

LEGNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. w Legnicy	
data płynięcia	2015-02-26
L.dz.	532
podpis	

Legnica, dnia 18 lutego 2015r.

ZNS-711-1-1/749/15

Postanowienie nr¹⁵/15

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 6 i 7 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 2013r. poz. 1235 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy po zapoznaniu się z pismem Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 27.01.2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII dot.: opinii o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”.

Adres obiektu: działka nr 9 obręb Pawice 59-220 Legnica
oraz w obrębie działek nr 10, 11/1, 11/3, 11/4,

Inwestor: Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Nowodworska 60 59-220 Legnica

opiniuje

pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy” – z następującymi zastrzeżeniami:

1. Na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej o charakterze jednorodzinnym należy zapewnić dotrzymanie obowiązujących standardów akustycznych jakości środowiska – zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Na etapie zgłaszania obiektu do użytkowania zaleca się zobowiązać inwestora do przeprowadzenia jednorazowych badań poziomu hałasu w środowisku – zgodnie z zapisami zawartymi na str. 30 załącznika nr 2 „Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko”.
3. W dalszych fazach realizacji przedsięwzięcia, uwzględniać wszystkie zalecenia i wnioski zawarte na str. 50 i 51 załączonego „Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko”.
4. Projekt budowlany przedsięwzięcia uzgodnić u Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy lub u rzeczoznawcy ds. sanitarnohigienicznych.

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)

2017-05-15

PREZES ZARZĄDU
mgr Józef Wasinkiewicz

UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Legnicy pismem z dnia 27.01.2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy, o opinię o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów, zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”. Do pisma załączono Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i modernizacji regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w celu dostosowania jej do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w przewodzie na działce nr 9 (obręb Pawice) oraz w obrębie działek nr 10, 11/1, 11/3, 11/4. Całkowita powierzchnia działki nr 9 wynosi ok. 1,08 ha i są to obecnie grunty orne i łąki trwałe. Teren przewidziany pod inwestycję graniczy:

- od północy: zaplecze socjalno-administracyjne składowiska odpadów;
- od północnego wschodu: sortownia odpadów zlokalizowana w hali;
- od wschodu: droga technologiczna prowadząca przez teren kwatery do kompostowni odpadów;
- od południowego wschodu: kompostownia odpadów (napowietrzany plac z przyzmatami);
- od południa: w bezpośrednim sąsiedztwie rów melioracyjny uchodzący kolejno do Czarnej Wody, dalej grunty orne i łąki;

- od zachodu: grunty orne i łąki.

Odległość terenu inwestycji od zwartej zabudowy centrum miasta Legnicy wynosi ok. 4 km, natomiast od najbliższych terenów mieszkalnych:

- a) pojedyncze gospodarstwo rolne przysiółka Na Polu – 677m,
- b) zabudowania jednorodzinne miejscowości Piątnica przy ul. Polkowickiej – 823m,
- c) zabudowania jednorodzinne miejscowości Piątnica przy ul. Szczytnickiej – 948m,
- d) zabudowa zagrodowa miejscowości Kolonia Pątnów przy ul. Pawickiej – 1,1 km,
- e) zabudowania jednorodzinne miejscowości Rzeszotary przy ul. Cegielnianej – 1,15 km.

Planowane przedsięwzięcie położone będzie w znacznej odległości od ujęć wód podziemnych. Nie będzie zlokalizowany w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) podlegających ochronie. Najbliżej położonym na południe od obszaru inwestycji jest czwartorzędowy zbiornik Słup-Legnica nr 318.

Obecnie składowisko odpadów komunalnych zlokalizowane jest w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej, i składa się z następujących obiektów podstawowych:

- 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 składowiskowego i elektrownia biogazowa wraz z pochodnią, brodzik dezynfekcyjny, aparatura kontrolno-pomiarowa),
- mobilna linia sortownicza odpadów komunalnych zmieszanych o wydajności 122 000 Mg/rok

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
58-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 53, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu

inż. Józef Wasinkiewicz

- kompostowania 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,
- sortownia odpadów zlokalizowana w hali, wiaty i boks magazynowe na surowce wtórne,
- plac przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz plac przetwarzania odpadów budowlanych i remontowych,
- magazyn odpadów (PSZOK) i magazyn środków chemicznych,
- budynek administracyjno-socjalny, budynek wagowy, waga samochodowa,
- portiernia i pomieszczenie gospodarczo-magazynowe, wiaty na sprzęt mobilny,
- myjnia kontenerów, przepompownia ścieków sanitarnych, zbiornik na olej napędowy,
- drogi i place wewnętrzne, pas zieleni izolacyjnej, ogrodzenie.

