

TSF + 11
10.04.17
PREZYDENT MIASTA
LEGNICY

GOS.RS.6220.1.2017.XVII

LEGNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ Sp. z o.o. w Legnicy	
wysłano	2017-04-07
wpłynęło	005
l.dz.	zaf.
podpis	

Legnica, dnia 4 kwietnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1 i 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Pana Adama Urbaniaka, dyrektora ds. Techniczno - Eksploatacyjnych Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59 - 220 Legnica w sprawie zmiany decyzji (znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r. ze zm.) o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia p.n.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 roku

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zmiany planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, dla którego ustalono środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia decyzją znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r. z późniejszymi zmianami.

UZASADNIENIE

Pan Adam Urbaniak, dyrektor ds. Techniczno - Eksploatacyjnych Legnickiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59 - 220 Legnica, pismem z dnia 30 grudnia 2016 r. (data wpływu do tut. organu 02.01.2017 r.) wystąpił z wnioskiem do Prezydenta Miasta Legnicy o zmianę decyzji znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r. ze zm., o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia p.n.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”.

Zgodnie z art. 87 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 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) przepisy działu V oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji

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 Wasińskiewicz

2017-05-15

o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej Kip) sporządzoną przez zespół autorów pod kierunkiem Pani Agaty Niwińskiej (Wrocław, listopad 2016 r.).

Pismem z dnia 13 stycznia 2017 r. znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII tutejszy organ wezwał inwestora do uzupełnienia Kip. W dniu 26 stycznia 2017 roku (pismo nr TSF/14/2017 z dnia 25 stycznia 2017 r.) wpłynęło stosowne uzupełnienie czyniące zadość wezwaniu.

W związku z powyższym w dniu 31 stycznia 2017 roku tut. organ wszczął postępowanie w ww. sprawie dotyczącej zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia p.n.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”.

Na podstawie § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), 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.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 3 oraz 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, pismami znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVI z dnia 2 lutego 2017 r., organ tut. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy oraz Marszałka Województwa Dolnośląskiego 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy postanowieniem nr 19/17, znak: ZNS.7100.2.2017 z dnia 16 lutego 2017 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WOŚ.4240.72.2017.AG z dnia 15 lutego 2017 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Marszałek Województwa Dolnośląskiego pismem znak: DOW-S-V.7220.1.2017.SS z dnia 20 lutego 2017 r. poinformował, że w jego ocenie nie ma podstawy prawnej do wydania opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, uzasadniając powyższe wydawaniem opinii w ww. zakresie dla planowanych przedsięwzięć kwalifikowanych jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 519).

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 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, zakres i charakter planowanej inwestycji, ww. opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

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 Wdysinkiewicz

we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy, tut. organ stwierdził postanowieniem znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII z dnia 28 lutego 2017 r., brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem znak: GOS.RS.6220.1.2016.XVII z dnia 1 marca 2017 r. zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania i o możliwości zgłoszenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W określonym terminie nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Legnicy. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Prezydent Miasta Legnicy wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów przy składowisku odpadów w Legnicy” znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r. Ponadto wydał decyzję znak: GOS.RS.6220.8.2016.XVII z dnia 12 września 2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa kompostowni odpadów zlokalizowanej na działce nr 9, 10, 11/1, 11/3 obręb 0034 Pawice, przy składowisku odpadów w Legnicy – zmiana decyzji Prezydenta Miasta Legnicy, znak OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r.”

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 9, 10, 11/1, 11/3 i 11/4 obręb Pawice w Legnicy, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

W bliskim sąsiedztwie, na terenie przewidzianym pod przedsięwzięcie znajdują się:

- od północy: istniejąca hala sortowni odpadów, zaplecze socjalno-administracyjne Zakładu,
- od wchodu: składowisko odpadów, droga technologiczna,
- od południowego wschodu: kompostownia odpadów (napowietrzany plac z pryzmami),
- od południa: reaktory zamknięte do stabilizacji tlenowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiornik na wody opadowe / p.poż.,
- od zachodu: grunty orne i łąki.

Odległość terenu od zwartej zabudowy centrum miasta wynosi ok. 4 km, natomiast od najbliższych terenów mieszkalnych około 1 100 m (zabudowania osady Pątnów Legnicki, zabudowania miejscowości Dobrzejów).

Zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia dotyczy części mechanicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Sortownia po rozbudowie zlokalizowana miała być w hali technologicznej o powierzchni ok. 2 200 m², natomiast obecnie zaprojektowano halę sortowni o powierzchni ok. 3 060 m² (zmiana nie będzie podlegać wydajność sortowni, która nadal wynosić będzie ok. 50 000 Mg/rok). Zmiana nie obejmuje części biologicznej instalacji MBP.

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); boksów na odpady; wiaty do magazynowania odpadów surowcowych; placów i dróg technologicznych; sieci uzbrojenia terenu (m. in. sieć elektryczna, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji technologicznej).

Sortownia odpadów zlokalizowana zostanie w hali, która składać się będzie z dwóch zasadniczych części: zasobni na odpady 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.

W hali sortowni znajdować się będą m.in. następujące elementy linii technologicznej: rozrywarka worków, stacja nadawcza odpadów – lej zasypowy, kabina wstępnej segregacji

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

2017 -05- 1 5

odpadów, sito bębnowe, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych, kabina doczyszczania metali żelaznych i nieżelaznych, separatory optopneumatyczne, separator balistyczny, kabiny sortownicze, prasa do surowców wtórnych wraz z perforatorem, kontenery do odbioru odpadów, układ przenośników. Rozładunek odpadów oraz załadunek odpadów na rozrywarkę worków i stację nadawczą linii sortowniczej odbywać się będzie w zasobni znajdującej się w hali sortowni. Instalacja technologiczna będzie służyła przede wszystkim do wydzielenia odpadów ulegających biodegradacji (frakcja 0 - (80) 90 mm), surowców wtórnych oraz frakcji kalorycznej odpadów (RDF). Wytworzone na linii sortowniczej odpady (tzw. balast) gromadzone będą w boksie wykonanym z bloczków betonowych, skąd zostaną skierowane do składowania lub będą przekazane do odzysku podmiotom zewnętrznym, zaś wysegregowane odpady o charakterze surowców wtórnych mogą być podawane przenośnikiem kanałowym do prasy belującej.

W proponowanym układzie linii technologicznej segregacji odpadów istnieje możliwość prowadzenia segregacji odpadów z selektywnej zbiórki i odpadów surowcowych (m.in. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale).

Sortownia pracować będzie na dwie zmiany robocze (maksymalna ilość zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczona do mechaniczno-ręcznego przetwarzania wynosi ok. 50 000 Mg/rok, natomiast odpadów z selektywnej zbiórki - 15 000 Mg/rok odpadów). W ramach inwestycji planuje się również zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów wielkogabarytowych z 1 000 Mg/rok do 1 500 Mg/rok. Nie zmieni się miejsce i sposób przetwarzania ww. odpadów, a jedynie ich ilość. Przetwarzanie polega na mechaniczno-ręcznym przetwarzaniu odpadów przy użyciu narzędzi ręcznych lub prostych urządzeń mechanicznych, którymi pracownicy zakładu dokonują wstępnej rozbiórki odpadów na poszczególne frakcje. Większe części drewniane wydzielone z odpadów wielkogabarytowych mogą następnie zostać rozdrobnione na rozdrabniaczu. Odpady wielkogabarytowe planowane do przetworzenia obecnie magazynowane są selektywnie w kontenerach, pojemnikach lub luzem w sposób uporządkowany w wydzielonym miejscu w obrębie placu przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (plac o powierzchni ok. 1 000 m², utwardzony płytami betonowymi).

W ramach eksploatacji instalacji wykorzystywana będzie energia elektryczna do napędu urządzeń znajdujących się w hali sortowni oraz do celów oświetleniowych. Po zmianach technologicznych zużycie energii w hali sortowni zmniejszy się w stosunku do zakładanego wcześniej zużycia (zrezygnowano z jednego rozdrabniacza do odpadów). Ponadto ilość zużywanej wody oraz zużywanych paliw do napędu maszyn i urządzeń mobilnych nie ulegnie zwiększeniu. Planowana inwestycja ma na celu poprawę warunków eksploatacji oraz zwiększenie efektywności ww. instalacji.

Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z wykonywaniem prac montażowych przedmiotowej instalacji, dostawą elementów wyposażenia oraz materiałów budowlanych, itp. Oddziaływanie będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac oraz czasu trwania robót montażowych, ustąpią po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku. W trakcie realizacji przedsięwzięcia możliwa będzie rozbiórka części lub całości istniejącego placu technologicznego oraz rozbiórka lub przełożenie istniejących sieci uzbrojenia terenu. Prace te nie będą powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie głównie z emisją zanieczyszczeń do powietrza, emisją hałasu, wytwarzaniem odpadów oraz ingerencją w środowisko gruntowo-wodne. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych. W przypadku rozszczelnienia posadzki hali lub innej

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 Wąsikiewicz

2017 -05- 15

nawierzchni, część rozszczelniona zostanie wyłączona z eksploatacji, ewentualne zanieczyszczenia zostaną zebrane przy pomocy sorbentów i przekazane do unieszkodliwienia. Ewentualny wyciek substancji ropopochodnych z pojazdów, bądź odcieków z odpadów w obrębie terenu utwardzonego również zostanie zneutralizowany przy pomocy sorbentów, a następnie przekazany do unieszkodliwienia. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych (tzw. czyste) odprowadzane będą do wybudowanego już zbiornika na wody opadowe - p.poż., a następnie poprzez przelew do istniejącego rowu. Natomiast wody opadowe i roztopowe narażone na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi oraz ścieki z mycia posadzki hali ujęte będą w system kanalizacji technologicznej i poprzez istniejącą przepompownię zostaną odprowadzone do zakładowej kanalizacji sanitarnej. Ścieki socjalno - bytowe kierowane będą do kanalizacji sanitarnej.

Wytwarzane odpady magazynowane będą w sposób selektywny (np. w pojemnikach, kontenerach, pod wiatą), w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom lub przetwarzane we własnym zakresie. Odpady niebezpieczne magazynowane będą w magazynie odpadów niebezpiecznych i środków chemicznych. Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji inwestycji, prowadzona z zachowaniem wymagań obowiązującego prawa, nie powinna wywierać negatywnego wpływu na stan środowiska.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia pojawią się źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą głównie silniki pojazdów poruszających się po terenie zakładu, w tym urządzenia o napędzie spalinowym, emitujące do atmosfery zanieczyszczenia gazowe. Głównymi substancjami zanieczyszczającymi będą dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, itp. Możliwa jest również emisja pyłu oraz gazów o charakterze odorotwórczym, w szczególności amoniaku i siarkowodoru, związanych z operacjami jednostkowymi procesu przetwarzania odpadów komunalnych.

Miejsce rozładunku odpadów komunalnych zmieszanych oraz pozostałych odpadów przewidzianych do przetwarzania w projektowanej hali sortowni będzie zasobnia na odpady (samochód transportujący odpady wjeżdżać będzie do środka hali, w której nastąpi wyładunek odpadów). Kolejno odpady przy pomocy ładowarki podane zostaną na linię sortowniczą (zapyłone powietrze z urządzeń znajdujących się wewnątrz hali będzie kierowane do urządzeń filtracyjnych, np. cyklonów).

Wpływ na klimat akustyczny rozpatrywanego terenu będą miały m.in. procesy przetwarzania odpadów z wykorzystaniem urządzeń i maszyn emitujących hałas, pojazdy poruszające się po terenie zakładu, inny wykorzystywany sprzęt, itp. W najbliższym otoczeniu znajdują się m.in. istniejąca hala sortowni odpadów, zaplecze socjalno-administracyjne zakładu, składowisko odpadów, droga technologiczna, kompostownia odpadów (napowietrzany plac z pryzmami), reaktory zamknięte do stabilizacji tlenowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiornik na wody opadowe - p. poż., grunty orne i łąki, zabudowa mieszkaniowa w odległości ok. 1 100 m od terenu zakładu. Ściany budynku technologicznego będą częściowo ograniczały poziom emitowanego hałasu. Ponadto rozładunek odpadów i ich przetwarzanie wewnątrz hali ograniczy rozprzestrzenianie się hałasu do środowiska. Biorąc pod uwagę rodzaj i zakres prowadzonej działalności, lokalizację na terenie istniejącego zakładu, oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie powinno znacząco wpłynąć na obecny klimat akustyczny analizowanego terenu.

