstałe w wyniku likwidacji planowanego obiektu zgodnie z przepisami obowiązującymi w momencie jego demontażu.
4. Teren po likwidacji winien zostać uprzątnięty i zagospodarowany.

IV. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować budynek - halę sortowni o powierzchni zabudowy ok. 2 200 m², którego izolacyjność akustyczna ścian i dachu powinna wynosić min.: 20 dB.
2. Zasobnie na odpady komunalne zmieszane wykonać w hali technologicznej.
3. Wydzielić i określić tzw. miejsca czasowego, selektywnego magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów (wykonać zadaszone boksy o powierzchni ok. 200 m² przeznaczone do magazynowania odpadów (w tym surowców wtórnych)).
4. Reaktory stabilizacji tlenowej wykonać jako zamknięte, wyposażone w system ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego w wysokoefektywnym biofiltrze.
5. Reaktory stabilizacji tlenowej wyposażyc w system napowietrzania oraz system sterowania i kontroli, który zapobiegać będzie tworzeniu się stref beztlenowych przez co zmniejszona zostanie emisja odorów.
6. Reaktory stabilizacji tlenowej wyposażyc w system napowietrzania, gwarantujący równomierne napowietrzenie stabilizowanych odpadów w tunelach. Proces napowietrzania winien być regulowany automatycznie, ze stałym pomiarem stężenia tlenu.
7. Wykonać utwardzenie i uszczelnienie powierzchni narażonych na zanieczyszczenie, tj. placów i dróg technologicznych, które zabezpieczy grunt przed ewentualnymi wyciekami płynów eksploatacyjnych i innych substancji niebezpiecznych.
8. Wykonać szczelny zbiornik (o pojemności ok. 200 m³) na wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych.
9. Wykonać system odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych, zakończony separatorem substancji ropopochodnych o przepustowości dostosowanej do wielkości powierzchni objętej systemem odprowadzania wód opadowych i roztopowych, skierowany do zbiornika na wody opadowe i dalej do rowu melioracyjnego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Gminne Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
22-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasińkiewicz

V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności:

przeprowadzenia oceny oddziaływania 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 *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* pod warunkiem, iż zmianie nie ulegną założenia projektowe przedstawione w postępowaniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które mogłyby zmienić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

VI. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do Prezydenta Miasta Legnicy wpłynął wniosek Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Nowodworska 60, 59 – 220 Legnica w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”.

Do wniosku załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), planowaną inwestycję należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 pkt 2 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*.

W dniu 15 października 2014r wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o czym zawiadomiono strony oraz podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania.

Informację zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Legnicy www.um.bip.legnica.eu, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Legnicy Pl. Słowiański 8 oraz w pobliżu planowanego przedsięwzięcia. Poinformowano o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty podania do publicznej wiadomości, wskazując jednocześnie miejsce ich składania.

W określonym wyżej terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz ust. 2 i art. 78 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* (tekst jedn. - Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.), pismem nr OŚR.6220.31.2014.VII z dn.15.10.2014r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem nr WOŚ.4240.596.2014.MN z dnia 30 października 2014 r. wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania Raportu oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 66 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2017 -05- 15

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu
inż. Józef Wasinkiewicz

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w tym dokonania szczegółowej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny oraz środowisko gruntowo – wodne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy postanowieniem nr 131/14 z dnia 29 października 2014 r. wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie zakresu raportu zgodnie z art.66 ust.1 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 63. ust 1. ww. ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeanalizowaniu Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, jego lokalne i możliwe do przewidzenia oddziaływanie, stwierdzono postanowieniem nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 14 listopada 2014r. potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy” na środowisko oraz określono zakres raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 9 stycznia 2015r. inwestor dostarczył Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, autorzy opracowania : Marcin Olechnik, Andrzej Krzyśków, Agata Niwińska, Sławomir Chybiński, Marta Gaworecka (Wrocław, grudzień 2014r.). Analizę w zakresie ochrony klimatu akustycznego oraz ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami wykonała firma ProSilence. Waloryzację przyrodniczą wykonał mgr inż. Andrzej Ruszlewicz.

Na podstawie art. 33 ust. 1, w związku 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* podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Informację zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Legnicy www.um.bip.legnica.eu, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Legnicy Pl. Słowiański 8 oraz w pobliżu planowanego przedsięwzięcia oraz informację o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty podania do publicznej wiadomości, wskazując jednocześnie miejsce ich składania. W określonym wyżej terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski

Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 1 i 2, ust. 2 oraz art. 78 ust.1 pkt 2 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* tut. organ wystąpił o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla ww. przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy.

