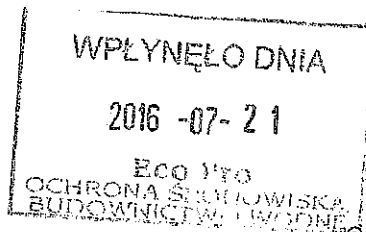


Legnica, dnia 15 lipca 2016r.



POSTANOWIENIE nr 95/16

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. poz. 1412), 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)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy po zapoznaniu się z pismem Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 4 lipca 2016r. znak: GOS.RS.6220.8.2016.XVII

dot.: opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa kompostowni odpadów zlokalizowanej na dz. 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 2015r.”

Adres obiektu: obręb 0034 Pawice działki nr: 9, 10, 11/1, 11/3
59-220 Legnica

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

stwierdza, że

- nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n. „Rozbudowa kompostowni odpadów, zlokalizowanej na dz. 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 2015r.”

Uzasadnienie

Prezydent Miasta Legnicy pismem z dnia 4 lipca 2016r. znak: GOS.RS.6220.8.2016.XVII, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa kompostowni odpadów, zlokalizowanej na dz. 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 2015r.” Do pisma załączono

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

inż. Jacek Wasinkiewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

wniosek inwestora, pełnomocnictwo, wypisy z rejestru gruntów i Kartę informacyjną dla w/w przedsięwzięcia, opracowaną w kwietniu 2016r. przez EcoPro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne, mgr inż. Piotr Furtak ul. Żeromskiego 21 58-200 Dzierżoniów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na rozbudowie kompostowni już wykonanej, w zakresie dobudowania dwóch bioreaktorów procesu intensywnego wraz z zainstalowaniem dwóch dodatkowych wentylatorów tuneli kompostowych w istniejącym kontenerze procesowym, o poziomie mocy akustycznej wynoszącym 88dB każdy. Obecnie na terenie inwestycji zostało wykonanych 6 bioreaktorów wraz z 6 szt. wentylatorów tuneli kompostowych (dz. nr 9 i 10) oraz jednym wentylatorem biofiltra o mocy 97 dB (dz. nr 9). Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do §3 ust. 2 pkt. 2 w związku z §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) i wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Istniejąca kompostownia jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla którego było przeprowadzone postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko (decyzja Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 2 lipca 2015r. znak: OŚR.6220.31.2014.VII) oraz została wydana decyzja Nr 691/2015 z dnia 9 grudnia 2015r. zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę. Obecnie planowana inwestycja będzie się ograniczała do działek nr 10 i 11/1, które wraz z działką nr 9 i 11/3 stanowią teren zakładu gospodarki odpadami. Teren inwestycji sąsiaduje:

- od strony północnej – z zabudowaniami zaplecza socjalno-biurowego istniejącego składowiska odpadów,
- od strony północno-wschodniej – z sortownią odpadów zbieranych selektywnie,
- od strony wschodniej – z wyłączoną z eksploatacji kwaterą nr I składowiska,
- od strony południowo-wschodniej – z istniejącym placem dojrzewania,
- od strony południowej – z rowem melioracyjnym, gruntami ornymi, łąkami,
- od strony zachodniej – z gruntami ornymi oraz łąkami.

Istniejące składowisko wraz z sortownią, częścią, częścią administracyjno-biurową oraz pozostałą infrastrukturą jest zlokalizowane ok. 4 km od centrum miasta Legnicy. W sąsiedztwie zakładu znajdują się tereny podlegające ochronie. Są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowane przy ul. Polkowickiej w odległości ok. 820 m w kierunku południowym od instalacji, oraz tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane przy ul. Poznańskiej w odległości ok. 680 m w kierunku zachodnim od instalacji (str. 39 Karty informacyjnej KIP)

Kompostowanie jest procesem naturalnym, w którym materiał o pochodzeniu roślinnym lub zwierzęcym ulega rozkładowi w warunkach tlenowych. Ten naturalny proces jest wykorzystywany do przetwarzania masy roślinnej lub odpadów żywnościowych na wartościowe produkty jak kompost lub półprodukty, oraz w przypadku kompostowania frakcji organicznej odpadów komunalnych, wydzielanych uprzednio mechanicznie w sortowni, jako proces mineralizacji i inertyzacji odpadowej przed jej ostatecznym zdeponowaniem na składowisku. Kompostowanie jest procesem zachodzącym w warunkach aerobowych, prowadzącym do częściowej mineralizacji i humifikacji materii organicznej. W trakcie procesu mineralizacji następuje utlenienie substancji organicznych do produktów takich jak: dwutlenek węgla, woda, azotany, fosforany i siarczany. Proces humifikacji polega na przekształceniu resztek roślinnych i zwierzęcych w próchnicę, która warunkuje urodzajność gleb. Kompostowanie

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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

