



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LEGNICY

59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 24, e-mail: pssodlegnica@pis.gov.pl

tel.: 76 724-53-10 fax: 76 724-53-11
REGON: 390490660 NIP: 691-18-00-949

LEGnickie PRZEDSIĘBIORSTWO	
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Legnicy	
system wpływu	2017-02-20
L.dz.	zat.
podpis	

Legnica, dnia 16 lutego 2017r.

POSTANOWIENIE nr /17

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2015r. Nr 1412, poz. 1263 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4 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 2016r. poz. 353 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy po zapoznaniu się z pismem Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 2 lutego 2017r. (data wpływu 03.02.2017r.) znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII

dot.: opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, dla planowanego przedsięwzięcia pn. „**Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy**” w związku ze zmianą wcześniej wydanej decyzji z dnia 2 lipca 2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII

Adres obiektu: działki nr 9, 10, 11/1, 11/3 i 11/4 obręb Pawice 59-220 Legnica

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

wyraża opinię, że

- **nie ma potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n. „**Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy**” w związku ze zmianą wcześniej wydanej decyzji z dnia 2 lipca 2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII

Uzasadnienie

Prezydent Miasta Legnicy pismem z dnia 2 lutego 2017r. (data wpływu 03.02.2017r.) znak: GOS.RS.6220.1.2017.XVII, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzię-

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
91.076/ 85 663 50, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (1)

PREZES ZARZĄDU
inż. Józef Kasinkiewicz

2017-05-15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

cia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”. Do pisma załączono wniosek inwestora o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uproszczone wypisy z rejestru gruntów, mapę ewidencyjną w skali 1:2000, mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i zaznaczonym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia i uzupełnienie nr 1 do karty informacyjnej. Dla w/w przedsięwzięcia Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, wydaną przez Prezydenta Miasta Legnicy dnia 2 lipca 2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII, zmienioną decyzją z dnia 12 września 2016r. znak: GOS.RS.6220.8.2016.VII (zmiana dotyczy wyłącznie części biologicznej instalacji). Przedsięwzięcie objęte w/w decyzją obejmowało instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), na którą składało się wykonanie sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów surowcowych, zlokalizowanej w hali technologicznej oraz wykonanie reaktorów do stabilizacji tlenowej odpadów z systemem ujęcia i oczyszczenia powietrza procesowego poprzez biofiltrację wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja j.w. została podzielona na trzy etapy: 0, I(a i b) oraz etap II. Na podstawie posiadanych dokumentów zrealizowano już etap 0 oraz etap Ia. Do realizacji pozostał podetap Ib oraz etap II, które dotyczą realizacji sortowni zlokalizowanej w hali technologicznej o wydajności ok. 50 000 Mg/rok wraz z infrastrukturą towarzyszącą, która zastąpi istniejącą instalację zlokalizowaną na placu. Zmiana decyzji środowiskowej wynika z faktu, iż sortownia po rozbudowie z podetapu Ib do docelowego etapu II, zlokalizowana miała być w hali technologicznej o powierzchni ok. 2 200 m², zaprojektowano jednak bardziej rozbudowane i efektywne zamaszynowanie hali (urządzenia wchodzące w skład linii sortowniczej), przez które powierzchnia sortowni zwiększy się do ok. 3 060m². Zmiana zamaszynowania sortowni pozwoli na zwiększenie poziomów odzysku odpadów, co pozwoli na spełnienie przepisów prawnych, w zakresie koniecznym do uzyskania poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Przedmiotem zmiany decyzji nie jest część biologiczna instalacji MBP, a jedynie jej część mechaniczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zmianie nie będzie podlegała wydajność sortowni, która nadal wynosić będzie ok. 50 000 Mg/rok. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach należących do inwestora, które nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obszar przedsięwzięcia graniczy:

- od północy: z istniejącą halą sortowni odpadów, zapleczem socjalno-administracyjnym,
- od wschodu: ze składowiskiem odpadów, drogą technologiczną,
- od południowego-wschodu: z kompostownią odpadów (napowietrzany plac z pryzmami),
- od południa: z reaktorami zamkniętymi do stabilizacji tlenowej wraz z infrastrukturą,
- od zachodu: z gruntami ornymi i łąkami.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

2017-05-15

PREZES Zarządu
Inż. Andrzej Wasinkiewicz

Realizacji planowanego przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- 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,
- placów i dróg technologicznych,
- sieci uzbrojenia terenu.