Postanowieniem znak: ZNS-711-1-1/749/15 z dnia 18 lutego 2015 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniami.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu
inż. Andrzej Wasinkiewicz

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 24 lutego 2015 r., znak: WOŚ.4242.9.2015.AG.1, wezwał inwestora do uzupełnienia treści Raportu.

Po wyjaśnieniach inwestora do Raportu, postanowieniem znak: WOŚ-4242.9.2015.AG.3 z dnia 24 kwietnia 2015r. roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki tej realizacji, które zostały ujęte w sentencji decyzji.

Pismem znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 6 maja 2015r. zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania i o możliwości zgłoszenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

Inwestor - LPGK Sp. z o. o. (pismem nr TSF/44/2015 z dnia 25 maja 2015r.) do tut. organu zgłosił zmianę informacji zawartych w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko dotyczącą powierzchni pod reaktory stabilizacji tlenowej (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego), która będzie wynosić 1500 m², a nie jak podano wcześniej 1000 m². Ponadto inwestor zaproponował zmianę p.I.11. uzgodnienia z RDOŚ (postanowienie znak: WOŚ.4242.9.2015.AG.3 z dnia 24 kwietnia 2015r.) dotyczącą wycinki drzew i krzewów tj. uwzględnienie zapisu zamieszczonego w raporcie o możliwości wycinki drzew w sezonie lęgowym, poza terminem określonym w ww. postanowieniu, (od 15 sierpnia do 15 marca) wyłącznie pod nadzorem specjalisty biologa.

Pozostałe strony nie zgłosiły uwag.

Tut. organ wystąpił z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (załączając kserokopię pisma LPGK Sp. z o. o., znak : TSF/44/2015 z dnia 25.05.2015r. LPGK Sp. z o. o.) czy podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w postanowieniu WOŚ.4240.9.2015.AG.3 z dnia 24 kwietnia 2015 roku oraz czy wyraża zgodę na zmianę p.I.11. przedmiotowego postanowienia.

Pismem WOŚ.4242.9.2015.AG.4 z dnia 24 czerwca 2015r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień.

Inwestor - LPGK Sp. z o. o. pismem TSF/46/2015 z dnia 25 czerwca 2015r. (data wpływu do tut. Urzędu – 29 czerwca 2015r.) odpowiedział na wezwanie RDOŚ.

Dnia 1 lipca 2015r. pismem TSF/48/2015 Inwestor – poinformował tutejszy Urząd, że rezygnuje z powyższych zmian tj. zmiany powierzchni pod reaktory stabilizacji tlenowej oraz możliwości wycinki drzew poza terminem określonym w postanowieniu RDOŚ (wycofuje wniosek nr TSF/44/2015 w całości) i jednocześnie prosi o wydanie decyzji zgodnej z informacjami zawartymi w Raporcie oraz w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu - znak: WOŚ-4242.9.2015.AG.3 z dnia 24 kwietnia 2015r.

Planowana inwestycja stanowi rozbudowę regionalnej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Właścicielem terenu na którym jest realizowana inwestycja jest Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., Legnica ul. Nowodworska 60.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Legnicy głównie na dz. nr 9 oraz częściowo na działkach nr 10, 11/1, 11/3, 11/4 obręb geodezyjny 0034 Pawice.

Łącznie powierzchnia, na której zlokalizowana będzie inwestycja wynosi 28,6590 ha. Dla powyższego terenu brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zakład zlokalizowany przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy składa się obecnie z następujących podstawowych obiektów:

- ✓ składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (RIPOK) wraz z infrastrukturą (zbiorniki podziemne na wody odciekowe, stawy podczyszczania wód odciekowych, przepompownia, budynek stacji dmuchaw, instalacja ujmowania gazu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Nowodworska 60
076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wąsikiewicz

składowiskowego i elektrownia biogazowa wraz z pochodnią, brodzik dezynfekcyjny, aparatura kontrolnopomiarowa),

- ✓ mobilna linia sortownicza odpadów komunalnych zmieszanych (aktualnie część mechaniczna RIPOK MBP) o wydajności 122 000 Mg/rok,
- ✓ kompostownia odpadów w systemie KUSS (część biologiczna RIPOK MBP o wydajności 16 000 Mg/rok, RIPOK dla selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o wydajności 9 000 Mg/rok) wraz z wiatą i zapleczem socjalnym,
- ✓ magazyn odpadów (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych)
- ✓ wiatła magazynowa i boksy na surowce wtórne,
- ✓ plac przetwarzania odpadów wielkogabarytowych,
- ✓ plac przetwarzania odpadów budowlanych i remontowych.

