

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.332.2015

Lotus: 030815 - 2224

Pan
Michał Grześ
Wiceprzewodniczący
Rady Miasta Poznania

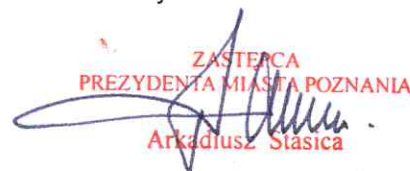
Poznań, 31 lipca 2015 r.

Szanowny Panie Przewodniczący,

odpowiadając na interpelację Pana Przewodniczącego w sprawie budowanej biokompostowni na Morasku, uprzejmie informuję, że cena za przyjęcie 1 Mg odpadów zielonych i biodegradowalnych wyniesie 178,31 zł netto – zgodnie z kalkulacją cenową przygotowaną przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.

Natomiast, w załączeniu przekazuję wyjaśnienia Spółki dotyczące pozostałych kwestii poruszonych w interpelacji.

Z wyrazami szacunku


ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA POZNANIA
Arkadiusz Stasica

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta Poznania

Znak sprawy:
ZZO/ZT/0114-11.2/2015
588 - 23072015

dot. sprawy z dnia : 20.07.2015
znak: GKL-V.0003.4.2015

1 E Ławicki
1 Kopis

H. Cichobaj

***ZZO**

Urząd Miasta Poznania
Wydział Gospodarki Komunalnej i Lokalowej
Ul. 3 Maja 46
61-728 Poznań

KANCELARIA		
ul. 3 Maja 46, 61-728 Poznań		
WPROSZAŁ DNIA	2015-07-23	WYSTĄPIŁ DNIA
L. dz. _____		
znak spr. <i>5298</i>		

URZĄD MIASTA POZNANIA		
Wydział Gospodarki Komunalnej i Lokalowej		
WYSTĄPIŁ DNIA	24-07-2015	WYSTĄPIŁ DNIA
L. dz. _____		
znak spr. _____		

Poznań, dnia 22 lipiec 2015 r.

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.07.2015 znak: GKL-V.0003.4.2015 Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. uprzejmie wyjaśnia.

Warunkiem koniecznym podczas procesu aplikowania o bezzwrotne środki z Unii Europejskiej oraz o pożyczkę preferencyjną ze środków będących w dyspozycji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, było opracowanie i przedłożenie Studium Wykonalności, w ramach którego przeprowadzono pełną analizę finansową przedsięwzięcia. Cena za przyjęcie do biokompostowni odpadów biodegradowalnych oraz Rozsądny zysk dla ZZO w Poznaniu sp. z o.o. obliczony i zaakceptowany został przez Instytucję Wdrażającą Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, w oparciu o art. 5 ust. 5 Decyzji Komisji Europejskiej w sprawie stosowania art. 106 ust. 2 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy państwa w formie rekompensaty z tytułu świadczenia usług publicznych, przyznawanej przedsiębiorstwom zobowiązanym do wykonywania usług publicznych w ogólnym interesie gospodarczym. Rozsądny zysk, oznacza stopę zwrotu kapitału, której wymagałoby typowe przedsiębiorstwo podczas podejmowania decyzji, czy świadczyć usługi w ogólnym interesie gospodarczym przez cały okres powierzenia, przy uwzględnieniu poziomu ryzyka. Stanowi on wewnętrzną stopę zwrotu (IRR), jaką osiąga Operator z zainwestowanego kapitału w całym okresie powierzenia w wysokości nie wyższej niż 5,16% stopy zwrotu z zainwestowanego kapitału własnego w ujęciu realnym.

Biokompostownia przyjmować będzie selektywnie zbierane odpady biodegradowalne w tym zielone w wysokości 30 000 Mg/rok.

W instalacji planowane jest wytwarzanie ok. 3889 MWh ciepła na rok, z czego ponad 3500 MWh wykorzystywane na potrzeby technologiczne i socjalne biokompostowni. Informujemy również, iż budowa biokompostowni realizowana jest w oparciu o założenia technologiczne zatwierdzone przez wszystkie Instytucje współfinansujące przedsięwzięcie oraz zgodnie z posiadanymi decyzjami.

Na terenie składowiska zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym nie jest prowadzona zorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza. W ramach prowadzonego monitoringu środowiska, na zlecenie ZZO w Poznaniu sp. z o.o., realizowane są badania niektórych substancji w powietrzu, w oparciu o stosowne w tym zakresie zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska. Dotychczasowe badania nie wykazały jakichkolwiek przekroczeń wartości odniesienia.

