

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.493.2017

12.12.17 - 831

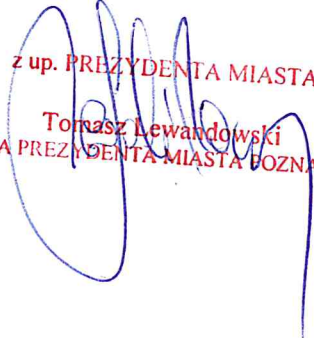
Pan
Michał Boruckowski
Radny Miasta Poznania

Poznań, dnia 12 grudnia 2017 r.

Szanowny Panie Radny,

w związku z otrzymaną za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z dnia 22 listopada 2017 r. i przekazaną mi przez Prezydenta Miasta do rozpatrzenia interpelacją Pana Radnego w sprawie biokompostowni, pozwalam sobie przekazać wyjaśnienia, o które w sprawie będącej przedmiotem interpelacji Pana Radnego zwróciłem się do Prezesa Zarządu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. pana Stanisława Kęska.

Z wyrazami szacunku


z up. PREZYDENTA MIASTA
Tomasz Lewandowski
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNAŃ

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta

546 986

KANCLLARIA		
ul. 3 Maja 16 61-728 Poznań		
WPLYŚLO DNIA	2017 -11- 30	WPLYŚLO DNIA
L. c.	2596	zad.
Znak sp.		01

URZĄD MIASTA POZNAŃA		
Wydział Gospodarki Komunalnej		
WPLYŚLO DNIA	2017 -11- 30	WPLYŚLO DNIA
L. c.		
Znak sp.		

Znak sprawy: ZZO/PS-PK/7060-307/17
725-30M2014

Poznań, 30-11-2017 r.

W odpowiedzi na Państwa Pismo GKO-II. 7021.5.3.2017 z dnia 23.11.2017r. (wpłynęło 23.11.2017 r.) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. przesyła odpowiedzi do interpelacji pana Michała Boruckzowskiego, Radnego Miasta Poznania.

1. Czy udało się zapewnić strumień odpadu kuchennego, niezbędnego do prawidłowego działania biokompostowni?

Spółka podjęła szereg działań zaradczych w związku z koniecznością zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów kierowanych do Instalacji. Z początkiem 2017 roku rozpoczęto prace polegające na wdrożeniu programu pilotażowego selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Program pilotażowy polegał na wprowadzeniu na terenie zabudowy jednorodzinnej w trzech sektorach Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”, systemu pojemnikowego zbiórki odpadów biodegradowalnych. W ramach akcji pilotażowej mieszkańiec mógł wrzucać wraz z odpadami zielonymi odpady kuchenne. W programie rozdysponowano 5194 pojemniki. Dla zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych w programie przeprowadzono również kompleksową kampanię promocyjno-informacyjną. Przygotowano materiały promocyjne i pomoce dydaktyczne stanowiące integralny element realizacji kampanii tj. stronę internetową programu, publikacje drukowane (broszury, foldery, plakaty, kolorowanki), materiał filmowy przedstawiający zasady prawidłowej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz zrealizowano konkursy edukacyjne dla dzieci. W ramach promocji selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych zapewniono mieszkańcom możliwość bezpłatnego odbioru kompostu do wykorzystania na własne potrzeby.

Ponadto należy zauważyć, iż za zapewnienie strumienia odpadów kuchennych odpowiedzialny jest Związek Międzygminny „GOAP”, który ustanawia zasady zbiórki, odbioru i postępowania z odpadami w gminach poprzez nadanie odpowiednich zapisów w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gmin wchodzących w skład ZM „GOAP”. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego

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 9 105 000 zł
REGON: 302144863
NIP: 7831689634

sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, Związek Międzygminny „GOAP” wprowadził zmiany zapisów Regulaminu uwzględniając od 2018 roku obowiązek selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

2. Jak wygląda szczegółowy harmonogram dojścia do pełnej sprawności instalacji biokompostowni?

Spółka planuje w II kwartale 2018 roku uruchomienie części fermentacyjnej Instalacji, spodziewając się w dostarczonym strumieniu odpadów większej ilości odpadów kuchennych.

3. Czy ryzyko braku osiągnięcia efektu ekologicznego, a w konsekwencji zwrotu uzyskanego dofinansowania, jest realne?

W każdym przypadku zarówno pożyczek jak i dotacji spełniony został zakres rzeczowy Projektu polegający na budowie Instalacji do odzysku odpadów biodegradowalnych o wydajności 30 000 Mg/rok. Do pełnej realizacji zapisów umów pozostało spełnienie warunków ekologicznych dotyczących produkcji biogazu a w rezultacie energii elektrycznej oraz cieplnej. Spółka wystąpiła z wnioskiem do Instytucji Zarządzającej o nadanie statusu projektu niefunkcjonującego. Instytucja zarządzająca przyjęła argumenty dotyczące braku wpływu niedostatecznego strumienia odpadów kuchennych na terenie ZM „GOAP” oraz podjętych działań zaradczych. Perspektywa wejścia w życie od 1 lipca 2017 r. powszechnego obowiązku wydzielenia frakcji biodegradowalnej odpadów na terenie całego kraju pozwala uznać, że ilość odpadów kuchennych kierowanych do Instalacji powinna ulec zwiększeniu. Termin złożenia dokumentacji potwierdzającej osiągnięcie efektu ekologicznego został wydłużony do 31.01.2019 r.

4. Jaka ilość odpadów, do tej pory, przetworzyła instalacja? Czy można potwierdzić założenia projektowe, mówiące o przetworzeniu 30 000 ton rocznie?

Spółka w 2016 roku przetworzyła 25 029, 78 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Natomiast do października 2017 roku przyjęła na Instalację 29 974,20 Mg.

5. Jaka ilość energii została wyprodukowana w biokompostowni? Czy można potwierdzić założenia projektowe, mówiące o wytworzeniu 3,5 GWh rocznie?

Z uwagi na brak odpadu metanogenego na chwilę obecną nie ma możliwości wyprodukowania energii. W celu potwierdzenia parametrów Wykonawca podczas prac rozruchowych przeprowadził badania na zawartość metanu w odpadzie dostarczonym do Instalacji. Wyniki badań jednoznacznie potwierdziły, że w

odpadzie tym jest zbyt mała zawartość metanu uniemożliwiająca pracę kogeneratorów do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Z uwagi na bardzo niski potencjał produkcji metanu z odpadów zielonych na obecnym etapie ilość możliwego do wyprodukowania biogazu jest zbyt mała, aby uruchomić i eksploatować generatory prądu. Tego rodzaju materiał wsadowy daje możliwość wyprodukowania w instalacji technologicznej ok. 30-60 m³/h biogazu. Uniemożliwia to ciągłą pracę nawet jednego agregatu, do której potrzeba co najmniej 90 m³/h biogazu o zawartości min. 50% metanu.

6. Ile energii elektrycznej zostało wyprodukowane z gazu z wysypiska?

W 2016 roku wyprodukowano 6322,4 MWh energii elektrycznej.

7. Ile ton kompostu zostało sprzedane?

Od 2016 roku sprzedano 3208 Mg kompostu.

8. Jakie Miasto dotychczas czyniło kroki, by zlikwidować nieprzyjemny zapach wydobywający się z biokompostowni oraz jakie działania są planowane w przyszłości?

Zachodzące w Instalacji - Biokompostowni procesy technologiczne prowadzone są w zamkniętej hali. Proces fermentacji i kompostowania odbywa się w zamkniętych, szczelnych komorach zlokalizowanych w hali. Ponadto hala technologiczna wyposażona jest w moduł oczyszczania powietrza zasysanego z wnętrza obiektu jako system wentylacji mechanicznej ze skierowaniem powietrza na proces jego oczyszczania. Ostatnim etapem procesu jest dojrzewanie, magazynowanie i konfekcjonowanie pod wiatą. Materiał magazynowany pod wiatą jest profilaktycznie opryskiwany biopreparatem przeznaczonym do stosowania w instalacjach związanych z przetwarzaniem odpadów. Ponadto Spółka planuje montaż kurtyny zamgławiającej z biopreparatem.


Członek Zarządu
Robert Madziński


Prezes Zarządu
Stanisław Kęska