Na wyposażeniu Zakładu znajduje się sprzęt mobilny (m.in. kompaktory, ładowarki, wózek widłowy, rozdrabniacz do gałęzi, sito bębnowe, rozdrabniarko-mieszarka, kruszarka, samochody do transportu odpadów).

W ramach realizacji przedsięwzięcia planowana jest budowa:

- sortowni (hali technologicznej w której umieszczona zostanie linia technologiczna do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych oraz opcjonalnie odpadów surowcowych poprzez ich mechaniczną segregację i doczyszczanie),
- reaktorów do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z systemem ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację,
- zadaszonych boksów do magazynowania odpadów surowcowych,
- placów i dróg technologicznych,
- sieci uzbrojenia terenu wraz z pompownią ścieków sanitarnych, zbiornikiem na ścieki technologiczne, zbiornikiem retencyjnym na ścieki deszczowe oraz trafostacją.

Przetwarzanie odpadów w sortowni będzie dotyczyć głównie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Ponadto przetwarzane będą inne odpady selektywnie zbierane (m.in. o kodzie 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99).

Hala składać się będzie z dwóch zasadniczych części: zasobni na odpady zmieszane oraz właściwej linii segregacji odpadów. Poszczególne części hali będą oddzielone przegrodą budowlaną w celu zminimalizowania zapylenia w hali, do którego dochodzi w zasobni na odpady. Przewiduje się wykonanie hali stalowej, jednonawowej. Całkowita powierzchnia hali wyniesie ok. 2 200 m² (w tym zasobnia na odpady zmieszane oraz zasobnia na odpady surowcowe, która powstanie na etapie docelowym po rozbudowie).

Odpady komunalne zmieszane będą wyładowywane w hali (zasobnia) i za pomocą ładowarki umieszczane będą na linii sortowniczej. W kabinie wstępnej segregacji wybierane będą odpady przeszkadzające w dalszym procesie technologicznym. W dalszym etapie odpady będą rozdrabniane do frakcji 150 – 300 mm i następnie kierowane na sito bębnowe, które będzie rozdzielać odpady na dwie frakcje: <80 (90) mm i >80 (90) mm.

Frakcja <80 (90) mm skierowana będzie do separatora metali żelaznych i kolejno do kontenera skąd trafi do części biologicznej instalacji MBP, gdzie zostanie poddana stabilizacji.

Frakcja 80 (90) – 300 mm kierowana będzie pod działanie separatora metali żelaznych, separatora metali nieżelaznych i separatora optopneumatycznego (NIR) oraz będzie rozsortowywana w jednej lub dwóch kabinach sortowniczych. Opcjonalnie zastosowany zostanie ponadto rozdrabniacz końcowy.

Wydzielone na linii technologicznej odpady surowcowe zostaną przekazane podmiotom zewnętrznym do odzysku.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
inż. Józef Wasinkiewicz

W układzie linii technologicznej segregacji odpadów istnieje możliwość wprowadzenia ciągu segregacji odpadów z selektywnej zbiórki (osobna zasobnia i nadawa niż dla odpadów zmieszanych).

Reaktory do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych stanowiąc będą system naziemnych modułów - tuneli żelbetowych wyposażonych w elementy technologiczne (system napowietrzania i wentylacji, system ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację, system odprowadzania powstających odcieków, system sterowania i czujników technologicznych wraz z oprogramowaniem, dach z tworzywa sztucznego lub dach żelbetowy, drzwi, kontener lub pomieszczenie techniczne), w których następować będzie stabilizacja i higienizacja wsadu (reaktory zamknięte). Powierzchnia przewidziana pod reaktory (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego) wynosi ok. 1 000 m². Istniejąca kompostownia (plac napowietrzany) po zrealizowaniu inwestycji służyć będzie w wydzielonej części jako plac dojrzwiania odpadów po etapie stabilizacji intensywnej i w wydzielonej części do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz innych odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało wpływ na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji.

Na etapie realizacji będą prowadzone prace budowlane, transport materiałów budowlanych itp.

Emisje do środowiska, potencjalnie powodujące uciążliwości lub mające negatywny wpływ na zdrowie ludzi, spowodowane realizacją przedmiotowej inwestycji to przede wszystkim hałas oraz emisje zanieczyszczeń pyłowo-gazowych oraz odpady.

Ponadto może wystąpić zagrożenie przyrody oraz środowiska gruntowo-wodnego ropopochodnymi.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, ze względu na rodzaj i charakter działalności wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, wytwarzanie odpadów oraz ingerencja w środowisko gruntowo-wodne.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji będą procesy technologiczne związane z przetwarzaniem odpadów, procesy stabilizacji tlenowej w reaktorach, rozładunek i załadunek odpadów, a także transport odpadów.

