

Łódź, dnia 22 lutego 2016 r.

DOA-OA-II.0003.119.2016

**Panowie
Marcin Chruścik
Rafał Markwant
Radni
Rady Miejskiej w Łodzi**

Odpowiadając na interpelację Panów Radnych zgłoszoną w dniu 11 lutego 2016 r. wyjaśniam, iż pracownicy Urzędu Miasta Łodzi na bieżąco śledzą wszelkie nowe rozwiązania techniczno - technologiczne, które związane są z:

- przetwarzaniem odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych nie tylko do kompostu, ale również, poprzez biogaz, do biometanu, który następnie może służyć do produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej,
- wykorzystywaniem energii wytwarzanej w procesie kompostowania jako niskotemperaturowego źródła ciepła.

Rozwiązania te są analizowane w odniesieniu do warunków funkcjonowania miejskiej kompostowni odpadów zielonych oraz możliwości technicznych i ekonomicznych ich zastosowania.

Obecnie spośród wszystkich miejskich instalacji przetwarzających odpady i ścieki tylko na grupowej oczyszczalni ścieków łódzkiej aglomeracji miejskiej pozyskiwany jest z osadów ściekowych biogaz, wykorzystywany następnie do produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej, które przekazywane są do miejskich sieci energetycznych. Pozostała część energii ciepłej wykorzystywana jest do procesów technologicznych oczyszczalni oraz na potrzeby ogrzewania jej własnych pomieszczeń.

Na pozostałych obiektach biogaz nie jest wykorzystywany z powodu braku odpowiednich warunków technologicznych oraz podstaw finansowych.



Tomasz TRĘŁA

Do wiadomości:

- Przewodniczący Rady Miejskiej w Łodzi,
- Wydział Organizacyjno - Administracyjny w Departamencie Obsługi i Administracji.