Na potrzeby planowanej inwestycji będą wykorzystywane niektóre elementy istniejącego zakładu czy maszyny i urządzenia, tzn. kompostownia odpadów, mobilny przesiewacz bębnowy, waga samochodowa, zaplecze administracyjno-socjalne i gospodarczo-magazynowe. W ramach realizacji w/w przedsięwzięcia planowana jest budowa:

1. sortowni (hali technologicznej, w której umieszczona zostanie linia technologiczna do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych oraz opcjonalnie odpadów surowcowych, poprzez ich mechaniczną segregację i doczyszczanie),
2. 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,
3. zadaszonych boksów do magazynowania odpadów surowcowych,
4. placów i dróg technologicznych oraz sieci uzbrojenia terenu wraz z pompownią ścieków sanitarnych, zbiornikiem na ścieki technologiczne, zbiornikiem retencyjnym na ścieki deszczowe oraz trafostacją.

Planowana inwestycja stanowi rozbudowę regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Sortownia pracować będzie na 2 zmiany robocze. Minimalna wydajność sortowni wynosi 25 000 Mg/rok (50 000 Mg/rok przy 2-óch zmianach). Sortownia odpadów zlokalizowana zostanie w hali o powierzchni ok. 2 200 m². Reaktory do stabilizacji tlenowej (frakcja 0-80 mm), stanowić będą system naziemnych modułów – tuneli żelbetowych, wyposażonych w elementy technologiczne. Powierzchnia przewidziana pod reaktory (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego) wynosi ok. 1 000 m². Planowane zagospodarowanie terenu to: reaktory stabilizacji tlenowej, biofiltr, stacja nadawcza, hala sortowni odpadów, zadaszone boksy na odpady, zbiornik na wody opadowe i p.poż., zbiornik na odcieki technologiczne, drogi i place manewrowe (komunikacja), ogrodzenie i sieci uzbrojenia terenu. W ramach prowadzonych procesów gospodarowania odpadami na danym terenie prowadzone będzie zbieranie i przetwarzanie odpadów (poprzez odzysk i unieszkodliwienie). Proces przetwa-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
19-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES Zarządu

inż. Józef Wasinkiewicz

rzania zmieszanych odpadów komunalnych prowadzony będzie zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu, w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Inwestor zakłada realizację inwestycji w trzech etapach: Etap 0, Etap Ia i Ib oraz Etap II (docelowy). W etapie 0 część mechaniczną instalacji MBP stanowić będzie linia sortownicza, na którą składać się będzie instalacja zlokalizowana na uszczelnionym, utwardzonym i skanalizowanym placu o powierzchni ok. 1 300 m² (plac planowany jest po południowej stronie istniejącej sortowni odpadów) oraz instalacja zlokalizowana w istniejącej hali sortowni odpadów. W etapie 0, istniejąca obecnie mobilna linia sortownicza odpadów komunalnych zmieszanych przestanie być eksploatowana. Instalacja będzie funkcjonować w tym kształcie do czasu uruchomienia sortowni w etapie I. Wtedy plac zostanie częściowo zlikwidowany i jego miejsce zastąpi hala sortowni. Etap Ia to budowa kompletnych reaktorów do stabilizacji tlenowej wraz z elementami technologicznymi oraz wykonanie placów i dróg technologicznych wraz z sieciami uzbrojenia terenu i pozostałymi niezbędnymi obiektami (zbiornik na ścieki technologiczne, zbiornik na wody deszczowe, przepompownia ścieków sanitarnych, kontenerowa stacja transformatorowa, ogrodzenie). Etap Ib to budowa hali o powierzchni 1 300 m² z zasobnią na odpady zmieszane i z linią do segregacji odpadów. W hali umieszczona zostanie sterownia oraz sanitariaty. 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. Możliwa jest jednoczesna realizacja Etapu I i Etapu II.

Realizacja przedsięwzięcia będzie miała oddziaływanie na środowisko. Istnieje możliwość zanieczyszczenia powierzchni terenu paliwami, czy też zanieczyszczenie powietrza spalinami przez stosowany sprzęt budowlany. Należy tak zorganizować prace aby możliwość zanieczyszczenia wykluczyć lub zminimalizować do minimum. Sprzęt powinien być sprawny technicznie, a podłoże właściwie zabezpieczone. Pracownicy prowadzący budowę będą korzystać z zaplecza socjalnego zlokalizowanego na terenie zakładu. Teren przewidziany pod przedsięwzięcie znajduje się przy składowisku odpadów i jest oddalony od zabudowy mieszkaniowej, tak więc realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na krajobraz. Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczyć ich oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi. Biorąc pod uwagę odległość od najbliższych zabudowań mieszkalnych, i że potencjalne negatywne oddziaływania będą krótkotrwałe, faza budowy nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi, pod warunkiem ograniczenia uciążliwości związanych głównie z emisją hałasu, zanieczyszczeniem powietrza oraz utrzymaniem porządku na terenie objętym inwestycją. Natomiast eksploatacja sortowni powodować będzie postawianie ścieków technologicznych, deszczowych, ścieków bytowych oraz ścieków z mycia posadzki technologicznej. Ścieki deszczowe poprzez kanalizację, a także po podczyszczeniu na osadniku i separatorze, odprowadzane będą do zbiornika na wody opadowe a następnie do rowu melioracyjnego. Ścieki technologiczne skierowane zostaną do podziemnego zbiornika

