



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

WOOS.4240.601.2016.AG.2

2016 - 08 - 08

OPINIA  
OCHRONA ŚRODOWISKA  
BUDOWNICTWO WODNE

Wrocław, dnia 3 sierpnia 2016 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.), § 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 wniosku Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 4 lipca 2016 r. (data wpływu: 8 lipca 2016 r.), znak: GOS.RS.6220.8.2016.XVII, w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

wyrażam opinię, że 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.”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

#### Uzasadnienie

Prezydent Miasta Legnicy wnioskiem z dnia 4 lipca 2016 r. (data wpływu: 8 lipca 2016 r.), znak: GOS.RS.6220.8.2016.XVII, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu. W ramach prowadzonego postępowania przedłożono wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia i załączniki. Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na konieczność wnikliwej analizy przedłożonej dokumentacji, na zasadzie określonej art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), tutejszy organ pismem z dnia 22 lipca 2016 r., znak: WOOS.4240.601.2016.AG.1 powiadomił Prezydenta Miasta Legnicy o nowym terminie rozpatrzenia sprawy, tj. do dnia 5 sierpnia 2016 r.

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.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 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,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

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

inż. Józef Wasinkiewicz

przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związany z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 i ustalono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie, którego Inwestorem jest Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Legnicy, obejmuje rozbudowę i przebudowę kompostowni odpadów zlokalizowanej na działce nr 9, 10, 11/1, 11/3 obręb Pawice, przy składowisku odpadów w Legnicy. Na ww. terenie znajdują się m. in. zaplecze socjalno-administracyjne składowiska odpadów, sortownia odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, napowietrzany plac z przyzmi (kompostownia odpadów), składowisko odpadów komunalnych (6 kwater w tym 1 aktualnie rekultywowana), instalacja do mechanicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych oraz mobilna linia do rozdziału zmieszanych odpadów komunalnych, itp. W dniu 2 lipca 2015 r. Prezydent Miasta Legnicy wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Budowa sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zlokalizowanych przy składowisku odpadów w Legnicy”. Obecnie na terenie inwestycji zostało wykonanych m. in. 6 bioreaktorów wraz z 6 szt. wentylatorów tuneli kompostowych oraz jednym wentylatorem biofiltra. W ramach realizacji inwestycji planuje się dobudowanie dwóch bioreaktorów procesu intensywnego (działki nr 10 i 11/1) wraz z zainstalowaniem dwóch dodatkowych wentylatorów tuneli kompostowych w istniejącym kontenerze procesowym (działka nr 9). Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do biologicznego przetwarzania poprzez stabilizację tlenową wyniesie 25 000 Mg/rok (w związku z realizacją inwestycji ilość ta nie ulegnie zmianie). Bioreaktory wykonane zostaną jako szczelne, zamknięte tunele o żelbetowych, kwasoodpornych ścianach i dachu z nieprzepuszczalnej membrany (w posadzce wykonane zostaną wyprofilowane kanały przewodów napowietrzających). System wentylacji wyposażony będzie w 8 wentylatorów zlokalizowanych w kontenerze procesowym (w systemie funkcjonować będzie jeszcze jeden wentylator zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie biofiltra zintegrowanego z płuczką, jednakże uruchamiany on będzie incydentalnie). Powierzchnia pod przedmiotowe bioreaktory (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego) wyniesie ok. 1500 m<sup>2</sup>. Wymagana powierzchnia związana jest ściśle z doбором projektowanej miąższości kompostowanych odpadów (grubości warstwy stabilizowanego kompostu). Podjęcie planowanych działań pozwoli na lepszą kontrolę procesu kompostowania, ponadto zwiększona liczba bioreaktorów przyczyni się do ułatwienia przerzucania materiału w wyniku czego zostanie on lepiej zhomogenizowany, a przy tym wpłynie na zmniejszenie substancji złośliwych.

