

Po 15 miesiącach funkcjonowania innowacyjnej agrobiogazowni na terenie Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego w Kostkowicach, instalacja osiągnęła pełną zdolność produkcyjną. Swój udział w tym sukcesie ma także śląska spółka Wolf System, która przygotowała zbiorniki fermentacyjne i magazynowe dla biogazowni w Kostkowicach.

Otwarta w listopadzie 2010 roku biogazownia w Kostkowicach to unikatowy w skali europejskiej zakład produkujący biogaz. Jej wyjątkowość polega na wykorzystywaniu przy produkcji zielonej energii nie tylko tradycyjnej kiszonki roślinnej, ale przede wszystkim innych odpadów z produkcji rolnej - obornika, gnojowicy, pozostałości po produkcji gliceryny, tłuszczów, osadów rzepakowych, reszek poubojowych, gorzelnianych, kuchennych i spożywczych. Wytworzony gaz jest spalany w silniku kogeneracyjnym o mocy 600 kW. Dzięki temu powstaje prąd i ciepło oraz pozostaje nawóz wykorzystywany do zasilania upraw. „Inwestycję związaną z budową biogazowni rolniczej w Kostkowicach można nazwać wyjątkową. To pierwsza instalacja w kraju wykorzystująca nie tylko kiszonkę, ale także inne odpady z produkcji rolnej. Ten innowacyjny zakład po zaledwie 15 miesiącach od rozruchu technologicznego osiągnął pełną zdolność produkcyjną – cieszy zatem fakt, że Wolf System dołożył swoją cegiełkę do tego sukcesu. Warto podkreślić, że przy udziale Wolf System powstały kolejne zakłady na Śląsku, produkujące zieloną energię – m.in. w Studzionce k. Pszczyny (mikrobiogazownia o mocy 30kW), w Łanach Wielkich (gorzelnia z biogazownią o mocy 500kW) czy będąca aktualnie w budowie biogazownia w Rzeczycach o mocy 1 MW” – wyjaśnia Rajmund Reichel, Dyrektor Działu Zbiorników w firmie Wolf System Sp. z o.o., który osobiście nadzorował prace prowadzone w Kostkowicach.

Inwestycja na terenie Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego w Kostkowicach idealnie wpisuje się w rządową politykę proekologiczną, która przewiduje wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu aż o 15 proc. Co więcej, budowa tej instalacji otrzymała wsparcie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, który przekazał na ten cel ponad 5,8 mln zł. Warto podkreślić, że obok biogazowni w zakładzie doświadczalnym od kilku lat działa także agrorafineria, produkująca biodiesel z rzepaku. Jej produktem ubocznym jest pasza białkowa dla hodowanych tam zwierząt. Hodowane tam krowy dają mleko, a ciepło odzyskiwane przy jego chłodzeniu wykorzystywane jest do ogrzewania gospodarstwa. Oznacza to, że kompleks w Kostkowicach można stawiać za wzór ekologicznego funkcjonowania gospodarstwa rolnego.



newss.pl

Biogazownia w Kostkowicach osiągnęła pełną moc produkcyjną

Wolf System