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
strona 4 z 8
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

na odcieki a następnie wozami asenizacyjnymi będą wywożone okresowo do oczyszczalni ścieków. Wytwarzane przy eksploatacji odpady magazynowane będą w sposób selektywny i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projektowana inwestycja nie będzie też powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych (najbliższej zabudowy mieszkaniowej). Przy prawidłowej pracy instalacji, maszyn i urządzeń wykorzystywanych w ramach prowadzonych procesów technologicznych emisja hałasu nie będzie rodziła konfliktów społecznych. Potencjalnym źródłem odorów będą odpady przeznaczone do stabilizacji tlenowej oraz dojrzewający stabilizat. Rozprzestrzenianie się przykrych zapachów zależy głównie od warunków atmosferycznych oraz ukształtowania terenu. Z uwagi na brak unormowań w prawie krajowym w zakresie ochrony powietrza przed odorami oraz przed bioaerozolami, emisja taka nie podlega reglamentacji. W celu minimalizacji potencjalnych sytuacji, mogących powodować konflikty społeczne, należy przestrzegać następujących uwarunkowań:

- 1) Dbać o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń, tak aby emisja hałasu związana z ich eksploatacją nie powodowała przekroczeń norm ustalonych przez producenta.
- 2) Na bieżąco wymieniać wkład biofiltra, zgodnie z zaleceniami producenta.
- 3) Tak prowadzić proces technologiczny stabilizacji tlenowej odpadów, aby nie tworzyły się strefy beztlenowe, które przyczyniają się do powstawania odorów.
- 4) W celu zapobiegania nadmiernemu pyleniu zaleca się, aby wstrzymywać procesy rozładunku i przeładunku oraz przerzucania odpadów na terenach otwartych w czasie porywistego wiatru.
- 5) Pracę instalacji i urządzeń oraz dowóz odpadów należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej. Ponadto, na bieżąco należy prowadzić przegląd drożności systemu kanalizacyjnego i monitorować wypełnienie zbiornika na odcieki. Ze względu na odległość od granic państwa oraz lokalne oddziaływanie inwestycji, jej realizacja oraz późniejsza eksploatacja nie będzie miała transgranicznego oddziaływania na środowisko. Planowana inwestycja i jej oddziaływanie nie będzie wykraczać poza granice terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, dlatego nie ma potrzeby tworzenia dodatkowego obszaru ograniczonego użytkowania.

Z załączonego „Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko”, opracowanego przez proGEO sp. z o.o. z Wrocławia Al. Armii Krajowej 45, w grudniu 2014r. wynika, że przestrzeganie zaleceń zawartych na str. 50 i 51 niniejszego raportu, spowoduje minimalizację potencjalnego wpływu realizacji i eksploatacji w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Tego typu inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane – §3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.). Zgodnie z art. 63 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środo-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

PREZES Zarządu
inż. Józef Winiśnikiewicz

wisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn.zm.), uwzględniając szczegółowe kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wydał postanowienie nr 131/14 z dnia 29 października 2014r. znak: ZNS-710-1- 49 /8359/14. Prezydent Miasta Legnicy również stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i wydał postanowienie z dnia 14.11.2014r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy wydał opinię jak na wstępie.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



z up. Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Legnicy
mgr inż. Krystyna Szymańska
Kierownik Sekcji Zapobiegawczej
Nadzoru Sanitarnego

Załącznik:

kopia mapy ewidencyjnej – 1 egz.

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Legnicy Pl. Słowiański 8 59-200 Legnica + załącznik
2. Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Nowodworska 60 Legnica
3. Izabela Wesołowska ul. Wiejska 8B 59-222 Rzeszotary
4. Marcela Wesołowska Al. Rzeczypospolitej 63A/4 59-220 Legnica
5. Natalia Wesołowska Al. Rzeczypospolitej 63A/4 59-220 Legnica
6. Sławomir Szczepański ul. Piątnicka 15 59-220 Legnica
7. Urząd Miasta Legnica Wydz. Gosp. Nieruchomościami Pl. Słowiański 8 59-220 Legnica
8. ZNS – a/a + raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

KS/ZJ

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