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 (11)

PREZES Zarządu

mgr Józef Wasinkiewicz

Za zgodność  
z oryginałem

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.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie głównie z: emisją zanieczyszczeń do powietrza, emisją hałasu, wytwarzaniem odpadów oraz ingerencją w środowisko gruntowo – wodne. Na terenie inwestycji będą generowane wody opadowe i roztopowe z dachów tuneli kompostowych, które odprowadzane będą do zbiornika retencyjnego, a następnie do rowu melioracyjnego, zaś wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych do istniejącej przepompowni ścieków i dalej do sieci miejskiej. Na terenie zakładu powstawać będą odcieki z tuneli stabilizacji tlenowej, ścieki z biofiltra i płuczki wodnej, ścieki pochodzące z utrzymania porządku w tunelach. Z uwagi na fakt, iż ilość odpadów przeznaczonych do stabilizacji tlenowej nie ulegnie zmianie to powstające odcieki (kierowane do zbiornika na odcieki) będą kształtowały na takim samym poziomie jak obecnie (nieznacznie zwiększą się ilości ścieków związanych z pracami porządkowymi w tunelach). Ścieki socjalno-bytowe kierowane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej. W wyniku prowadzonych procesów przetwarzania odpadów wytwarzane będą przede wszystkim odpady z grupy 19, m. in. inne niewymienione odpady (tzw. stabilizat), kompost nieodpowiadający wymaganiom, nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych, itp. Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji inwestycji, prowadzona z zachowaniem wymagań obowiązującego prawa, nie powinna wywierać negatywnego wpływu na stan środowiska. Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji będą m. in.: procesy technologiczne związane z przetwarzaniem odpadów (w tym procesy stabilizacji tlenowej w reaktorach), rozładunkiem i załadunkiem odpadów, a także transportem odpadów. Główny proces stabilizacji tlenowej zachodzi w zadaszonych i zabudowanych bioreaktorach, a zużyte powietrze odprowadzane będzie do biofiltra, gdzie będzie oczyszczane przed odprowadzeniem do powietrza. Napowietrzanie przetwarzanych odpadów oraz oczyszczanie zużytego powietrza w biofiltrach skutecznie ograniczy emisję związków złośliwych. Jak wynika z przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia analizy rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza, przedsięwzięcie nie będzie wpływać ponadnormatywnie na stan jakości powietrza. W wyniku prowadzonej działalności wystąpi także emisja hałasu. 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, praca wentylatorów, inny wykorzystywany sprzęt, itp. W najbliższym otoczeniu zakładu znajdują się: zaplecze socjalno-biurowe istniejącego składowiska odpadów, sortownia odpadów, wyłączona z eksploatacji kwatera nr 1 składowiska, istniejący plac dojrzewania, rów melioracyjny, grunty orne. Najbliższe tereny chronione akustycznie

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

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

Wojciech Wasinkiewicz

2017 -05- 15

usytuowane są w odległości ok. 680 m w kierunku zachodnim od zakładu (tereny zabudowy zagrodowej – Przysiółek na Polu). Rozbudowa przedmiotowej inwestycji będzie ograniczała się jedynie do dobudowania dwóch tuneli kompostowych i zainstalowania dwóch dodatkowych wentylatorów o mocy 88 dB każdy. W celu określenia wpływu planowanej inwestycji na stan klimatu akustycznego, przedłożono obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu z uwzględnieniem istniejących i planowanych źródeł hałasu. Przeprowadzona analiza oddziaływania akustycznego zakładu wykazała, że hałas na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodował przekroczeń dopuszczalnych poziomów na terenach chronionych akustycznie.

Analizując możliwość oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, iż w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, leśne i górskie oraz obszary przylegające do jezior. Przedsięwzięcie planowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000 (najbliżej położony obszar chroniony – użytek ekologiczny Lasek przy ul. Rzeszotarskiej znajduje się w odległości ok. 350 m, natomiast najbliższy obszar Natura 2000 – obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pątnów Legnicki PLH020052 znajduje się w odległości ok. 2,5 km).

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania, w tym charakter inwestycji oraz jej lokalizację, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze i stwierdzono, że inwestycja nie powinna oddziaływać znacząco negatywnie na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszary chronione.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę ww. uwarunkowania, lokalizację inwestycji na terenie istniejącego zakładu, a także brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu dla ww. przedsięwzięcia 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.

Przedsięwzięcie ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Legnicy  
Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica

2. Pan Piotr Furtak  
Eco-Pro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne  
ul. Żeromskiego 21, 58 – 200 Dzierżonów

3. aa

ZA WODNOŚĆ  
Z. ORTOSINAJCZAK

Legnickie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
59-220 Legnica, ul. Nowodworska 60  
tel. 076/ 85 643 50, 076/ 85 663 57  
fax 076/ 85 663 55 (1)

2017 -05- 15

PREZES TARZADU

inż. Jacek Wasiniewicz