



# Najnowocześniejszy zakład w Europie

Producent wyrobów z aluminium, polska spółka Eurometal, z Grupy Eko-Świat, otworzyła zakład produkcyjny w Bogumiłowie, w gminie Kleszczów. Zakład jest najbardziej zaawansowanym technologicznie obiektem tego typu w Europie, a dzięki niemu firma weszła na nowy dla siebie rynek taśm aluminiowych

Rynek wyrobów z aluminium korzysta na trwających od dłuższego czasu spadkach na rynku tego surowca. Produkty aluminiowe stają się po prostu bardziej konkurencyjne cenowo.

– Sytuacja na rynku wyrobów z aluminium jest bardzo dynamiczna. Obserwujemy spadki notowań cen samego surowca przy równoczesnym wzroście zapotrzebowania na gotowe, wysoko przetworzone produkty. Aluminium wypiera inne, tradycyjne metale, jak np. stal, w nowoczesnych, innowacyjnych produktach. W zastępowaniu tradycyjnych metali przoduje motoryzacja, w której procentowy udział aluminium stale rośnie – mówi Magdalena Śliwakowska, prezes spółki Eurometal.

## Naprzeciw zapotrzebowaniu

Wieloletnie doświadczenie Grupy Eko-Świat w branży aluminium, a także ciągła obserwacja trendów popytowo-podażowych i najnowszych dostępnych technologii doprowadziły właścicieli firmy do podjęcia decyzji o rozpoczęciu produkcji nowej kategorii produktów – wyrobów płaskich. W 2010 r. Eurometal rozpoczął olbrzymią inwestycję w Bogumiłowie, która zaowocowała uruchomieniem produkcji w tym roku. Teren, na którym powstała fabryka, należy do Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, a liczba miejsc pracy na jej obszarze wzrosła, dzięki Eurometalowi, o 250. Stąd idea otwarcia zakładu w tym miejscu, zwłaszcza że popyt na przetworzone aluminium rośnie i wedle prognoz, będzie rósł jeszcze szybciej.

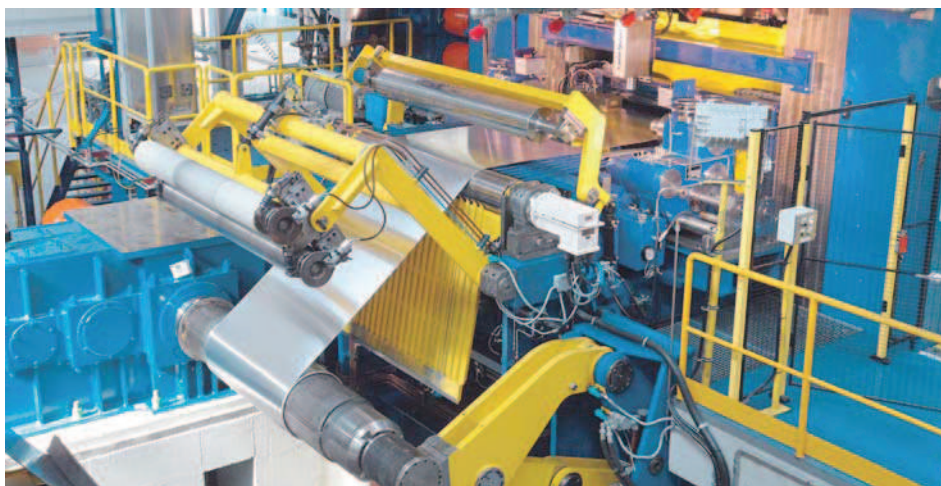
– Pomyśl otwarcia walcowni taśm aluminiowych to wypadkowa wielu składowych. Dokonałmy analizy potrzeb rynku, wzrostu zapotrzebowania na taśmy aluminiowe, wzrostu zużycia aluminium w gospodarce, w szczególności w Polsce. Uruchomienie walcowni było naturalną konsekwencją wyciągniętych z tych analiz wniosków – mówi Magdalena Śliwakowska.

## Własne badania i rozwiązania

Z uwagi na innowacyjność i złożoność procesu produkcyjnego nowej walcowni utworzono przeznaczony specjalnie dla niej dział B+R, z własnym laboratorium wyposażonym w odpowiednią aparaturę, pozwalającą przeprowadzać na bieżąco badania i symulacje technologiczne, który pozwala pracować nad dalszym rozwojem i udoskonalaniem procesów. Wpisuje się to w ogólną filozofię firmy, skupionej na tworzeniu przedsiębiorstwa nowej generacji, opartego na nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych. Duża część wysiłków ma na celu tworzenie własnych rozwiązań, które będzie można zastosować praktycznie w fabryce.

## ► WALCOWNIA 2.0:

Zakład w Bogumiłowie realizuje w praktyce filozofię Eurometalu. Jest przedsiębiorstwem nowej generacji, wykorzystuje nowoczesne rozwiązania technologiczne, a wiele z nich tworzy we własnym dziale badawczo-rozwojowym. [FOT. ARC]



– Prowadzimy badania nad nową, oryginalną metodą otrzymywania wyrobów płaskich, walcowanych ze stopów aluminium serii 5000 i 6000. Przeprowadzane są także badania parametrów siłowych materiału oraz stabilności cieplnej procesów technologicznych – mówi Magdalena Śliwakowska.