Emisja hałasu, emisja gazów i pyłów do powietrza związana z eksploatacją instalacji może również kumulować się z emisją powodowaną przez procesy zachodzące obecnie na terenie zakładu. Realizacja niniejszego przedsięwzięcia z uwzględnieniem skumulowanego oddziaływania nie będzie stanowić źródła ponadnormatywnego oddziaływania poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

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

2017-05-15

Biorąc pod uwagę skalę i zakres inwestycji, etap realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie przyczyniał się do pogłębiania zmian klimatu. Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia stanowić będzie pomijalne źródło emisji gazów cieplarnianych. Środkami zaradczymi i niwelującymi wpływ przedsięwzięcia na klimat i zmiany klimatu będzie właściwa organizacja robót oraz podjęcie na etapie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji działań minimalizujących negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko.

Projektowane obiekty, w tym w szczególności hala sortowni odpadów będą odporne na klęski żywiołowe, które mogą prowadzić do katastrof naturalnych i budowlanych. Instalacja oraz obiekty towarzyszące wykonane będą z materiałów odpornych m.in. na działanie wysokich temperatur oraz niskich temperatur spowodowanych odpowiednio długotrwałymi upałami lub mrozami, system odwodnienia uwzględni będzie występowanie deszczy nawalnych, obiekty odporne będą na działanie silnych wiatrów, usuwanie śniegu z połaci dachowych realizowane będzie zgodnie z przepisami prawa.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami – jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600019138699 *Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy*. Wody te posiadają status silnie zmienionej części wód, ich stan oceniono na zły, wody te są zagrożone ze względu na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Inwestycja położona jest w granicy jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600094, dla którego ocena stanu ilościowego określona została jako dobra, ocena stanu chemicznego określona została jako słaba. Wg oceny ryzyka wody te określono jako zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ze względu na zastosowane rozwiązania projektowe przedsięwzięcie nie przyczyni się do pogorszenia aktualnego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, ani nie stwarza ryzyka nieosiągnięcia określonych dla nich celów środowiskowych. Będzie miało ono charakter neutralny – brak oddziaływania.

Zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na terenie istniejącego zakładu gospodarki odpadami. Zatem można stwierdzić, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe otoczenia a jedynie dopełni lokalny krajobraz.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych związanych z realizacją przedsięwzięcia oraz jego eksploatacją, ponieważ nie będzie ono zagrażało poszczególnym elementom środowiska, a przede wszystkim mieszkańcom. Nie nastąpi zatem naruszenie interesów osób trzecich i nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w otoczeniu planowanej inwestycji.

Realizacja inwestycji nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ptaków Legnicki PLH020052 znajduje się w odległości ok. 2,5 km.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie oraz w bliskim sąsiedztwie korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ponad 1 km od terenu realizacji inwestycji.

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

2017-05-15

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz lokalizację inwestycji na terenie istniejącego Zakładu, nie powinna ona oddziaływać na środowisko przyrodnicze w tym na ww. obszar Natura 2000.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

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 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o 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 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej - na podstawie cz. I ust. 53 kol. 4 pkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827).

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia



Z up. Prezydenta Miasta

Jadwiga Ziarkiewicz
(Zastępca Prezydenta)

Otrzymują:

1. Pan Adam Urbaniak, 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, ul. 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
50-950 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy
ul. Mickiewicza 2
59-220 Legnica

Sprawę prowadzi: Anna Szymańska – główny specjalista, tel. 76 72 12 346
Sporządziła: Gibasiewicz Marta - główny specjalista, tel. 76 72 12 346

Niniejsza decyzja jest
ostateczna.

22.04.2017
(data) Z up. Prezydenta Miasta
Jadwiga Ziarkiewicz
(Zastępca Prezydenta)

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. Jacek Wasinkiewicz

2017 -05- 15

Załącznik nr 1 do decyzji Prezydenta Miasta Legnicy nr GOS.RS.6220.1.2017.XVII z dnia 4 kwietnia 2017 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

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

Dla ww. inwestycji Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Nowodworska 60 59-220 Legnica uzyskało decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, wydaną przez Prezydenta Miasta Legnicy dnia 2 lipca 2015 r., znak OŚR.6220.31.2014.VII, zmienioną decyzją z dnia 12 września 2016 r., znak GOS.RS.6220.8.2016.XVII (dokonana zmiana dotyczyła wyłącznie części biologicznej instalacji).

