



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

WOŚ.4240.72.2017.AG

LEGNICKIE PRZEDSIĘWZIĘCIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ	
wysłano: 2017-02-22	
wpłynęło: 2017-02-22	
L.dz.:	zł:
podpis:	OPINIA

Wrocław, dnia 17 lutego 2017 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, § 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do pisma Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 2 lutego 2017 r. (data wpływu: 6 lutego 2017 r.), znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Prezydent Miasta Legnicy pismem z dnia 2 lutego 2017 r. (data wpływu: 6 lutego 2017 r.), znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia. Wraz z wnioskiem została przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona przez zespół autorów pod kierunkiem Pani Agaty Niwińskiej (Wrocław, listopad 2016 r.), zwana dalej Kip oraz uzupełnienie Kip (Wrocław, styczeń 2017 r.). W dniu 15 lutego 2017 r. do tutejszego organu wpłynęło uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 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, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wniosek o wydanie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś stwierdzono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie, którego Inwestorem jest Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Legnicy, zlokalizowane będzie w Legnicy na działkach nr. 9, 10, 11/1, 11/3 i 11/4 obręb Pawice. Prezydent Miasta Legnicy wydał decyzję znak: OŚR.6220.31.2014.VII z dnia 2 lipca 2015 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla



Plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław tel. 71 33-06-807, fax: 71 33-06-806 sekretariat@rdos.wroclaw.pl, wroclaw.rdos.gov.pl

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)

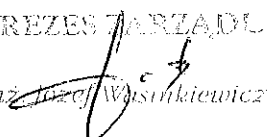
PREZES Zarządu

2017-05-15 inż. Józef Wasinkiewicz

przedsięwzięcia pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”. Ponadto została wydana decyzja Prezydent Miasta Legnicy znak: GOŚ.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.” Przedmiotem zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia nie jest część biologiczna instalacji MBP, a jedynie jej część mechaniczna 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 (zmianie nie będzie podlegać wydajność sortowni, która nadal wynosić będzie ok. 50 000 Mg/rok). 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 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 służyć będzie przede wszystkim do wydzielenia odpadów ulegających biodegradacji (frakcja 0-(80) 90mm), surowców wtórnych oraz frakcji kalorycznej odpadów (RDF). Wytworzone na linii sortowniczej odpady (tzw. balast) gromadzone będą w boksie wykonanym z bloków betonowych, skąd zostaną skierowane do składowania, zaś wysegregowane odpady o charakterze surowców wtórnych podawane będą przenośnikiem kanałowym do prasy belującej. W proponowanym układzie linii technologicznej segregacji odpadów istnieje możliwość prowadzenia segregacji odpadów z selektywnej zbiórki

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. Wojciech Wójcikiewicz

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, zaś odpadów z selektywnej zbiórki – 15 000 Mg/rok). 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. Oddziaływania 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 zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. W przypadku rozszczelnienia posadzki hali lub innej nawierzchni, część rozszczelniona zostanie wyłączona z eksploatacji, ewentualne zanieczyszczenia zostaną zebrane przy pomocy sorbentów i przekazane do

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 ZAKŁADU
inż. Józef Wasilkiewicz

2017-05-15

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 pojawiają 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. Należy spodziewać się również emisji pyłu oraz gazów o charakterze odorotwórczym, w szczególności amoniaku i siarkowodoru, związanych z operacjami jednostkowymi procesu przetwarzania odpadów komunalnych. Miejscem 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 (najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej usytuowane są w odległości ok. 1 100 m od terenu zakładu). Ściany budynku technologicznego będą częściowo ograniczały poziom

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 Waśnikiewicz

2017 -05- 15

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 (najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest o ok. 1 100 m), oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie powinno znacząco wpłynąć na obecny klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie.

Emisja hałasu i 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.

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 uwzględniać 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 zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

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.

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

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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pątnów Legnicki PLH020052 znajduje się w odległości ok. 2,5 km.

Ponadto oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz lokalizację na terenie istniejącego Zakładu Inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego, w tym na ww. obszar Natura 2000.

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

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, dla ww. inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Jednocześnie zwracam się do Prezydenta Miasta Legnicy aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Legnicy
Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
- ② Pan Adam Urbaniak
Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Nowodworska 60
59 – 220 Legnica
3. aa

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 Wisniewicz

2017 -05- 15