

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.2.199.2015
Lotus: 141015-1518

Pan
Michał Grześ
Wiceprzewodniczący
Rady Miasta Poznania


Poznań, 14.10. 2015 r.

Szanowny Panie Przewodniczący,

odpowiadając na zapytanie Pana Przewodniczącego zadane na XVII sesji Rady Miasta Poznania w dniu 6 października br. w sprawie emitowania przez składowisko odpadów trujących gazów, które Prezydent Miasta przekazał mi celem udzielenia odpowiedzi, uprzejmie informuję:

Wyjaśnienia na przedmiotowe pytania otrzymał Pan Przewodniczący w piśmie z dnia 6 października 2015 r. stanowiącym odpowiedź na złożoną w tej samej sprawie interpelację, której kopię załączam.

Z wyrazami szacunku

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA POZNAŃ

Arkadiusz Stasica

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.446.2015
Lotus: 061019-462

Pan
Michał Grześ
Wiceprzewodniczący
Rady Miasta Poznania

Poznań, 6 października 2015 r.

Szanowny Panie Przewodniczący,

odpowiadając na otrzymaną za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta pismem z dnia 17 września 2015 r. i przekazaną mi przez Prezydenta Miasta do rozpatrzenia interpelację Pana Przewodniczącego w sprawie uciążliwości zapachowych powstających na składowisku odpadów w Suchym Lesie, uprzejmie informuję, że wystąpiłem do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. o przedstawienie wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Pismo zawierające stanowisko Spółki przekazuję w załączeniu.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że problematyka substancji odorotwórczych, które mogą powodować uciążliwości zapachowe, nie została jednoznacznie uregulowana prawnie. Zgodnie z art. 222 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) minister właściwy do spraw środowiska, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia, może określić, w drodze rozporządzenia, wartości odniesienia substancji zapachowych w powietrzu i metody oceny zapachowej jakości powietrza. Do dnia dzisiejszego takie rozporządzenie nie zostało wydane.

Warto zaznaczyć, że dokonanie kompleksowych badań powietrza w rejonie składowiska odpadów przez niezależną specjalistyczną firmę należy uznać za niezbędne działanie pozwalające na ustalenie potencjalnych źródeł emisji odorów. Uzyskane wyniki z przeprowadzonych badań będą podstawą do opracowania sposobu eliminacji ewentualnych stwierdzonych uciążliwości zapachowych.

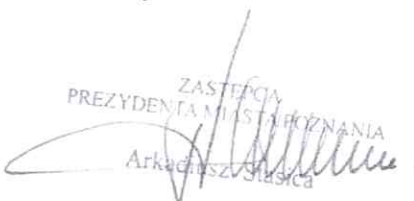
W związku z powyższym, gmina Suchy Las ogłosiła przetarg publiczny na wybór firmy specjalistycznej do przeprowadzenia kompleksowych pomiarów składu i jakości powietrza na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie gminy Suchy Las. Złożenie oraz otwarcie ofert odbyło się 25 września br.

Powyższy przetarg w opisie przedmiotu zamówienia, oprócz szczegółowych wymagań dotyczących badań specjalistycznych, zawiera również m.in.: zobowiązanie nakładające na wykonawcę przeprowadzenie m.in. dwóch spotkań z przedstawicielami zarządów osiedli w celu prezentacji prowadzonych badań i omówienia proponowanych rozwiązań. Z przetargu wynika, że badania winny być przeprowadzone w terminie od 1 października do 15 listopada br.

W załączeniu przekazuję „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.

Z wyrazami szacunku

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA POZNANIA
Arkadiusz Stasiak



Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta Poznania



Znak sprawy:
ZZO/ZT/0114-11.3/2015
765-23092015

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

dot. sprawy z dnia : 18.09.2015
znak: GKL-V.0003.20.2015

Poznań, dnia 22 września 2015 r.

W odpowiedzi na pismo z dnia 18 września 2015 r. znak: GKL-V.0003.20.2015 uprzejmie wyjaśniamy, że wszystkie zgłoszone w interpelacji p. Michała Grzesia Radnego Rady Miasta Poznania przypadki emisji odorowych zostały przekazane do dalszego zbadania.

Wszystkie sygnalizowane przez mieszkańców przypadki odorów pochodzących ze składowiska, są na bieżąco sprawdzane przez naszych pracowników. Do dyspozycji mieszkańców jest specjalny numer telefonu 723 909 040, na który przyjmujemy zgłoszenia.

Na zlecenie ZZO w Poznaniu sp. z o.o., prowadzony jest monitoring środowiska, w oparciu o stosowne w tym zakresie zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk. Dotychczasowe badania nie wykazały jakichkolwiek przekroczeń wartości odniesienia.