Obliczenia prognozowanych emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z przedmiotowego zakładu przedstawione w dokumentacji wskazują, że oddziaływanie planowanej inwestycji na powietrze atmosferyczne nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie i powinno zamknąć się w terenie, do którego Inwestor ma tytuł prawny.

Przy zastosowaniu rozwiązań technologicznych podanych w Raporcie i dotrzymaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji oraz prowadzeniu procesu stabilizacji tlenowej odpadów zgodnie z wytycznymi rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U.2012r., poz.1052), eksploatacja instalacji nie powinna znacząco wpłynąć na pogorszenie się warunków aerosanitarnych w otoczeniu inwestycji.

Głównymi źródłami hałasu podczas eksploatacji zakładu będą m.in. urządzenia i czynności technologiczne wykonywane w hali technologicznej, urządzenia wentylacyjne usytuowane na dachu hali, w tym wentylatory reaktorów stabilizacji tlenowej, wentylator biofiltra, maszyny i urządzenia (np. kruszarka), w tym inny wykorzystywany sprzęt.

Źródłem hałasu będą także pojazdy poruszające się po terenie inwestycji, przewidywana ilość to ok. 102 pojazdy ciężarowe dziennie.

W przedstawionej dokumentacji dokonano analizy skumulowanego rozprzestrzeniania się hałasu od znaczących źródeł hałasu związanych z już prowadzoną oraz planowaną działalnością zakładu. Stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie będzie

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
39-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu

inż. Józef Wasinkiewicz

źródłem ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na tereny chronione akustycznie w porze dziennej i nocnej.

Przeanalizowano również wpływ realizowanego przedsięwzięcia na warunki gruntowo-wodne.

Na etapie eksploatacji woda będzie pobierana z sieci wodociągowej.

Przewidywane zużycie wody - ok. 4 000 m³/rok; do celów technologicznych wynosi: 2 600 m³/rok (w tym w biofiltrze 2 500 m³/rok, do prac porządkowych (mycie posadzek) 100 m³/rok), do celów socjalno-bytowych zależne będzie od ilości zatrudnionych pracowników - maksymalnie ok. 1400 m³/rok.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej. Odcieki z reaktorów stabilizacji tlenowej i biofiltra odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej lub do zbiornika bezodpływowego. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i terenów utwardzonych, po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku będą odprowadzane do zbiornika na wody opadowe i dalej do rowu melioracyjnego. Środowisko gruntowo-wodne zostanie zabezpieczone przez odpowiednie uszczelnienie i i utwardzenie terenu, na którym będzie prowadzona działalność.

W celu wyeliminowania lub ograniczenia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko w sentencji decyzji nałożono warunki na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji.

W ramach eksploatacji instalacji wykorzystywana będzie energia elektryczna do napędu urządzeń znajdujących się w hali sortowni:

- rozrywarka worków,
- nadawa zmieszanych odpadów komunalnych,
- rozdrabniacz,
- sito bębnowe,
- separatory metali żelaznych,
- separator metali nieżelaznych,
- nadawa odpadów z selektywnej zbiórki / przemysłowych,
- separator optopneumatyczny (NIR),
- prasa do surowców wtórnych wraz z perforatorem,
- rozdrabniacz końcowy (opcjonalnie),
- stacja załadunku kontenerów,
- stacja załadunku prasokontenerów,
- układ przenośników taśmowych, sortowniczych.

Ponadto energia elektryczna wykorzystywana będzie na potrzeby reaktorów do stabilizacji tlenowej (system napowietrzania, system ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego), do wentylacji hali, oświetlenia zarówno obiektu hali jak i dróg i placów, a także przy pracy przepompowni ścieków sanitarnych oraz pompy zbiornika na wody deszczowe.

Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej - ok. 3 000 MWh.

Ponadto w ramach eksploatacji inwestycji zużywane będą paliwa (olej napędowy, gaz propanbutan) do pojazdów obsługujących instalację (ładowniki, wózki widłowe, hakowce, sito) w ilości ok. 50 Mg/rok.

Ewentualna likwidacja przedsięwzięcia będzie polegać na pracach demontażowych eksploatowanych maszyn i obiektów. Oddziaływanie będzie podobne do oddziaływania na etapie realizacji inwestycji.

W Raporcie oraz uzupełnieniu do Raportu szczegółowo przeanalizowane zostały możliwe do zrealizowania warianty pod kątem lokalizacji przedmiotowej inwestycji oraz warianty technologiczne (również wariant alternatywny pod kątem spełniania wymagań BAT).

