

Modułowe maszyny do peletu

■ Wysokie ceny opału drzewnego i ich duże wahania skłaniają do szukania innego rodzaju ogrzewania. Wielu odbiorców stawia teraz na pelet, którego rynek nie ogranicza się jedynie do państw Europy Zachodniej, ale rozwija się również w naszym kraju.

Inną sprawą jest, że już od pewnego czasu produkcja opału w firmach drzewnych stała się nie tyle działalnością uboczną, ile ze względu na nieprzewidywalne ceny surowca staje się częścią technologii. Dlatego tak ważna jest kwestia odpowiedniego doboru maszyny do przerobu odpadów.

Żeby rachunek ekonomiczny był dodatni, maszyna najpierw ma dawać opłacalny produkt, a następnie powinna być niezawodna.

W Polsce jest wiele firm handlujących maszynami, ale tylko producent zapewnia pełną obsługę serwisową i technologiczną. W przypadku peletowania jest to istotne,

bowiem jest to technologia bardziej złożona niż np. brykietowanie.

Przykładem takiego producenta jest firma Mikrom, która zaprezentowała ostatnio nową linię do peletowania EVOL 500.

„Firma Mikrom produkuje modułowe maszyny do peletu. To rozwiązanie praktyczne,





ponieważ dzięki temu możemy dostosować wydajność linii do planowanej produkcji” – tłumaczy współwłaściciel firmy Bioterm z Osady k. Gostynina. W jego pelecarni pracują maszyny firmy Mikrom. „Zaczęliśmy od jednego modułu, ale firma nam się rozwija i jak osiągniemy maksimum naszej wydajności, to dostawimy kolejny moduł” – mówi.

Tego typu maszyny zapewniają również zabezpieczenie produkcji, ponieważ każdy moduł stanowi niezależną linię i w razie zatrzymania jednego z nich, pozostałe pracują bez zmian.

Linie Mikrom to rozwiązania elastyczne, bowiem można dzięki niemu produkować pelet z różnego rodzaju surowca. „Nie mamy swojego surowca, dlatego jest dla nas bardzo ważne, żeby łatwo przestawić maszynę pod inny surowiec. Linia Mikrom jest łatwa do

przestawienia, ponieważ ma wałek ustawiany hydraulicznie, co pozwala na regulację w trakcie pracy” – mówi współwłaściciel firmy Bioterm.

Historia granulowania biomasy zaczęła się w Stanach Zjednoczonych w latach 40. ubiegłego wieku. Peletowanie drewna to technologia trochę młodsza, lecz bardzo podobna. Powstała, kiedy nikt nie zwracał tak bardzo uwagi na zużycie prądu, bo jego ceny były znacznie niższe.

Wielu producentów maszyn do peletu buduje dzisiaj maszyny według starych projektów. I przekłada się to często na koszty eksploatacji.

„Nasza linia zużywa 25 kW/h, co przy średniej wydajności modułu 430-450 kg/h daje 56-59 kW/t” – mówi współwłaściciel firmy Bioterm. „Są to bardzo niskie koszty, ponieważ firmy konkurencyjne potrzebują nawet 90-110 kW/t.

„Firma Mikrom produkuje dzisiaj maszyny nieco inaczej niż konkurencja, dlatego osiąga lepsze parametry eksploatacyjne” – wyjaśnia właściciel firmy Mikrom. „Zawsze jest czas na szukanie nowej technologii, która pozwoli obniżyć koszty”.

„My wybraliśmy linię Mikrom ze względu na niskie koszty eksploatacyjne oraz serwis producenta, który jest dostępny bez problemów, bo jest na miejscu” – przekonuje współwłaściciel firmy Bioterm. „Czasami potrzebowaliśmy pomocy technicznej bądź technologicznej i zapewniam, że w Mikromie ten serwis działa. Przekonaliśmy się również, że jest to prawda, że Mikrom potrzebuje tylko 25 kW/h, a przy tym pelet wychodzi bardzo ładny, dzięki czemu pozyskujemy coraz to nowych klientów”.

REKLAMA

MIKROM

Producent nowoczesnych linii do peletowania

można maszyny dla przemysłu
niskie koszty eksploatacji
serwis producenta na wyciągnięcie ręki

MIKROM
ul. Długa 114 / 62-070 Zakrzewo
biuro@mikrom.com.pl
SPRZEDAŻ 607 771 028
SERWIS 600 544 794
www.mikrom.com.pl

PELETOWANIE NADZIE BYĆ ENERGETYCZNE