POZnań*

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań

tel. +48 61 8530 813, fax +48 61 8530 842
sekretariat@odpady.poznan.pl | www.odpady.poznan.pl

Sąd Rejonowy Poznań- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000427416
Kapitał zakładowy 6 735 000 zł
REGON: 302144863
NIP: 7831689634

Ponadto badania zanieczyszczeń powietrza wykonywał Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, który również nie stwierdził przekroczeń dopuszczalnych poziomów.

Jednocześnie nadmieniamy, iż eksploatowana kwatera składowania odpadów oraz zrehabilitowane kwatery wyposażone są w czynną instalację pozyskania biogazu, który poprzez rurociągi zbiorcze i stacje zbiorcze biogazu przekazywany jest do stacji ssawy i dalej do unieszkodliwienia w elektrociepłowni biogazowej znajdującej się na terenie składowiska.

Skargi mieszkańców dotyczące występującej okresowo uciążliwości zapachowej związane mogą być z pojawiającymi się skrajnie niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi sprzyjającymi pojawianiu się podwyższonych stężeń substancji złośliwych np. ruch mas powietrza w kierunku terenów zabudowy mieszkalnej, „stagnacja mas powietrza” związana z warunkami barycznymi.

Z naszych obserwacji oraz zgodnie z przeprowadzonymi badaniami i przeprowadzoną analizą, którą przedstawiamy poniżej, wynika że dominująca uciążliwość odorowa pochodzi z terenu istniejącej kompostowni przyzmoewej, a nie z eksploatowanej kwatery składowania odpadów.

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o. o. ponadto uprzejmie wyjaśnia, iż w celu określenia intensywności oraz zasięgu uciążliwości odorowej składowiska odpadów w Suchym Lesie, zlecił spółce SGS EKO-PROJEKT przeprowadzenie badań olfaktometrycznych i przeprowadzenie modelowania dyspersji odorantów. W wykonanym opracowaniu, uwzględniono następujące źródła potencjalnych uciążliwości zapachowych: bioelektrownia (tzw. elektrociepłownia), zbiornik odcieków przy oczyszczalni, kompostownię odpadów oraz eksploatowaną kwaterę składowania odpadów P3. Na podstawie przeprowadzonych badań i po poddaniu ich analizie wskazano, iż dominująca uciążliwość odorowa pochodzi z terenu istniejącej kompostowni przyzmoewej. Jednocześnie w opracowaniu wskazano, iż eksploatacja kwatery składowania odpadów nie jest dominującym źródłem uciążliwości zapachowej. Z wynikami tych badań zgodni byli naukowcy z Politechniki Warszawskiej dr inż. Piotr Manczarski i z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu prof. UAM dr hab. Włodzimierz Urbaniak.

W chwili obecnej instalacją do przetwarzania zbieranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych posiadającą status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu II gospodarki odpadami komunalnymi określonego w uchwale Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 (WPGO 2012), jest tymczasowa kompostownia przyzmoewowa prowadzona przez Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. na terenie składowiska.

Biokompostownia realizowana w oparciu o nowoczesne założenia technologiczne zastąpi istniejącą kompostownię przyzmoewą. W nowej instalacji w wyniku prowadzonych procesów odzysku selektywnie zebranych odpadów pozyskany zostanie produkt w postaci kompostu, energia elektryczna oraz energia

cieplna. Funkcjonowanie instalacji wpłynie na ograniczenie ilości składowanych odpadów biodegradowalnych powstających na obszarze Aglomeracji Poznańskiej.

Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i biodegradowalnych z jednoczesnym pozyskiwaniem biogazu, przede wszystkim pozwala zmniejszyć emisję metanu i innych gazów cieplarnianych. Należy pamiętać, że metan przyczynia się do ocieplenia klimatu 21-krotnie bardziej niż CO₂. Unieszkodliwianie biogazu przez spalanie w agregatach prądotwórczych obniża też emisję dwutlenku siarki i emisję tlenków azotu, w porównaniu do spalania paliw kopalnych.

Budowa i uruchomienie instalacji do odzysku odpadów biodegradowalnych, jednocześnie ograniczenie ilości składowanych odpadów biodegradowalnych, w znaczący sposób wpłynie na ograniczenie uciążliwości zapachowych. Podkreślić również należy, iż zastąpienie obecnie istniejącej na składowisku odpadów w Suchym Lesie otwartej kompostowni pryzmowej, instalacją w której zastosowano nowoczesną technologię, przyczyni się do i poprawy stanu środowiska w tym rejonie i dotrzymania standardów ochrony środowiska.

Z poważaniem

Członek Zarządu
Edward Dreger

Prezes Zarządu
Krzysztof Krauze