Przedmiotowa zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia dotyczy części mechanicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Sortownia po rozbudowie zlokalizowana miała być w hali technologicznej o powierzchni ok. 2 200 m², natomiast obecnie zaprojektowano bardziej rozbudowane i efektywne zamaszynowanie hali (urządzenia wchodzące w skład linii sortowniczej), przez które powierzchnia sortowni zwiększy się do ok. 3 060 m² (zmiana nie będzie podlegać wydajność sortowni, która nadal wynosić będzie ok. 50 000 Mg/rok). Zmiana nie obejmuje także części biologicznej instalacji MBP.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr: 9, 10, 11/1, 11/3 i 11/4 obręb Pawice w Legnicy, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W bliskim sąsiedztwie, na terenie przewidzianym pod przedsięwzięcie znajdują się:

- od północy: istniejąca hala sortowni odpadów, zaplecze socjalno-administracyjne Zakładu,
- od wchodu: składowisko odpadów, droga technologiczna,
- od południowego wschodu: kompostownia odpadów (napowietrzany plac z przyzrami),
- od południa: reaktory zamknięte do stabilizacji tlenowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zbiornik na wody opadowe / p.poż.,
- od zachodu: grunty orne i łąki.

Odległość terenu od zwartej zabudowy centrum miasta wynosi ok. 4 km, natomiast od najbliższych terenów mieszkalnych około 1 100 m (zabudowania osady Pątnów Legnicki, zabudowania miejscowości Dobrzejów).

Inwestor planuje realizację inwestycji w trzech etapach, z których etapy 0 i Ia zostały już zrealizowane, natomiast planowany jest nadal etap Ib i II.

Etap 0 – ZREALIZOWANY (zgodnie z wydaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach).

Etap Ia – ZREALIZOWANY (zgodnie z wydaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach).

Etap Ib:¹

- ✓ budowa hali o powierzchni ok. 3 060 m² z zasobnią na odpady i z linią do segregacji odpadów składającą się m.in. z następujących elementów: stacja nadawcza odpadów – lej zasypowy, kabina wstępnej segregacji odpadów, sito bębnowe o rozmiarze oczek

¹ zmiana w stosunku do zapisów wydanej decyzji

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)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Wąsikiewicz

80(90) mm i 340 mm, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych, separator balistyczny, kabiny sortownicze, prasa do surowców wtórnych wraz z perforatorem, kontenery do odbioru odpadów, układ przenośników; w hali umieszczona zostanie sterownia, sanitariaty oraz stacja sprężarek,

- ✓ wykonanie placów i dróg technologicznych wraz z sieciami uzbrojenia terenu (częściowo – przy hali),
- ✓ wykonanie boksów i wiaty na odpady.

Etap II (docelowy):²

- ✓ rozbudowa linii do segregacji odpadów o separatory optopneumatyczne, kabinę doczyszczania metali żelaznych i nieżelaznych, układ przenośników.

Możliwa jest jednoczesna realizacja Etapu I i Etapu II.

Obecnie na terenie przewidzianym pod przedsięwzięcie znajduje się linia sortownicza zlokalizowana na uszczelnionym, utwardzonym i skanalizowanym placu, a także boksy na odpady z bloków betonowych oraz place i drogi technologiczne wykonane w etapie 0 realizacji przedsięwzięcia. Instalacja, zgodnie z wydaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, miała funkcjonować w tym kształcie do czasu uruchomienia sortowni odpadów zlokalizowanej w hali technologicznej, do której miały być przeniesione wybrane urządzenia (sortownia na placu podlegać miała likwidacji).

Zgodnie z nową koncepcją - istniejąca instalacja do sortowania odpadów nie zostanie przeniesiona do planowanej hali, lecz w miejscu jej lokalizacji powstanie hala technologiczna i dodatkowo zostanie rozbudowana o dodatkowe urządzenia i maszyny.

