

Dzień otwarty w Kompostowni Osadów Ściekowych w Polanicy Zdroju

2 października 2015 r. odbył się Dzień Otwarty w Kompostowni Osadów Ściekowych w Polanicy Zdrój. Podczas wydarzenia, zorganizowanego przez firmę Biokompo oraz Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Polanicy Zdrój, zaprezentowano jeden z pierwszych obiektów dedykowanych kompostowaniu osadów ściekowych w technologii Hantsch.

Dzień otwarty okazał się doskonałą okazją do spotkania ekspertów z dziedziny przetwarzania osadów ściekowych. Z wykładem „Kompostowanie osadów ściekowych – od decyzji do uruchomienia” wystąpił Jacek Tyniec z MKZ Polanica Zdrój. O prawnych i technologicznych aspektach przetwarzania osadów ściekowych i osadów zielonych opowiadał Andrzej Krzyszków z proGEO. Z kolei Liliya Vlasenko z Biokompo omówiła szczegóły technologiczne kompostowania osadów ściekowych. Wystąpieniu Pani Prezes towarzyszyła prezentacja technologii przez reprezentantów firmy Hantsch – Dyrektora rozwoju Christophe Siffert i inżyniera zajmującego się rynkiem Polskim, Fredz Loiselier.

Obecni na spotkaniu specjaliści wzięli udział w debacie, podczas której mieli okazję wymienić się doświadczeniami i przedstawić swoje spostrzeżenia na temat regulacji w obszarze ochrony środowiska w kontekście przetwarzania osadów ściekowych.

Po części oficjalnej zaproszeni goście i dziennikarze udali się do Szalejewa Górnego, gdzie zwiedzili Kompostownię Osadów Ściekowych. To jeden z pierwszych w Polsce obiektów dedykowanych kompostowaniu osadów ściekowych w technologii Hantsch.

Jego wydajność, to 1 200 Mg/a osadów ściekowych i 2 400 Mg/a produktów i innych odpadów do struktury. Firma Biokompo, wyłączny przedstawiciel technologii Hantsch na polskim rynku, jest gwarantem wdrożenia procesu, w wyniku którego spełnione zostaną wymogi BAT i ustawodawstwa krajowego. Według regulacji, które będą wkrótce obowiązywały, osady ściekowe, których ciepło spalania jest większe niż 6 MJ/kg s.m., będą musiały zostać poddane recyklingowi. Co ważne, za efekt utylizacji będzie finalnie odpowiadał inwestor. Dlatego, konieczne jest, ażeby poza dostawą urządzeń mógł on również liczyć na fachowe doradztwo oraz pełną ekspertyzę.

Doświadczenie firmy Hantsch opiera się na realizacji we Francji blisko 40 instalacji do kompostowania osadów ściekowych, prawie 50 latach doświadczenia w gospodarce odpadami, dostawie maszyn i kompleksowej realizacji projektu, poprzez dobór odpowiednich urządzeń, ich dostawę, montaż, uruchomienie, aż po asystę techniczną podczas eksploatacji.

Warto wspomnieć też o aspekcie ekonomicznym – technologia może być również zastosowana do odpadów zielonych, biodegradowalnych z selektywnej zbiórki oraz wydzielonej frakcji

odpadów komunalnych. Jak podkreślał Jacek Tyniec, Prezes Zarządu MKZ – Jesteśmy otwarci na ekologiczne rozwiązania. Cieszymy się, że w Polsce uregulowany zostanie status odpadów ściekowych. Dotychczasowe praktyki nie były do końca przyjazne środowisku. Korzystając z technologii Hantsch, wdrożonej i zrealizowanej całościowo przez Biokompo, jesteśmy pewni co do finalnego produktu uzyskanego w drodze kompostowania. Nie dość, że nie jest on zagrożeniem dla ekosystemu, to dodatkowo ma potencjał stać się jego sprzymierzeńcem – może być użyty do użyzniania gleb i chronić przed ich wyjaławianiem.

MZK Polanica właśnie certyfikuje otrzymany w procesie kompostowania produkt, który ma bardzo dobre wyniki analiz laboratoryjnych.

Do końca bieżącego roku firma Biokompo będzie mogła poszczycić się 10 funkcjonującymi zakładami o łącznej wydajności ponad 200 000 Mg/a (wydzielona frakcja odpadów komunalnych, odpady zielone, osady ściekowe, pofermentat).

Norbert Burzyński
n.burzynski@biokompo.pl
+48 505 505 896