Przedmiotowa instalacja nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym ryzyku albo

WIDOK
Z ORYGINAŁEM

Gminne Przedsiębiorstwo
Spółdzielni Komunalnej Sp. z o.o.
Legnica, ul. Nowodworska 60
85 663 50, 076/ 85 663 57
85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasimiewicz

2017 -05- 15

o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej 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. 2013, poz. 1479).

Ze względu na lokalizację inwestycji nie przewiduje się konfliktów społecznych.

Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000; najbliższy położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty – Specjalny Obszar Ochrony siedlisk Natura 2000 Pątnów Legnicki PLH020052 znajduje się w odległości ok. 2,3 km.

Opiniowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na obszar JCWP – Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy o kodzie europejskim PLRW600019138699, ani na stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 69. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na powierzchnię ziemi, a w szczególności nie przyczyni się do ruchów masowych ziemi.

W zasięgu oddziaływania inwestycji brak jest zabytków kultury oraz innych obiektów podlegających ochronie; realizacja oraz eksploatacja inwestycji nie będzie miała wpływu na żadne dobra materialne ani dziedzictwa kultury.

Nie przewiduje się transgranicznych oddziaływań na środowisko z uwagi na położenie geograficzne oraz rodzaj inwestycji.

Planowana instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego na podstawie art. 201 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 poz. 1169), ponieważ w instalacji będą przetwarzane odpady inne niż niebezpieczne w ilości powyżej 50,0 Mg/dobę.

Realizacja przedmiotowej inwestycji ograniczy ilość odpadów unieszkodliwianych poprzez składowanie, a tym samym zwiększy poziom odzysku odpadów co jest zgodne z hierarchią sposobów postępowania z odpadami ustanowionej w polskiej ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, której art.17 jest odzwierciedleniem art. 4 ust. 1 dyrektywy unijnej nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Na podstawie 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 (tekst jedn. - Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku tego przedsięwzięcia jest prezydent miasta; zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po analizie Raportu wraz z uzupełnieniami oraz po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy Prezydent Miasta Legnicy uznał, że planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na stan środowiska, nie powinno spowodować zanieczyszczenia wód i pogorszenia stosunków wodnych, zmian w środowisku przyrodniczym, nie powinno negatywnie oddziaływać na klimat akustyczny oraz zanieczyszczenie powietrza w rejonie inwestycji, pod warunkiem

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Gminne Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Nowodworska 60
53-220 Legnica
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
[Podpis]
mgr Józef Wąsinekiewicz

realizacji i eksploatacji inwestycji zgodnie z założeniami w opracowanym raporcie oddziaływania na środowisko oraz przy spełnieniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, ponadto przy prowadzeniu planowanej działalności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art.72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. - Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionej w art. 72 ust 1. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem tut. organu, w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji.

Za wydanie niniejszej decyzji - na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o oplatę skarbowej (tekst jedn. - Dz. U. z 2014r., poz. 1628 ze zm.), uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (dwieście pięć złotych), dnia 18 września 2015r. na konto bankowe PEKAO I w Legnicy 32 1240 1473 1111 0010 4343 3697.



Z up. Prezydenta Miasta
Dorota [signature]
(Zastępca Prezydenta)

Otrzymują:

1. Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Nowodworska 60, 59 – 220 Legnica,
2. Izabela Wesołowska, ul. Wiejska 8B, 59 – 222 Rzeszotary,
3. Marcela Wesołowska, Al. Rzeczypospolitej 63A/4, 59 – 220 Legnica,
4. Natalia Wesołowska, Al. Rzeczypospolitej 63A/4, 59 – 220 Legnica,
5. Sławomir Szczepański, Piątnicka 15, 59 - 220 Legnica,
6. Wydział Gospodarki Nieruchomościami w/m,
7. GOS, UM a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Plac Powstańców Warszawy 1,50-153 Wrocław,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy
ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica.

Sprawę prowadzi: Anna Szymańska – główny specjalista, tel. 76 72 12 346

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasinkiewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)12

Niniejsza decyzja jest
ostateczna.

15.10.2015,
(data)

DYREKTOR WYDZIAŁU
(podp.)
Przemysław Rogowski

2017 -05- 15

do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”

Planowana inwestycja stanowi rozbudowę regionalnej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Legnicy głównie na dz. nr 9 oraz częściowo na działkach nr 10, 11/1, 11/3, 11/4 obręb geodezyjny 0034 Pawice.

Łącznie powierzchnia, na której zlokalizowana będzie inwestycja wynosi 28,6590 ha.