Z naszych obserwacji oraz zgodnie z wykonanymi przez spółkę SGS EKO-PROJEKT badaniami olfaktometrycznymi powietrza i przeprowadzoną analizą, wynika że dominująca uciążliwość odorowa pochodzi z terenu istniejącej kompostowni przyzmowej, a nie z eksploatowanej kwatery składowania odpadów. Należy także zwrócić uwagę, że przywożone do kompostowni w workach zebrane selektywnie odpady zielone w chwili ich przyjęcia znajdują się często w stanie rozpoczętych już procesów fermentacyjnych. W związku z tym podczas ich rozładunku i wysypywania z worków wyczuwalny jest nieprzyjemny zapach, który może stawać się uciążliwy.

Wsluchując się w uwagi mieszkańców, w celu jeszcze skuteczniejszego zabezpieczenia czynnych studni odgazowujących, podjęliśmy działania zmierzające do ich remontu, na tej części powierzchni eksploatowanej kwatery, na której nie będą już składowane odpady. Studnie te ponownie zostały podłączone do naszej elektrociepłowni biogazowej.

Jednocześnie uprzejmie informujemy, że budowana obecnie przez Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o. o biokompostownia, realizowana w oparciu o nowoczesne założenia technologiczne, zastąpi istniejącą kompostownię przyzmową. Zachodzące w nowej instalacji procesy technologiczne fermentacji i kompostowania prowadzone będą w zamkniętej hali wyposażonej w moduł oczyszczania powietrza. Po zakończonym procesie kompostowania powstały produkt będzie podlegał dojrzewaniu, magazynowaniu i konfekcjonowaniu pod wiatą, której elewacja z trzech stron osłonięta będzie ścianami.

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

Budowa i uruchomienie nowoczesnej biokompostowni w znaczącym stopniu wpłynie na zniesienie uciążliwości zapachowych.

Dodatkowo w sierpniu br. nawiązaliśmy kontakt z Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie Pracownią Zapachowej Jakości Powietrza w celu podjęcia współpracy w zakresie prowadzenia badań i olfaktometrycznych pomiarów emisji zapachowej, określania zasięgu zapachowej uciążliwości eksploatowanego przez nas składowiska i kompostowni przyzłowej.

Eksploatowana kwatery 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.

Składowane na eksploatowanej kwaterze odpady na bieżąco rozplantowywane są za pomocą kompaktora lub spycharki. W miejscu gdzie nie prowadzone jest aktualnie składowanie, warstwa nagromadzonych odpadów przykrywana jest warstwą izolacyjną z materiałów obojętnych.

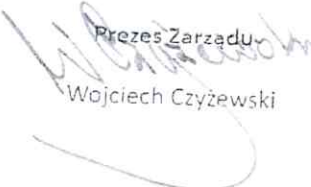
Zadaniem warstwy izolacyjnej jest między innymi ograniczenie kontaktu odpadów z atmosferą (minimalizacja emisji), uniemożliwienie przemieszczania odpadów przez wiatr, ograniczenie dostępu do odpadów przed zwierzętami (np. ptaki.).

Obiekty znajdujące się na terenie składowiska, zgodnie z Prawem budowlanym poddawane są okresowej, corocznej kontroli polegającej na sprawdzeniu ich stanu technicznego. Kontrole te przeprowadzają osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

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

Zgodnie z ustaleniami podjętymi w porozumieniu z Wójtem gminy Suchy Las, informujemy że na terenie składowiska dodatkowo zaplanowano przeprowadzenie badania składu i jakości powietrza wykonywane przez firmę zewnętrzną wyłonioną przez Urząd Gminy w drodze postępowania przetargowego pn.: „Wykonanie kompleksowych pomiarów składu i jakości powietrza na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie gminy Suchy Las”.

Z poważaniem


Prezes Zarządu
Wojciech Czyżewski



GMINA SUCHY LAS



ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZP.271.31.2015
NAZWA ZADANIA: Wykonanie kompleksowych pomiarów składu i jakości powietrza na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie gminy Suchy Las.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie

1. kompleksowych pomiarów składu i jakości powietrza na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie administracyjnym Gminy Suchy Las celem zlokalizowania źródeł emisji odorów.

Badania powinny być opracowane w oparciu o:

Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 ze zm)

- Normę Europejską EN 13725:2003
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 roku w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu

Wymagania szczegółowe

Przeprowadzenie na terenie składowiska olfaktometrycznych pomiarów emisji zapachowej, terenowych pomiarów stężenia zapachowego w otoczeniu emitatorów jakie znajdują się na terenie składowiska tj. bioelektrowni, zbiornika odcieków przy oczyszczalni, kompostowni odpadów oraz kwaterze składowania odpadów jak również na pozostałym terenie składowiska i w promieniu 2 km od składowiska (z wyłączeniem terenu poligonu). Wyznaczenie zasięgu zapachowej uciążliwości instalacji. Badanie jakości powietrza ze szczególnym uwzględnieniem jakości powietrza pod kątem uciążliwości odorowych, jednoznaczne wskazanie źródeł emisji odorów emitowanych przez składowisko oraz ewentualnego negatywnego wpływu składowiska na zdrowie mieszkańców i stan środowiska naturalnego, pomiar emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, analiza lotnych związków organicznych i gazów toksycznych. Pomiary stężenia odorantów należy wykonać metodą zgodną z Normą Europejską EN 13725:2003.

