

Kolejne cztery mikrobiogazownie w regionie

Powstaną one w gospodarstwach rolnych w gminie Milejczyce, Grajewo, Bakałarzewo i Wiżajny. Inwestycje są możliwe dzięki poniedziałkowej (12.09) decyzji zarząd województwa, który zwiększył pulę w konkursie z funduszy unijnych na inwestycje w odnawialne źródła energii i przyznał ponad 4,7 mln zł dofinansowania na tego typu inwestycje.

W ramach czterech przedsięwzięć zostaną kupione i zamontowane kontenerowe mikrobiogazownie rolnicze o mocy 33 kWe i 70,9 kWt. Urządzenia będą w pełni zautomatyzowane. Zostaną one wykorzystane w gospodarstwach rolnych w miejscowościach: Pokaniewo (gmina Milejczyce), Sokołowo (gmina Bakałarzewo), Łojki (gmina Grajewo) oraz Leszkiemie (gmina Wiżajny).

W procesie fermentacji używana będzie wyłącznie gnojowica krów mlecznych hodowanych w tych czterech gospodarstwach. Część wytwarzanej energii elektrycznej oraz cała energia cieplna będą zużywane w gospodarstwach rolnych, a ponad połowa energii elektrycznej będzie wprowadzana do sieci elektroenergetycznej. Dotacja dla każdej z tych inwestycji wyniesie blisko 1,2 mln zł.

- Gospodarstwa rolne w naszym regionie stale się rozwijają i rolnicy, którzy przyszłościowo myślą, na pewno będą iść w tym kierunku. Biogazownia to duże oszczędności i to nie tylko na prądzie. Ciepło wytwarzane przez takie urządzenie może też służyć do ogrzania i dostarczenia ciepłej wody do budynków gospodarczych – podkreślał Sebastian Łukaszewicz, wicemarszałek województwa.

Wsparcie na tego typu inwestycje otrzymały do tej pory 84 projekty w wysokości ponad 96 mln zł (uwzględniając przyznane właśnie dotacje).

W mikrobiogazowniach rolniczych wytwarzany jest biogaz z biomasy pochodzącej jedynie z własnego gospodarstwa rolnego. Pozyskany prąd rolnicy wykorzystują na potrzeby produkcyjne, a nadwyżki odsprzedają do sieci elektroenergetycznej. Z kolei ciepło jest m.in. zużywane na podtrzymanie temperatury w urządzeniu, ogrzania pomieszczeń lub wody użytkowej w gospodarstwie.

Edyta Chodakowska-Kieźel

red.: Aneta Kursa