PREZES Zarządu
inż. Józef Wasinkiewicz

przebiega samoczynnie i naturalne według tzw. technologii kompostowania. Przedstawiona w karcie informacyjnej technologia kompostowania jest traktowana jako równoważna z technologią przedstawioną pierwotnie w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Przyjęta technologia zakłada budowę 8 bioreaktorów, zapewniających hermetyzację procesu poprzez wykonanie reaktorów jako szczelne, zamknięte tunele o żelbetowych, kwasoodpornych ścianach i dachu z nieprzepuszczalnej membrany. Powierzchnia pod przedmiotowe reaktory stabilizacji tlenowej (bez biofiltra, bez kontenera lub pomieszczenia technicznego) wynosić będzie ok. 1500m². W celu uniemożliwienia emisji odorów do środowiska, powietrze w reaktorach jest wysysane spod przyzmy (przez 8 wentylatorów tworzących podciśnienie, zlokalizowanych w kontenerze procesowym) i przetłaczane do biofiltra, skąd oczyszczone, wolne od metanu uchodzi do atmosfery. Biofiltr przeznaczony jest do dezodoryzacji gazów procesowych i powietrza wentylacji boksów (moduły kompostujące). Po planowanej zmianie powierzchni reaktorów stabilizacji tlenowej liczba obiektów będzie wynosiła 8 (obecnie jest 6). Moduły kompostujące to wolnostojące w szeregu boksy, wykonane z betonu zbrojonego. Boks składa się z trzech ścian, wjazd do boksu wykonany jest jako portal, na którym od zewnątrz mocowana jest brama. Posadzka wewnątrz boksu (modułu kompostującego) wykonana zostanie ze spadkiem 1% w kierunku tylnej ściany w celu utrudnienia wyciekania odcieków poza boks na plac manewrowy. W posadzce boksów wykonane zostaną wyprofilowane kanały przewodów napowietrzających (systemem rur) o głębokości ok. 6-8cm. Powierzchnia posadzki posiadać będzie powierzchnię przeciwślizgową. Ilość przetwarzanych odpadów nie zmieni się w stosunku do stanu pierwotnego, określonego w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Maksymalna łączna ilość odpadów przeznaczonych do biologicznego przetwarzania poprzez stabilizację tlenową będzie wynosiła 25 000 Mg/rok. Do funkcjonowania przedmiotowej instalacji będą wykorzystywane istniejące już obiekty. W związku z tym, że ilość przetwarzanych odpadów nie zmieni się, a miejscem wprowadzania emisji do środowiska jest jedynie biofiltr, którego rodzaj i konstrukcja nie ulegną zmianie, oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, ilości i rodzaju odcieków również nie ulegnie zmianie. Wymagana powierzchnia pod przedmiotowe bioreaktory związana jest ściśle z doborem projektowanej miąższości kompostowanych odpadów (grubości warstwy stabilizowanego kompostu), czyli maksymalną wysokością układanych przyzm w bioreaktorze, w celu właściwego utrzymania warunków tlenowych przy projektowo dobranym poziomie podciśnienia w reaktorze. System wentylacji boksów projektowany jest w sposób pozwalający na wytworzenie wspólnie dla wszystkich, i indywidualnie dla wybranych boksów, odpowiedniego do trybu pracy podciśnienia kierującego powietrze zasysane do projektowanego biofiltra. System wentylacji wyposażony będzie w 8 wentylatorów o mocy akustycznej 75 dB, zlokalizowanych w kontenerze procesowym. W systemie funkcjonować będzie jeszcze jeden wentylator o mocy akustycznej 80 dB, ale uruchamiany będzie incydentalnie (w momencie otwarcia bram boksów lub zbyt wysokiej temperatury wsadu w boksach).

Do realizacji wybrano wariant, który jest najkorzystniejszy dla środowiska, z uwagi na przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne, organizacyjne oraz lokalizacyjne. Dwa dodatkowe bioreaktory usytuowano od wschodniej strony wykonanych kontenerów procesowych, co zostało uwarunkowane obecnym planem zagospodarowania terenu i rozwiązaniem organizacyjnym zakładu. Prace związane z realizacją inwestycji będą powodować pewne

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

PRZEDSIĘBIORSTWO
inż. Józef Wasinkiewicz

2017-05-15

uciążliwości. Będą to uciążliwości o niedużym zasięgu, o różnym natężeniu oraz będą występować okresowo i ustąpią po zakończeniu robót budowlanych. Poziom hałasu podczas wykonywanych prac budowlanych nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych. Wykonawca ma tak zorganizować pracę aby uciążliwości ograniczyć do minimum. Prace będą prowadzone w porze dziennej. Parametry eksploatacyjne przedsięwzięcia mają zapewnić dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenach zabudowy mieszkaniowej, położonej w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Obliczenia propagacji hałasu przenikającego do środowiska z terenu instalacji przeprowadzono przy pomocy programu komputerowego SON2 wersja 3.2. Wyniki tych obliczeń wykazały dotrzymanie dopuszczalnego poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych.

Przedmiotowa inwestycja stanowić również będzie źródło zorganizowanej i niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Dla zminimalizowania emisji zanieczyszczeń do powietrza konieczne będzie przestrzeganie podstawowych zasad użytkowania maszyn i urządzeń zawartych na str. 32 załączonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Ponadto, w fazie eksploatacji przedsięwzięcia zastosowany będzie: biofiltr (urządzenie oczyszczające), zadaszenie i zabudowanie bioreaktorów, w których zachodzi główny proces stabilizacji tlenowej oraz wykorzystane zostaną pojazdy spełniające europejskie standardy emisji spalin. Prace budowlane, jak i eksploatacyjne, wykonywane na terenie przedmiotowej inwestycji, prowadzone będą w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i bez zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska. Ze względu na położenie, skalę inwestycji oraz zasięg oddziaływań, inwestycja nie będzie miała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. §3 ust.2 pkt.2 w związku z §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. Ewelina Stefańska
Kierownik Sekcji Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Legnicy, Pl. Słowiański 8 59-220 Legnica
2. LPGK Sp. z o.o. ul. Nowodworska 60 Legnica – pełnomocnik Piotr Furtak EcoPro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne, ul. Żeromskiego 21 58-200 Dzierżoniów
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. UM Legnica Wydz. Gospodarki Nieruchomościami
8. ZNS – a/a + kpl. dokumentów

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)

2017-05-15

PREZES ZARZĄDU

inż. Józef Wasinkiewicz