



ArcelorMittal

# Informacja prasowa

## **Remont wielkiego pieca w krakowskim oddziale ArcelorMittal Poland za półmetkiem**

Kraków, 24 czerwca 2016 r.

W krakowskiej hucie trwa remont wielkiego pieca nr 5. Prace rozpoczęły się na początku maja i zgodnie z harmonogramem będą trwały 80 dni. Na terenie budowy codziennie pracuje około 400 osób. Ekipy remontowe minęły właśnie półmetek wartej 175 mln zł inwestycji.

### **Puzzle w wydaniu makro**

- *W pierwszej kolejności przeprowadziliśmy prace wyburzeniowe wewnątrz pancerza, czyli stalowej konstrukcji wielkiego pieca. „Wilk”, tj. pozostałości skrzepniętego żuźla i surówki, w ilości 110 ton, został usunięty dwoma strzałami, podczas których zużyto 73 kg materiału wybuchowego – wyjaśnia Gabriel Gilis, kierownik remontu. – To pozwoliło nam zainstalować 1700 ton chłodziń żeliwnych, które obecnie łączymy ze sobą. Rozpoczynamy też montaż 800 ton bloków węglowych, czyli wyłożenia pieca. To praca wymagająca ogromnej precyzji, bo bloki nie są ze sobą łączone za pomocą zaprawy, a szczeliny między nimi, w zależności od miejsca, mogą wynosić zaledwie 0,2 i 0,5 mm – dodaje Gabriel Gilis. To precyzyjna układanka wielu elementów, w ściśle określonej kolejności, jak puzzle w wydaniu makro.*

### **„Zero” wody z Wisły**

Na potrzeby wielkiego pieca w Krakowie pracować będzie pierwsza w ArcelorMittal Poland sucha chłodnia wentylatorowa. Będzie to jeden z najnowocześniejszych układów chłodzenia na świecie. Unikalność technologii stwarza możliwość zaoszczędzenia dużej ilości wody przemysłowej. Do tej pory na potrzeby chłodzenia wielki piec zużywał około 1 mln m<sup>3</sup> wody rocznie. Pobierał ją z Wisły. Po uruchomieniu pieca krakowska huta nie będzie już pobierała wody z Wisły na potrzeby chłodzenia tej jednostki. Montaż suchej chłodni wentylatorowej już zakończono; instalacja czeka na podłączenie.

### **Mniej koksu i czystsze powietrze**

Inwestycja w krakowskim oddziale ArcelorMittal Poland obejmie również instalacje nieodzowne dla wielkiego pieca. Modernizowane są dwa elektrofiltry: hali namiarowni i hali lejniczej oraz nagrzewnice.

- *Zlikwidowano już metalowe konstrukcje starych elektrofiltrów; trwa montaż elektrod. Nowe elektrofiltry pozwolą spełnić wymogi BAT (najlepszych dostępnych technik) dla emisji do powietrza wynikające z dyrektywy IED (unijna dyrektywa o emisjach przemysłowych), już w lipcu tego roku, a więc na dwa lata przed wymaganym prawem terminem - mówi Grzegorz Maracha, dyrektor Zakładu Wielkie Piece i Stalownia, a zarazem dyrektor krakowskiej huty. Trwają także prace przy konstrukcji dwóch*

modernizowanych nagrzewnic. Wymiana i remont nagrzewnic pozwoli podnieść temperaturę gorącego dmuchu o około 100 st. Celsjusza, a tym samym ograniczyć zapotrzebowanie na koks.

- *Remont wielkiego pieca to inwestycja o dużym znaczeniu nie tylko dla krakowskiej huty, ale i szeregu firm z nami współpracujących – komentuje Grzegorz Maracha. – Po uruchomieniu piec będzie mógł pracować przez kolejnych 20 lat. Ale równie ważne jak cykl życia jednostki są aspekty środowiskowe tej inwestycji. W krakowskim oddziale w ostatnich latach znacząco zmniejszyliśmy produkcję – wyłączyliśmy taśmy spiekalnicze i jeden z dwóch istniejących wielkich pieców. Zainwestowaliśmy tutaj ponad 2,5 mld zł, w tym w projekty środowiskowe. Chcemy nadal ograniczać nasze emisje i zwiększać niezawodność naszych instalacji. Projekt remontu wielkiego pieca nr 5 jest dowodem na to, że konsekwentnie realizujemy tę strategię.*

