



Rzeszów, 24 lipca 2019 r.

ORA-O.0003.164.2019

**Szanowny Pan
Marcin Fijolek
Radny
Rady Miasta Rzeszowa**

W odpowiedzi na interpelację nr 160/2019 dotyczącą mechanicznej suszarni osadów ściekowych zastosowanej w Oczyszczalni Ścieków Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji - Rzeszów Sp. z o.o. uprzejmie informuję, że konieczność budowy mechanicznej suszarni osadów ściekowych wynikała z aspektów prawnych, technologicznych i społecznych. Postępujące zaostrzanie przepisów prawa w sprawie osadów ściekowych znacznie ograniczyło możliwość ich przyrodniczego wykorzystania oraz wyeliminowało składowanie osadów. Regulacje prawne nałożyły na wytwórców obowiązek minimalizacji ilościowej wytwarzanych osadów oraz określiły wymogi dla usuwanego osadu, tj. osad ustabilizowany, bezwonny i bezpieczny pod względem sanitarnym. Przyrodniczemu zagospodarowaniu osadów ściekowych zwykle towarzyszy sprzeciw społeczny.

Racjonalne rozwiązanie problemu zagospodarowania osadów ściekowych, spełniające wyżej przedstawione wymogi prawa zapewnia metoda polegająca na termicznym wykorzystaniu osadów ściekowych. Podstawowym warunkiem jej stosowania jest odpowiednie przygotowanie osadów. Procesem, który zabezpiecza wymagane warunki (ograniczenie zawartość wody) jest suszenie osadów w mechanicznej suszarni osadów ściekowych, która została oddana do użytku w kwietniu br.

Obecnie osad wysuszony do 93% sm jest dostarczany do spalania w cementowni Małogoszcze.

Poza spalaniem poszukujemy innych sposobów zagospodarowania wysuszonych osadów. Od czerwca br. realizowany jest projekt „Zmiana komunalnego osadu ściekowego w produkt nie będący odpadem”. Projekt polega na sprawdzeniu możliwości przetwarzania wysuszonego do 93 % sm. osadu ściekowego na środek wspomagający uprawę roślin (środek poprawiający właściwości gleby lub podłoże do upraw) lub nawóz. Ze względu na wymagania dotyczące przygotowania próbek do badań przez akredytowane laboratorium Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, realizacja projektu została rozpoczęta po uruchomieniu suszarni. Próbki do badań należało przygotować z przetworzonego osadu, wysuszonego w mechanicznej suszarni w normalnych warunkach eksploatacyjnych.

Mechaniczna suszarnia osadów wchodzi w skład zespołu obiektów Oczyszczalni Ścieków, której celem jest osiągnięcie efektu ekologicznego, a nie finansowego, w zakresie unieszkodliwiania ścieków oraz zawartych w nich osadów ściekowych i nie przynosi zysków, ale pozwala na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z kanalizacji miasta Rzeszowa i nie generuje kar za przekroczenia warunków pozwolenia.

Mechaniczna suszarnia osadów pozwala pólplynne osady, niebezpieczne dla środowiska wodnego, gruntowego oraz powietrza atmosferycznego:

- unieszkodliwić sanitarnie (zapewnić bezpieczeństwo),
- zmniejszyć wielokrotnie ich masę oraz objętość, co drastycznie obniża koszty ich transportu,
- wyeliminować emisje odorów,
- totalnie unieszkodliwić poprzez współspalanie w kotłach lub wywóz do cementowni.

Żaden ze sposobów unieszkodliwiania osadów nie przynosi zysków.

Z poważaniem,

Zastępca Prezydenta
Miasta Rzeszowa

(-)

Marek Ustrobiński

(Podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)