

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.227.2017

300617-2506

Pan
Michał Boruckowski
Radny Miasta Poznania

Poznań, dnia 30 czerwca 2017 r.

Szanowny Panie Radny,

odpowiadając na pytania zawarte w otrzymanej za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z dnia 16 czerwca 2017 r. i przekazanej mi przez Prezydenta Miasta do rozpatrzenia interpelacji Pana Radnego w sprawie energii wytwarzanej przez Instalację Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITOK), uprzejmie informuję:

1. Pyt.: „ Czy Pan Prezydent potwierdza prawdziwość opisanego stanu faktycznego, a jeśli nie, to w którym fragmencie jest on niezgodny z rzeczywistością”?

Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych została wybudowana w celu przekształcania odpadów komunalnych z terenu Regionu II Wielkopolskiego Programu Gospodarki Odpadami (WPGO). Efektem przetwarzania odpadów jest możliwość produkcji energii cieplnej i energii elektrycznej. Instalacja posiada moc cieplną 34 MW (tzn. taką, która może zostać wprowadzona do sieci ciepłowniczej miasta), oraz moc elektryczną 18 MW.

Należy zaznaczyć, iż ITPOK działa w trybie kogeneracyjnym tzn. jednocześnie produkuje ciepło do sieci ciepłowniczej oraz energię elektryczną. Oznacza to, że w momencie mniejszej produkcji ciepła wzrasta relatywnie produkcja energii elektrycznej. Zarówno przychody z energii elektrycznej jak i cieplnej obniżają cenę na „bramie” za przetworzenie odpadów komunalnych.

W fazie przygotowywania projektu pt. „System gospodarki odpadami dla miasta Poznania” w ramach, którego wybudowana została instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych przyjęto wariant ostrożnościowy i założono, że roczna sprzedaż ciepła wyniesie

około 300 000 GJ a energii elektrycznej około 100 000 MWh. Taka ilość sprzedaży energii cieplnej i energii elektrycznej spełnia wymagania Unii Europejskiej dla instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Wskazać należy, że ITPOK rozpoczął okres eksploatacji w dniu 30 grudnia 2016 roku. Doświadczenia pierwszych miesięcy m.in. w dziedzinie produkcji i sprzedaży energii cieplnej pokazują duży potencjał dalszego wzrostu sprzedaży energii cieplnej z ITPOK (optymalizacji w zakresie produkcji energii).


2. Pyt.: „Co Miasto ma zamiar robić, by zapobiec ww. stracie energii?”

W zakresie działań mających na celu zapobieganie ewentualnym stratom energii, należy zauważyć, iż ITPOK jest w okresie eksploatacji dopiero 5 pełnych miesięcy kalendarzowych, w związku z czym trwają ciągłe analizy, zarówno w zakresie produkcji i sprzedaży energii cieplnej i elektrycznej. Miasto we współpracy z Partnerem Prywatnym cały czas dąży do zoptymalizowania tego procesu celem maksymalizacji przychodów. Bilansowanie produkcji energii elektrycznej i cieplnej w oparciu o współpracę z nadrzędnym źródłem wytwórczym jakim jest Elektrociepłownia Karolin jest skomplikowane i wymaga czasu.

Pełen obraz, jaki się kształtuje w zakresie sprzedaży i zapotrzebowania na ciepło oraz zdolności produkcyjne ITPOK, możliwy będzie do oceny dopiero po 1 pełnym roku funkcjonowania instalacji.

Informuję również, że obecnie toczą się rozmowy trójstronne pomiędzy Miastem Poznań, Partnerem Prywatnym (Operator ITPOK) i VEOLIA Poznań w zakresie optymalizacji sprzedaży ciepła.

Z wyrazami szacunku


Z-CA PREZYDENTA MIASTA
Tomasz Lewandowski
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta