

# TWOJE TYCHY

BEZPŁATNY  
TYSKI  
TYGODNIK  
MIEJSKI



nr 21/653



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



Śląskie.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



EKO Ja EKO Ty EKO My



## Rozbudowa instalacji fermentacji beztlenowej o moduł BIO

Trwa montaż urządzeń linii technologicznej

W należącym do MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach trwa realizacja nowej inwestycji – rozbudowa instalacji fermentacji beztlenowej o moduł przygotowania odpadów biodegradowalnych kuchennych, zbieranych selektywnie. Obecnie, w nowo wybudowanej hali, trwa montaż urządzeń linii technologicznej.

Całkowity koszt nowej inwestycji Mastera wynosi ok. 6,6 mln zł. Przedsięwzięcie jest dofinansowane w kwocie 4,1 mln zł z funduszy Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego. Umowa w tej sprawie z Urzędem Marszałkowskim została podpisana 12 lutego 2019 r.

W kwietniu zakończony został pierwszy etap inwestycji – budowa hali. Koszt tej części inwestycji wyniósł 1,6 mln zł.

Obecnie w nowo wybudowanej hali trwa montaż urządzeń linii technologicznej modułu przygotowania odpadów biodegradowalnych – kuchennych zbieranych selektywnie.

Te urządzenia, to: separator frakcji płynnej (o nazwie „TIGER”), w którym odpady kuchenne będą oddzielane od nie nadających się do przetwarzania składników (np. worków, opakowań), zbiornik ze stali nierdzewnej do magazynowania frakcji płynnej oraz dwóch zbiorników ze stali nierdzewnej, w których wykonywana będzie higienizacja.

Wykonawcą tej części inwestycji, której koszt wynosi ok. 4,6 mln zł, jest wyłonione w przetargu konsorcjum firm: Arcon Polska Sp. z o.o. – lider oraz SJ Construction Sp. z o.o. Zakończenie prac montażowych planowane jest na połowę lipca br.

- Rozbudowa instalacji fermentacji beztlenowej o moduł przygotowania odpadów biodegradowalnych - kuchennych, zbieranych selektywnie, jest znaczącym krokiem w rozwoju naszej firmy - podkreśla Mieczysław Podmokły, Prezes Zarządu Master-Odpady i Energia Sp. z o.o. To inwestycja, dzięki której będziemy mogli przetwarzać rocznie ok. 10 tys. ton selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych – kuchennych pozyskanych z terenu ośmiu gmin: Tychów, Bierunia, Łędzin, Imielina, Chelmu Śląskiego, Bojszów, Kobióra i Wyr. Po procesie fermentacji beztlenowej powstanie z nich biogaz, który wykorzystywany zostanie do produkcji energii elektrycznej i ciepłej.



Konieczność selektywnego zbierania odpadów kuchennych wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Obecnie gminy są zobowiązane do rozszerzenia zakresu selektywnego zbierania, a tym samym stworzenia możliwości przetwarzania odpadów o biodegradowalności, do których zgodnie z interpretacjami Ministerstwa Środowiska zalicza się też m.in. odpady spożywcze, kuchenne z gospodarstw domowych, jak również przeterminowaną żywność.