Właścicielem terenu na którym jest realizowana inwestycja jest Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Nowodworska 60, 59 – 220 Legnica. W ramach realizacji przedsięwzięcia planowana jest budowa:

- sortowni (hali technologicznej w której umieszczona zostanie linia technologiczna do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów selektywnie zebranych tzw. surowcowych, poprzez ich mechaniczną segregację i doczyszczanie),
- rozbudowa istniejącej kompostowni tj. budowa reaktorów do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z systemem ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację,
- zadaszonych boksów do magazynowania odpadów surowcowych,
- placów i dróg technologicznych,
- sieci uzbrojenia terenu wraz z pompownią ścieków sanitarnych, zbiornikiem na ścieki technologiczne, zbiornikiem retencyjnym na ścieki deszczowe oraz trafostacją.

Sortownia odpadów komunalnych zlokalizowana zostanie w hali stanowiącej obiekt budowlany. Hala składać się będzie z dwóch zasadniczych części: zasobni na odpady zmieszane oraz właściwej linii segregacji odpadów. Poszczególne części hali będą oddzielone przegrodą budowlaną w celu zminimalizowania zapylenia w hali, do którego dochodzi w zasobni na odpady. Przewiduje się wykonanie hali stalowej, jednonawowej. Całkowita powierzchnia hali wyniesie ok. 2 200 m² (w tym zasobnia na odpady zmieszane oraz zasobnia na odpady surowcowe, która powstanie w etapie docelowym po rozbudowie).

W hali sortowni znajdować się będą m.in. następujące elementy linii technologicznej:

- ✓ rozrywarka worków,
- ✓ nadawa zmieszanych odpadów komunalnych,
- ✓ kabina wstępnej segregacji odpadów,
- ✓ rozdrabniacz,
- ✓ sito bębnowe o rozmiarze oczek 80(90)mm,
- ✓ separatory metali żelaznych,
- ✓ separator metali nieżelaznych,
- ✓ nadawa odpadów z selektywnej zbiórki / przemysłowych,
- ✓ separator optopneumatyczny (NIR),
- ✓ kabiny sortownicze,
- ✓ prasa do surowców wtórnych wraz z perforatorem,
- ✓ rozdrabniacz końcowy (opcjonalnie),
- ✓ kontenery do odbioru odpadów,
- ✓ stacja załadunku kontenerów,
- ✓ stacja załadunku prasokontenerów,
- ✓ układ przenośników taśmowych, sortowniczych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Nowodworska 60
59-220 Legnica
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasinkiewicz

do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015r.

Przetwarzanie odpadów w sortowni będzie dotyczyć głównie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Ponadto przetwarzane będą inne odpady selektywnie zbierane (m.in. o kodzie 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99).

Hala składać się będzie z dwóch zasadniczych części: zasobni na odpady zmieszane oraz właściwej linii segregacji odpadów. Poszczególne części hali będą oddzielone przegrodą budowlaną w celu zminimalizowania zapylenia w hali, do którego dochodzi w zasobni na odpady. Przewiduje się wykonanie hali stalowej, jednonawowej. Całkowita powierzchnia hali wyniesie ok. 2 200 m² (w tym zasobnia na odpady zmieszane oraz zasobnia na odpady surowcowe, która powstanie w etapie docelowym po rozbudowie).

Odpady komunalne zmieszane będą wyładowywane w hali (zasobnia) i za pomocą ładowarki umieszczane będą na linii sortowniczej. W kabinie wstępnej segregacji wybierane będą odpady przeszkadzające w dalszym procesie technologicznym. W dalszym etapie odpady będą rozdrabniane do frakcji 150 – 300 mm i następnie kierowane na sito bębnowe, które będzie rozdzielać odpady na dwie frakcje: <80 (90) mm i >80 (90) mm.

Frakcja <80 (90) mm skierowana będzie do separatora metali żelaznych i kolejno do kontenera skąd trafi do części biologicznej instalacji MBP, gdzie zostanie poddana stabilizacji.

Frakcja 80 (90) – 300 mm kierowana będzie pod działanie separatora metali żelaznych, separatora metali nieżelaznych i separatora optopneumatycznego (NIR) oraz będzie rozsortowywana w jednej lub dwóch kabinach sortowniczych. Opcjonalnie zastosowany zostanie ponadto rozdrabniacz końcowy.

Wydzielone na linii technologicznej odpady surowcowe zostaną przekazane podmiotom zewnętrznym do odzysku.

W układzie linii technologicznej segregacji odpadów istnieje możliwość wprowadzenia ciągu segregacji odpadów z selektywnej zbiórki (osobna zasobnia i nadawa niż dla odpadów zmieszanych).