Istniejące maszyny i urządzenia wchodzące w skład linii sortowniczej zlokalizowanej obecnie na placu, a docelowo w hali sortowni to:

- stacja nadawcza odpadów – lej zasypowy,
- kabina wstępnej segregacji odpadów,
- sito bębnowe o rozmiarze oczek 80(90) mm (sito zostanie przebudowane tak żeby wydzielalo frakcje 0-80(90) mm, 90-340 mm oraz >340 mm),
- separatory metali żelaznych,
- zespół przenośników.

Planowane zagospodarowanie terenu

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),
- boksów na odpady pochodzące z hali sortowni,
- wiaty do magazynowania odpadów surowcowych,
- placów i dróg technologicznych,
- sieci uzbrojenia terenu.

Bilans powierzchni planowanego przedsięwzięcia wygląda następująco:

- hala technologiczna, w której zlokalizowana zostanie sortownia odpadów - ok. 3 060 m²,
- boksy na odpady pochodzące z hali sortowni: łącznie ok. 135 m²,
- wiaty do magazynowania odpadów: ok. 200 m²,
- place i drogi technologiczne oraz place manewrowe w sąsiedztwie hali: ok. 4 255 m².

² zmiana w stosunku do zapisów wydanej decyzji

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. Grzegorz Wąsikiewicz

Hala sortowni odpadów

Sortownia odpadów zlokalizowana zostanie w hali stanowiącej obiekt budowlany.

Hala składać się będzie z dwóch zasadniczych części: zasobni na odpady 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 lub w konstrukcji żelbetowej. W hali sortowni znajdować się będą m.in. następujące elementy linii technologicznej:

- rozrywarka worków,
- stacja nadawcza odpadów – lej zasypowy,
- kabina wstępnej segregacji odpadów,
- sito bębnowe o rozmiarze oczek 80 (90) mm i 340 mm,
- separatory metali żelaznych,
- separatory metali nieżelaznych,
- kabina doczyszczania metali żelaznych i nieżelaznych,
- separatory optopneumatyczne,
- separator balistyczny,
- kabiny sortownicze,
- prasa do surowców wtórnych wraz z perforatorem,
- kontenery do odbioru odpadów,
- układ przenośników.

Układ urządzeń może ulec zmianie w celu dostosowania do bieżących potrzeb np. zwiększyć się może ilość separatorów optopneumatycznych, ilość i układ przenośników, itp.

Opcjonalnie istnieje możliwość wyposażenia linii technologicznej w rozdrabniacz końcowy frakcji balastowej.

Boksy na odpady pochodzące z hali sortowni

Boksy wykonane będą z bloczków betonowych. Łączna powierzchnia boksów wynosi ok. 135 m². Boksy zlokalizowane zostaną w obrębie placu technologicznego. Odpady do boksów doprowadzane będą za pomocą przenośników z hali sortowni.

Wiata do magazynowania odpadów

Wiata podzielona zostanie na boksy służące do magazynowania surowców wtórnych uzyskanych w procesie segregacji odpadów w hali lub odpadów surowcowych dowożonych do Zakładu.

Place i drogi technologiczne

Place i drogi technologiczne oraz place manewrowe zlokalizowane będą przy hali sortowni oraz wiacie na odpady surowcowe. Place zostaną utwardzone, uszczelnione i skanalizowane, dostosowane do ruchu ciężkiego.

Sieci uzbrojenia terenu

Na potrzeby projektowanej inwestycji wykonane zostaną następujące sieci uzbrojenia terenu: sieć elektryczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji technologicznej, sieć teletechniczna.

Opis planowanych procesów technologicznych

Rozładunek odpadów oraz załadunek odpadów na rozrywarkę worków i stację nadawczą linii sortowniczej odbywać się będzie w zasobni znajdującej się w hali sortowni. Instalacja technologiczna będzie służyła przede wszystkim do wydzielenia odpadów ulegających biodegradacji (frakcja 0 - (80) 90 mm), surowców wtórnych oraz frakcji kalorycznej odpadów (RDF). Wytworzone na linii sortowniczej odpady (tzw. balast) gromadzone będą w boksie wykonanym z bloczków betonowych, skąd zostaną skierowane do składowania lub będą przekazane do odzysku podmiotom zewnętrznym, zaś wysegregowane odpady o charakterze surowców wtórnych mogą być podawane przenośnikiem kanałowym do prasy belującej.