Niewątpliwym atutem nowego zakładu w Bogumiłowie jest zastosowanie najnowocześniejszych technologii oraz duża elastyczność operacyjna. Dzięki zastosowaniu właśnie takich technologii, w tym wprowadzeniu procesu ujednordnienia struktury walcowanej taśmy, nowa walcownia wychodzi naprzeciw zapotrzebowaniu rynku na wyroby ze stopów aluminium o wysokich parametrach wytrzymałościowych i plastyczności. Ponadstandardowe parametry techniczne i użytkowe predestynują wyroby Eurometalu dla szerokiej gamy odbiorców: przemysł opakowaniowy, spożywczy, farmaceutyczny, budowlany, elektrotechniczny, samochodowy, energetyczny, produkcji AGD czy też przemysł chłodniczy.

Poza analizą dostępnych na rynku innowacyjnych technologii i wyborem dostawców oferujących takie rozwiązania Eurometal już na etapie planowania produkcji sam prowadził prace badawczo-rozwojowe i próby technologiczne, które poskutkowały opracowaniem unikatowych rozwiązań produkcyjnych. Nowa walcownia jest przystosowana do produkcji taśmy o grubości od 0,15 do 4 mm oraz szerokości do 2 m, ze stopów aluminium serii 1000, 3000, 5000, 6000 i 8000. W ofercie firmy znajdują się zarówno taśmy w kregach, jak i arkusze blach, przycięte na wymiar wg indywidualnych wymogów klientów.

## Wzgląd na ekologię

Nazwa grupy – Eko-Świat, nie jest dziełem przypadku. Jej właścicielom od początku przyswieca bowiem idea wdrażania technologii produkcyjnych o możliwie najmniejszym negatywnym wpływie na środowisko. Funkcjonujące tu odwiecznie są przystosowane do korzystania z surowca wtórnego jako materiału wsadowego, dzięki czemu rozwija się recykling materiałów aluminiowych. We wszystkich zakładach wdrożone zostały oczywiście odpowiednie normy środowiskowe, a ich przestrzeganie jest ściśle monitorowane. Również przy projektowaniu nowego zakładu nastawiano się na zmaksymalizowanie w ramach linii technologicznych liczby rozwiązań przyczyniających się do zmniejszenia wpływu zakładu na środowisko naturalne.

– Warto wymienić chociażby zmniejszenie zużycia oleju walcowniczego o 40 proc., zmniejszenie zanieczyszczeń do atmosfery poprzez zastosowanie nowoczesnych pieców do obróbki cieplnej, emitujących mniej zanieczyszczeń niż rozwiązania standardowe oraz eliminację promieniowania w walcierce i w urządzeniu do pomiaru grubości taśmy poprzez zastosowanie rozwiązania, wykorzystującego zasadę prądów wirowych – mówi Magdalena Śliwakowska.

## Plany na przyszłość

Grupa Eko-Świat stale prowadzi intensywny program inwestycyjny we wszystkich swoich zakładach produkcyjnych. Zakończenie budowy walcowni nie oznacza zwolnienia tempa i spoczęcia na laurach. Już teraz rozważane są dalsze inwestycje w istniejących zakładach, mające na celu

utrzymanie firmy w czołówce światowej pod względem konkurencyjności i innowacyjności. Zarząd firmy kontynuuje również poszukiwanie dróg dalszego rozwoju na rynku aluminium. Rozpoczęcie kolejnej inwestycji wydaje się jedynie kwestią czasu.

– Kolejne ścieżki rozwoju będą ukierunkowane na dalszy pionowy rozwój, czyli następne etapy przetwarzania produktu. W szczególności stawiamy na obróbkę powierzchni – mówi Magdalena Śliwakowska.

## O firmie

► Eurometal należy do Grupy Eko-Świat z siedzibą w Kłomnicach koło Częstochowy. W skład Grupy wchodzi zakłady produkcyjne firmy P.P.H. Eko-Świat: odlewnia stopów aluminium i odlewnia taśm aluminiowych oraz zakłady firmy Eurometal. Do tej ostatniej należą: funkcjonujący od 2005 r. zakład profili wyciskanych w Stalowej Woli i nowa walcownia taśm aluminiowych w Bogumiłowie. Grupa Eko-Świat ma 25 lat doświadczenia na rynku produktów aluminiowych. Dotychczas była znana jako producent stopów odlewanych i plastycznych w formie sztang i wlewków, wytwarzanych metodą ciągłego poziomego odlewania aluminium, oraz jako producent profili aluminiowych. Teraz lista oferowanych produktów została poszerzona o wyroby płaskie – taśmy i blachy aluminiowe. Grupa Eko-Świat zajmuje się wyłącznie produkcją wyrobów aluminiowych. Przychody operacyjne pochodzą w 100 procentach z obrotu tymi produktami.