Przetwarzanie odpadów w sortowni będzie dotyczyć głównie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Ponadto przetwarzane będą inne odpady selektywnie zbierane w tym komunalne i opakowaniowe.

Sortownia pracować będzie na 2 zmiany robocze (260 dni pracujących w roku). Minimalna wydajność sortowni wynosi 25 000 Mg/rok na 1 zmianę roboczą (na 2 zmiany robocze przepustowość sortowni wynosi min. 50 000 Mg/rok).

Reaktory do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych stanowiąc będą system naziemnych modułów - tuneli żelbetowych wyposażonych w elementy technologiczne (system napowietrzania i wentylacji, system ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację, system odprowadzania powstających odcieków, system sterowania i czujników technologicznych wraz z oprogramowaniem, dach z tworzywa sztucznego lub dach żelbetowy, drzwi, kontener lub pomieszczenie techniczne), w których następować będzie stabilizacja i higienizacja wsadu (reaktory zamknięte). Powierzchnia przewidziana pod reaktory (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego) wynosi ok. 1 000 m².

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2017-05-15

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
mgr Józef Wąsinekiewicz

do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015r.

Istniejąca kompostownia (plac napowietrzany) po zrealizowaniu inwestycji służyć będzie w wydzielonej części jako plac dojrzewania odpadów po etapie stabilizacji intensywnej i w wydzielonej części do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz innych odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie.

Wydajność reaktorów do stabilizacji tlenowej frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wynosić będzie ok. 25 000 Mg/rok.

W przypadku mniejszej ilości frakcji o wielkości co najmniej 0-80 mm ulegającej biodegradacji wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, część bioreaktorów może być wykorzystana w procesach kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, a także innych odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych.

W ramach planowanych procesów gospodarowania odpadami prowadzone będzie:

- ✓ zbieranie odpadów (w tym ich doczyszczanie),
- ✓ przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów surowcowych i opakowaniowych z selektywnej zbiórki w sortowni
- ✓ przetwarzanie odpadów poprzez unieszkodliwienie w części biologicznej,
- ✓ przetwarzanie odpadów poprzez odzysk w części biologicznej,
- ✓ przetwarzanie odpadów poprzez odzysk na sicie mobilnym,
- ✓ przetwarzanie odpadów budowlanych i remontowych
- ✓ ręczne przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych.

Przewidywana ilość odpadów:

➤ W części mechanicznej:

- maksymalna ilość zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczona do mechaniczno - ręcznego przetwarzania – 50 000 Mg/rok,
- maksymalna ilość odpadów innych niż niebezpieczne z selektywnej zbiórki przeznaczona do mechaniczno-ręcznego przetwarzania– 15 000 Mg/rok,

➤ W części biologicznej:

- maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczona do biologicznego przetwarzania poprzez stabilizację tlenową - 25 000 Mg/rok.

Kompostownia:

- maksymalna ilość odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zebranych przeznaczona do przetworzenia poprzez kompostowanie 9 000 Mg/rok maksymalna ilość odpadów ulegających biodegradacji z selektywnej zbiórki przeznaczona do przetworzenia poprzez kompostowanie 5 000 Mg/rok

➤ maksymalna ilość odpadów wielkogabarytowych przeznaczona do mechaniczno - ręcznego przetwarzania 1 000 Mg/rok

➤ Proces przetwarzania odpadów budowlanych i remontowych:

- maksymalna ilość odpadów budowlanych i remontowych przeznaczona do mechanicznego przetwarzania– 10 000 Mg/rok.

Inwestor planuje realizację inwestycji w trzech etapach:

Etap 0:

W etapie 0 część mechaniczną instalacji MBP stanowi linia sortownicza, na którą składać się będzie instalacja zlokalizowana na uszczelnionym, utwardzonym i skanalizowanym placu o powierzchni ok. 1 800 m² (plac planowany jest po południowej stronie istniejącej sortowni odpadów) oraz instalacja zlokalizowana w istniejącej hali sortowni odpadów.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Gminne Przedsiębiorstwo
Spółdzielni Komunalnej Sp. z o.o.
20 Legnica, ul. Nowodworska 60
76/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
76/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasinkiewicz

Załącznik nr 1

do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015r.

W obrębie placu znajdować się będą:

- ✓ boks wyładowczy dla odpadów komunalnych zmieszanych,
- ✓ zasobnia nadpoziomowa,
- ✓ sito bębnowe o rozmiarze oczek 80(90)mm (na sicie bębnowym wyodrębniane będą następujące frakcje odpadów: 0-80(90)mm, powyżej 80(90)mm) – wydajność sita ok. 25 000 Mg/rok na jedną zmianę (zakłada się pracę na dwie zmiany – ok. 50 000 Mg/rok),
- ✓ separator metali żelaznych,
- ✓ przenośniki taśmowe.

