

Nowy zakład przetwórstwa mleka w Lidzbarku Warmińskim

Autor: Łukasz Wasak

Data: 27 maja 2017

Na terenie Warmińsko-Mazurskiej Strefy Ekonomicznej powstał nowy zakład przetwórstwa mleka, należący do Grupy Polmlek. Budowa tego nowoczesnego obiektu trwała trochę ponad rok i pochłonęła 250 mln zł. Produkcja ruszyła z końcem marca zeszłego roku.

Nowy zakład Grupy Polmlek w Lidzbarku Warmińskim jest jednym z największych tego typu obiektów w Środkowej Europie. Przetwarzane są tam koncentrat białek serwatkowych (WPC), stosowany między innymi do wywarzania odżywek dla sportowców, oraz laktoza. Zastosowane w zakładzie nowoczesne technologie pozwalają wydzielać z serwatki i mleka poszczególne składniki (cukry, białka, sole mineralne). Proces produkcji jest w pełni zautomatyzowany i nadzorowany przez kilka komputerów oraz zlokalizowanych w jednym miejscu czterech operatorów. Instalacje proszkowni są wyposażone w nowoczesne systemy zaworowe z zaawansowanymi technologiami mycia, płukania i dezynfekcji. System informatyczny typu MES, kontrolujący procesy produkcji, umożliwia analizę parametrów instalacji oraz ilości przetworzonego surowca. Co ciekawe, przetwórnia w Lidzbarku Warmińskim w 95% wykorzystuje do produkcji wodę wtórną, która jest uzyskiwana w procesie zagęszczania serwatki.

Ogromna skala produkcji

Obecnie zakład przerabia nawet do 3 mln l serwatki w ciągu dnia, docelowo natomiast wartość ta ma zwiększyć się dwukrotnie. Ogromne silosy, z których każdy ma pojemność o pojemności 500 tys l, świadczą o skali produkcji. Inwestycja Grupy Polmlek stwarza 70 miejsc pracy.