Przeprowadzenie badań mających na celu określenie stężenia zapachowego w emitowanych zanieczyszczeniach i symulacji rozprzestrzeniania się uciążliwych zapachów.

Ocena uciążliwości zapachowej w rejonie składowiska winna zostać wykonana na podstawie półtora miesięcznego monitoringu, polegającego na wykonaniu regularnych pomiarów środowiskowych – co najmniej 12 dni prowadzenia pomiarów uwzględniających wskazane przez zamawiającego terminy i miejsca występowania uciążliwości tak na terenie składowiska jak i poza nim, nie rzadziej niż raz w każdym tygodniu trwania pomiarów w okresie od 1 października do 15 listopada 2015r.

Wytypowane stanowiska pomiarowe winny mieć związek z lokalizacją miejsc o przypuszczalnie największej emisji substancji złowonnych.

22



GMINA SUCHY LAS



ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZP.271.31.2015
NAZWA ZADANIA: Wykonanie kompleksowych pomiarów składu i jakości powietrza na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie gminy Suchy Las.

Rozmieszczenie punktów pomiarowych powinno być ustalone zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 roku w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Badania należy wykonać :

- techniką olfaktometrycznych pomiarów emisji zapachowej zgodnie z normą PN-EN 13725
- metodą matematycznego modelowania procesu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń
- z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń - olfaktometrów

Wyniki badań należy opracować w formie raportu końcowego zawierającego analizę otrzymanych wyników, w tym:

- określenie obszaru narażonego na oddziaływanie zapachów ze składowiska
- wskazanie zlokalizowanych źródeł emisji odorowej
- wpływ na jakość zapachową powietrza na obszarach położonych w otoczeniu składowiska
- opis zmienności i rozprzestrzeniania się smugi odorów
- stężenia i intensywność zapachu
- rzeczywistą identyfikację zagrożeń środowiskowych i zdrowotnych dla badanego obszaru
- raport powinien zawierać szczegółowy opis podjętych działań, wykorzystanych urządzeń i terminów przeprowadzonych badań
- propozycja działań zaradczych mających na celu redukcję lub likwidację uciążliwości zapachowej

W ramach ceny ofertowej wykonawca musi uwzględnić min. dwa spotkania z przedstawicielami zarządów osiedli w celu prezentacji prowadzonych badań i omówienia proponowanych rozwiązań.

Opracowanie należy sporządzić w postaci graficznej. Wydruki wszystkich stron opracowania złożyć do formatu A-4, umieścić w segregatorach, bądź też innych sztywnych okładkach (formatu A-4) umożliwiając wielokrotne wykorzystywanie oraz wyjmowanie pojedynczych stron opracowania.

Dodatkowo należy dostarczyć Zamawiającemu przedmiotowe opracowanie w wersji elektronicznej (na nośniku danych – płyta DVD) w wersji edytowalnej (.doc, *.docx itp.). W osobnym katalogu należy zamieścić pliki z arkuszami w formacie nieedytowalnym (*.pdf).*

ZAPYTANIE RADNEGO

W związku z obowiązkiem wynikającym z § 48 ust. 4 Statutu Miasta Poznania (Dz.U.Woj.Wlkp. z 2011 r. Nr 11 poz. 303), Wydział Organizacyjny przesyła zapytanie radnego, z prośbą o przekazanie informacji w sprawie.

Znak sprawy: Or-II.0003.2.199.2015

Numer Lotus: 071015 -

Zgłaszający: Michał Grześ

Sesja Rady Miasta: XVII sesja Rady Miasta z dnia 6 października 2015r.

Wydział Urzędu/mjo udzielający wyjaśnień: ZZO

Termin przekazania wyjaśnień do Wydziału Organizacyjnego: 12 października 2015r.

Treść zapytania

(odsluchane z zapisu cyfrowego)

„Mieszkańcy Moraska skarżą się na zatrucie przez pracowników ZZO. Twierdzą że składowisko emituje trujące gazy. Według nich biogaz nie jest w stanie przepalić siarkowodoru w ziwątku z czym ten siarkowódór unosi się w powietrzu i zatruewa mieszkańców. Czy ktoś robił badania tego co wydobywa się z komina na wysypisku śmieci?”