Frakcja 0-80(90) mm wydzielona na sicie kierowana będzie do części biologicznej instalacji MBP, natomiast frakcja powyżej 80(90)mm) może trafić do istniejącej sortowni zlokalizowanej w hali (opcjonalnie może zostać ona przekazana podmiotom zewnętrznym w celu odzysku lub unieszkodliwiona na składowisku odpadów).

Sortownia wyposażona jest w:

- ✓ lej zasypowy,
- ✓ kabinę sortowniczą,
- ✓ separator elektromagnetyczny metali żelaznych,
- ✓ stację załadunku balastu,
- ✓ prasę kanałową,
- ✓ zespół przenośników.

Wydajność linii sortowniczej zlokalizowanej w hali wynosi ok. 20 000 Mg odpadów na zmianę (ok. 40 000 Mg/rok biorąc pod uwagę pracę dwuzmianową).

W istniejącej sortowni odpadów przetwarzana będzie zamiennie frakcja powyżej 80(90) mm wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ilości ok. 25 000 Mg/rok oraz odpady z selektywnej zbiórki w ilości ok. 15 000 Mg/rok.

W etapie 0 istniejąca obecnie mobilna linia sortownicza odpadów komunalnych zmieszanych przestanie być eksploatowana.

Instalacja będzie funkcjonować w tym kształcie (etap 0) do czasu uruchomienia sortowni w etapie I.

Etap Ia:

- ✓ budowa kompletnych reaktorów do stabilizacji tlenowej wraz z elementami technologicznymi,
- ✓ wykonanie placów i dróg technologicznych wraz z sieciami uzbrojenia terenu (częściowo – przy reaktorach stabilizacji tlenowej) i pozostałymi niezbędnymi obiektami (zbiornik na ścieki technologiczne, zbiornik na wody deszczowe, przepompownia ścieków sanitarnych, kontenerowa stacja transformatorowa, ogrodzenie).

Etap Ib:

- ✓ budowa hali o powierzchni ok. 1 300 m² z zasobnią na odpady zmieszane i z linią do segregacji odpadów składającą się z rozrywarki worków, nadawy zmieszanych odpadów komunalnych, kabiny wstępnej segregacji, rozdrabniacza, sita bębnowego (sito zostanie przeniesione z placu), dwóch separatorów metali żelaznych, separatora metali nieżelaznych, stacji załadunku kontenerów i układu przenośników. W hali umieszczona zostanie sterownia oraz sanitariaty,
- ✓ wykonanie placów i dróg technologicznych wraz z sieciami uzbrojenia terenu (częściowo – przy hali),
- ✓ budowa boksów do magazynowania odpadów surowcowych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wasinkiewicz

Załącznik nr 1

do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015r.

Etap I dzięki zaprojektowanym rozwiązaniom można kolejno rozbudować w kierunku Etapu II poprzez m.in. rozbudowę hali, modyfikację zamaszynowania, dodanie zasobni na odpady surowcowe.

Etap II (docelowy):

- ✓ rozbudowa hali do powierzchni łącznej ok. 2 200 m² wraz z dodatkową zasobnią na odpady surowcowe i rozbudowa linii do segregacji odpadów o nadawę odpadów surowcowych, separator optopneumatyczny, kabinę sortowniczą (druga kabina sortownicza opcjonalnie), rozdrabniacz końcowy, prasę do surowców wtórnych, stację załadunku prasokontenerów, układ przenośników.

Możliwa jest jednoczesna realizacja Etapu I i Etapu II.

Szczegółowe informacje oraz obliczenia dotyczące przedsięwzięcia znajdują się w *Raporcie oddziaływaniu na środowisko* przedsięwzięcia p.n. : „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, autorzy opracowania : Marcin Olearnik, Andrzej Krzyśków, Agata Niwińska, Sławomir Chybiński, Marta Gaworecka (Wrocław, grudzień 2014r.) oraz w uzupełnieniu Raportu z dnia 24 marca 2015r. adresowanego do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Analizę w zakresie ochrony klimatu akustycznego oraz ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami wykonała firma ProSilence. Waloryzację przyrodniczą wykonał mgr inż. Andrzej Ruszlewicz.

Z up. Prezydenta Miasta

Dorota Puk
(Zastępca Prezydenta)

Sprawę prowadzi:

Anna Szymańska – główny specjalista
tel. 76 72 12 240.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
9-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
t. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU

inż. Józef Wasniewicz