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 o powierzchni ok. 3 060 m². Sortownia pracować będzie na 2 zmiany robocze (260 dni pracujących w roku). Minimalna wydajność sortowni wynosi 25 000 Mg/rok na 1 zmianę (2 zmiany = 50 000 Mg/rok). Obecnie na terenie przewidzianym pod inwestycję znajduje się linia sortownicza wykonana w etapie 0 realizacji przedsięwzięcia. Zdecydowano, iż istniejąca instalacja będzie znajdować się w planowanej hali (zostanie obudowana halą technologiczną) i dodatkowo zostanie rozbudowana o dodatkowe urządzenia i maszyny. Miejszem rozładunku odpadów komunalnych zmieszanych oraz pozostałych odpadów będzie zasobnia na odpady. Samochód z odpadami wjeżdżać będzie do środka hali, w której nastąpi wyładunek odpadów. Odpady przy pomocy ładowarki podane zostaną na linię sortowniczą. Ze względu na to, że zasobnia i linia sortownicza znajdują się w zamkniętej hali, oddziaływanie prowadzonego przetwarzania odpadów ograniczone będzie do minimum. Przetwarzanie polega na mechaniczno-ręcznym przetwarzaniu odpadów przy użyciu narzędzi ręcznych (np. młoty, łomy) lub prostych urządzeń mechanicznych (wiertarki, wkrętarki, szlifierki kątowe), którymi pracownicy Zakładu dokonują wstępnej rozbiórki odpadów na poszczególne frakcje. Po realizacji inwestycji powierzchnia całego przedsięwzięcia wyniesie:

- hala technologiczna (z sortownią odpadów): ok. 3 060 m², w tym zasobnia na odpady,
- place i drogi technologiczne w sąsiedztwie hali: ok. 4 055 m²,
- wiaty magazynowania odpadów: ok. 200 m²,
- boksy na odpady pochodzące z hali sortowni: łącznie ok. 135 m².

Ponadto wykonane zostaną niezbędne sieci uzbrojenia terenu oraz możliwa jest rozbiórka części lub całości istniejącego placu oraz rozbiórka lub przełożenie istniejących sieci uzbrojenia terenu. Obiekt jako całość położony jest w znacznej odległości od ujęć wód podziemnych, i nie będzie zlokalizowany w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) podlegających ochronie. Odpady magazynowane będą selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa, życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, jakie mogą powodować odpady. Cała inwestycja jest realizowana w trzech etapach,

Legnickie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
39-220 Legnica, ul. Nowodworska 60
tel. 076/ 85 663 55, 076/ 85 663 57
fax 076/ 85 663 55 (11)

PREZES ZARZĄDU

inż. Wiesław Winiśnikiewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2017-05-15

z których dwa (0 i Ia) zostały już zrealizowane, natomiast planowany jest nadal etap Ib i II. Realizacja inwestycji będzie prowadzona przy pomocy typowego sprzętu budowlanego, tj. koparki, ładowarki, spycharki, dźwigi samojezdne czy samochody ciężarowe, i typowych materiałów budowlanych. Uciążliwości związane z pracami budowlanymi będą krótkotrwałe i ustąpią po ich zakończeniu. Inwestor będzie stosował rozwiązania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko. Wszystkie rozwiązania ujęte w wydanej wcześniej decyzji środowiskowej są nadal aktualne. Ponadto inwestor zastosuje dodatkowe rozwiązania, które odnoszą się do inwestycji już w etapie docelowym po zmianach, takie jak np.:

- zwiększono zasobność na odpady,
- linię sortowniczą wyposażono w szereg specjalistycznych urządzeń do automatycznego segregowania odpadów, dzięki czemu zwiększony zostanie odzysk odpadów surowcowych ze strumienia przetwarzanych odpadów,
- wiata na odpady podzielona będzie na boksy, w których odpady będą mogły być magazynowane selektywnie,
- zapyłone powietrze z urządzeń znajdujących się wewnątrz hali będzie kierowane do urządzeń filtracyjnych dobranych na etapie projektowym (np. cyklony filtracyjne).