#### **Kontakt / informacje dodatkowe:**

Sylwia Winiarek, rzecznik prasowy ArcelorMittal Poland

tel. +48 32 776 76 30

e-mail: [sylwia.winiarek@arcelormittal.com](mailto:sylwia.winiarek@arcelormittal.com)

#### **O ArcelorMittal Poland**

*ArcelorMittal Poland jest największym producentem stali w Polsce. Firma skupia ok. 70 proc. potencjału produkcyjnego polskiego przemysłu hutniczego, a w jej skład wchodzi pięć hut, w tym w Krakowie, gdzie znajduje się najnowocześniejsza w Europie walcownia gorąca oraz w Dąbrowie Górniczej, Sosnowcu, Świętochłowicach i Chorzowie. Do koncernu należą także Zakłady Koksownicze Zdzeszowice, będące największym producentem koksu w Polsce i Europie. ArcelorMittal Poland zatrudnia ponad 11 000 osób, a wraz ze spółkami zależnymi – ponad 14 000. Firma produkuje szeroki wachlarz wyrobów długich, płaskich, specjalnych oraz półwyrobów stalowych na potrzeby m.in. budownictwa, przemysłu AGD i transportowego.*

*Przez 11 lat obecności w Polsce firma zmieniła polskie hutnictwo. Zainwestowała ponad 5,5 mld złotych, unowocześniając każdy etap produkcji. Ograniczyła częstotliwość wypadków o 90 proc., znacząco podnosząc standardy bezpieczeństwa i higieny pracy. Zmniejszyła emisję CO2 o 25 proc., dzięki czemu zakłady ArcelorMittal Poland stały się bardziej przyjazne dla środowiska. Firma jednym z trzech na świecie producentów szyn o długości 120 m.*

*ArcelorMittal Poland konsekwentnie angażuje się we wspieranie społeczności lokalnych, realizując liczne programy edukacyjne, ochrony zdrowia czy poprawiające bezpieczeństwo. W ciągu minionych 11 lat firma przeznaczyła na te cele 15,5 mln złotych.*

*Więcej informacji o ArcelorMittal Poland można znaleźć na stronie internetowej: [poland.arcelormittal.com](http://poland.arcelormittal.com)*

#### **O ArcelorMittal**

*ArcelorMittal to największy na świecie producent stali i lider sektora górnictwa, obecny w ponad 60 krajach z zakładami zlokalizowanymi w 19 z nich. Kierując się filozofią bezpieczeństwa produkcji, zrównoważonej produkcji stali, firma jest liderem we wszystkich czołowych sektorach rynku stali, w tym motoryzacyjnym, budowlanym, artykułów gospodarstwa domowego i opakowań. Zajmuje wiodącą pozycję w obszarze badań i rozwoju, jak również posiada rozbudowaną sieć dystrybucji.*

*Wyznając kluczowe dla firmy wartości: zrównoważony rozwój, jakość i przywództwo, ArcelorMittal prowadzi swoją działalność w sposób odpowiedzialny, dbając o zdrowie, bezpieczeństwo i dobrobyt pracowników oraz kontrahentów firmy, a także troszczy się o społeczności lokalne, wśród których działa.*

*Stal jest dla ArcelorMittal materiałem życia, jako że z niego tworzone są podstawy współczesnego świata: od linii kolejowych, przez samochody, po pralki. Firma stale poszukuje nowych rozwiązań technologicznych i rozwiązań koncepcyjnych, dzięki którym produkty i komponenty, używane na co dzień są coraz bardziej energooszczędne.*

*ArcelorMittal jest jednym z pięciu największych producentów rudy żelaza oraz węgla metalurgicznego, a działalność górnictwa stanowi istotną część strategii wzrostu firmy. Posiadając zróżnicowane pod względem geograficznym złoża rudy żelaza oraz węgla, firma jest strategicznym dostawcą zarówno dla własnej sieci hut stali, jak i dla rynku zewnętrznego. Pomimo, że huty ArcelorMittal są kluczowymi klientami, to jednak popyt na rynku zewnętrznym wzrasta wraz z rozwojem firmy.*

*W 2015 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 63,6 miliarda dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 92,5 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 62,8 miliona ton.*

*ArcelorMittal jest notowany na giełdzie w Nowym Jorku (pod symbolem MT), Amsterdamie (MT), Paryżu (MT), Luksemburgu (MT) oraz hiszpańskich indeksach w Barcelonie, Bilbao, Madrycie i Walencji (MTS).*

*Więcej informacji o ArcelorMittal można znaleźć na stronie: [www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)*