

Kolejne, powstające w Polsce biogazownie rolnicze przyczyniają się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego kraju. Stabilna sieć tego typu zakładów pozwoli w przyszłości otrzymywać gaz, który może zaopatrywać okoliczne gospodarstwa w prąd i ciepło.

W Borzęcizkach, w gminie Koźmin Wielkopolski budowana jest kolejna elektrownia biogazowa, której głównym inwestorem i dostawcą substratu są lokalne kombinaty rolnicze należące do spółki Mróz S.A. Wszelkie prace związane z budową zbiorników żelbetowych dla instalacji biogazowej wykona doświadczona w tym zakresie firma Wolf System.

Spółka Mróz S.A. posiada w Borzęcizkach, na terenie gminy Koźmin Wielkopolski duże gospodarstwo rolne o areale 350h oraz prowadzi hodowlę świń mięsnych. Rozwój przedsiębiorstwa sprawił, że podjęto decyzję o budowie biogazowni rolniczej wykorzystującej odpady z gospodarstwa. Instalacja biogazowa powstająca w Borzęcizkach będzie oparta na 5 zbiornikach żelbetowych postawionych przez firmę Wolf System, a cały zakład docelowo powinien osiągnąć moc na poziomie 1 MW. „Decyzja o budowie biogazowni w Borzęcizkach jest jak najbardziej trafna. Lokalizacja zakładu w sąsiedztwie dużego gospodarstwa rolnego dostarczającego substrat technologiczny do produkcji biogazu oraz wykorzystująca ciepło z biogazowni to zapowiedź rentowności i powodzenia tej inwestycji” – mówi Rajmund Reichel, Dyrektor Działu Zbiorników w firmie Wolf System Sp. z o.o.

Ekipa budowlana firmy Wolf System od 30.08.2011r. prowadzi prace w Borzęcizkach. Jeśli pogoda pozwoli, pierwszy etap robót zostanie zakończony z końcem listopada i wtedy będzie można instalować urządzenia gwarantujące prawidłowość produkcji biogazu. W tego typu zakładach rozruch technologiczny trwa zazwyczaj od dwóch do trzech miesięcy. Oznacza to, że w kwietniu 2012 roku Elektrownia Biogazowa w Borzęcizkach powinna już funkcjonować - oczywiście pod warunkiem sprzyjających warunków atmosferycznych i krótkiej zimy. „Budowa przebiega sprawnie i zgodnie z opracowanym harmonogramem. Co więcej, współpraca z firmą Wolf System układa się bardzo pozytywnie, stąd też myślę, że skończymy tę inwestycję zgodnie z planem, czyli w kwietniu przyszłego roku” – wyjaśnia Lech Ciurzyński, Prezes Zarządu POLNET Biogaz Sp. z o.o. Budowa biogazowni rolniczej na terenie gminy Koźmin Wielkopolski jest w pełni popierana przez lokalne władze. Mieszkańcy wierzą, że konstrukcja instalacji oraz produkcja biogazu nie będą uciążliwe dla ludności, a korzyści płynące z istnienia zakładu na terenie gminy będą wymierne np. w postaci dodatkowych miejsc pracy. Inwestor zapewnia jednak, że w przypadku obaw mieszkańców będą organizowane spotkania informacyjne i edukacyjne na temat korzyści płynących z biogazowni rolniczych.

Szerokie zastosowanie biogazu przynosi zysk inwestorom oraz właścicielom zakładów. Co więcej, nowo powstające biogazownie zwiększają udział zielonej energii w bilansie energetycznym kraju. Budowane zbiorniki żelbetowe przez firmę Wolf System (fermentacji pierwotnej i wtórnej oraz zbiornika magazynowego substancji przefermentowanej) dla elektrowni biogazowej w Borzęcizkach, która docelowo osiągnie moc 1 MW, zasili w prąd i ciepło okoliczne obiekty należące do spółki Mróz S.A.

Wolf System