Jak wynika z zapisów w przedłożonej Karcie informacyjnej wynika, że realizacja inwestycji w obecnym kształcie spowoduje zmniejszenie oddziaływania instalacji na środowisko zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio tzn.:

- zmniejszona zostanie emisja hałasu dzięki rezygnacji z rozdrabniacza,
- zmniejszy się emisja pyłów do powietrza, dzięki zastosowaniu urządzeń filtracyjnych,
- zwiększy się odzysk surowców, co spowoduje że mniej odpadów trafić będzie na składowisko.

Wprowadzona zmiana przedsięwzięcia, w tym modyfikacja układu linii sortowniczej oraz zwiększenie powierzchni hali technologicznej, nie spowodują zwiększenia oddziaływania linii w zakresie emisji hałasu, wręcz mogą prowadzić do zmniejszenia zakładanego oddziaływania przy pomocy pewnych uwarunkowań, np. to, że sortownia odpadów generująca hałas znajdować się będzie w obiekcie zamkniętym lub to, że zrezygnowano z rozdrabniacza do odpadów generującego największy hałas. W związku z tym ocenia się, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na klimat akustyczny, i nie będzie uciążliwa dla okolicznych mieszkańców. Ponadto, występujące w czasie eksploatacji procesy, nie spowodują znaczącego oddziaływania inwestycji na powietrze atmosferyczne i okolicznych mieszkańców. Inwestycja będzie powodować powstawanie czystych wód opadowych z dachów, ścieków deszczowych z powierzchni komunikacyjnych, ścieków z mycia posadzki hali technologicznej oraz ścieków bytowych. Ścieki opadowe bez podczyszczenia zostaną odprowadzone do wybudowanego zbiornika na wody opadowe/ p.poz., ścieki deszczowe podlegające podczyszczeniu i ścieki z hali technologicznej, ujęte będą w system kanalizacji technologicznej i zostaną, poprzez istniejącą przepompownię, odprowadzone do zakładowej kanalizacji sanitarnej. Ze względu na zastosowane w/w rozwiązania, przedsięwzięcie nie przyczyni

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 57
strona 4 z 5 (1)

PREZES Zarządu

inż. Józef Wasinkiewicz

2017-05-15

się do pogorszenia gleby oraz stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Wytwarzane odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na ich odzysk lub unieszkodliwienie, lub będą przetwarzane we własnym zakresie zgodnie z posiadanymi decyzjami. Do realizacji przyjęto wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Ze względu na lokalizację nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej przez firmę proGEO sp. z o.o. 50-541 Wrocław, Al. Armii Krajowej 45, listopadzie 2016r. wynika, że „dzięki wysortowaniu większej ilości odpadów ograniczone zostanie ich składowanie, co pośrednio przełoży się na minimalizację odorów i oddziaływania w zakresie emisji do powietrza atmosferycznego”. Zmiany w zakresie linii przetwarzania odpadów i budowa hali o większej powierzchni nie wpłyną znacząco na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, a wręcz doprowadzą do zmniejszenia oddziaływania. Można więc wywnioskować, że przyjęte rozwiązania projektowe nie spowodują zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z obowiązującymi przepisami tj.: §3 ust. 2 pkt 2 i §3 ust. 1 pkt. 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71), kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

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. *[signature]* Stefanińska
Kierownik Sekcji Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Legnicy Pl. Słowiański 8 Legnica (Wydz. Środowiska i Gospodarki Odpadami)
2. Pan Adam Urbaniak, Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej ul. Nowodworska 60 59-220 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, Piątnicka 15 59-20 Legnica
7. Urząd Miasta Wyd. Gospodarki Nieruchomościami Pl. Słowiański 8 59-220 Legnica
8. ZNS – a/a

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)

PRZESŁANIE DO

2017 -05- 15

inż. *[signature]* Wasilkiewicz