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 Wasiłkiewicz

2017 -05- 15

W proponowanym układzie linii technologicznej segregacji odpadów istnieje możliwość prowadzenia segregacji odpadów z selektywnej zbiórki i odpadów surowcowych (m.in. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale).

Rozwiązania chroniące środowisko

Dodatkowe rozwiązania chroniące środowisko ujęte przy realizacji planowanej inwestycji obejmują:

- zwiększenie zasobni na odpady, dzięki czemu możliwe będzie ich chwilowe magazynowanie zgodnie z przepisami ochrony środowiska oraz przepisami BHP i p.poż.,
- wyposażenie linii sortowniczej w szereg specjalistycznych urządzeń do automatycznego segregowania odpadów (m.in. separatory optopneumatyczne, separator balistyczny, separatory metali), dzięki czemu zwiększony zostanie odzysk odpadów surowcowych ze strumienia przetwarzanych odpadów,
- wybudowanie boksów przewidzianych na odpady pochodzące z hali, umożliwiające zachowanie porządku w trakcie eksploatacji instalacji oraz zapewniające sprawny załadunek odpadów przewidzianych do biologicznego przetwarzania lub do składowania,
- wykonanie hali o konstrukcji stalowej lub żelbetowej, stanowiące bardziej korzystne rozwiązanie pod kątem oddziaływania akustycznego instalacji (konstrukcja hali zostanie rozpatrzona na etapie projektowym z uwagi na konieczność przeliczeń w zakresie wymagań p.poż.),
- podzielenie wiaty na odpady na boksy umożliwiające selektywnie magazynowanie,
- kierowanie zapyłonego powietrza z urządzeń znajdujących się wewnątrz hali do urządzeń filtracyjnych dobranych na etapie projektowym (np. cyklony filtracyjne).

Realizacja inwestycji po zmianach spowoduje zmniejszenie oddziaływania instalacji na środowisko zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio – zmniejszona zostanie emisja hałasu dzięki rezygnacji z rozdrabniacza, który generuje największy hałas wśród urządzeń stosowanych w sortowni, zmniejszy się emisja pyłów do powietrza dzięki zastosowaniu urządzeń filtracyjnych, a dzięki zwiększonemu odzyskowi surowców mniej odpadów trafiać będzie na składowisko.

Z uwagi na powyższe zmiany w zakresie linii przetwarzania odpadów, budowa hali o większej powierzchni (m.in. z uwagi na większą zasobnię na odpady) nie wpłynie znacząco na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, a wręcz doprowadzi do zmniejszenia oddziaływania.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany powszechnie stosowany sprzęt budowlany tj.: koparki, ładowarki, spycharki, samochody ciężarowe samowyładowcze do transportu materiałów oraz mas ziemnych, dźwigi samojezdne. Wymieniony sprzęt napędzany jest olejem napędowym, który zużywany będzie w ilościach charakterystycznych dla tego rodzaju maszyn.

Do budowy wykorzystane zostaną m.in. następujące materiały i surowce:

- woda,
- energia elektryczna (na potrzeby robót budowlanych oraz oświetlenia),
- paliwa do pojazdów i urządzeń mechanicznych wykonujących prace przy budowie,
- beton asfaltowy,
- beton cementowy,

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 Wójcikiewicz

- cement, piasek,
- tłuczeń kamienny,
- humus,
- żelazo i stal.

Przewidywane ilości ww. materiałów, substancji i energii nie będą odbiegały od typowych związanych z budową tego typu inwestycji.

W ramach eksploatacji instalacji wykorzystywana będzie energia elektryczna do napędu urządzeń znajdujących się w hali sortowni oraz do celów oświetleniowych.

Moc urządzeń linii technologicznej wynosi ok. 996 kW.

Ilość zużywanej wody oraz zużywanych paliw do napędu maszyn i urządzeń mobilnych wyniesie ok. 4 000 m³/rok i 50 Mg/rok.

Z up. Prezydenta Miasta

Jadwiga Wienkiewicz
(Zastępca Prezydenta)

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 Wąsikiewicz

2017 -05- 15