



ArcelorMittal

Press release

August 14, 2018

Another set of environmental projects at ArcelorMittal Poland's Unit in Dąbrowa Górnicza underway

ArcelorMittal Poland's Unit in Dąbrowa Górnicza Unit, former Huta Katowice, is carrying out another set of projects which will reduce its environmental footprint. Three electrostatic precipitators are being built, i.a. for coke and iron ore reloading station, which is situated in the neighborhood of residential area at the crossroads of Koksownicza and Kazdębie Streets. Investments worth PLN 30 m will be completed still this year.

Due to the installation of the huge hybrid filters at the sinter plant, the emissions from the 250 m tall chimney will be reduced by six times. However, it is not the end of the investments at Dabrowa Górnicza plant. The steel plant in Dabrowa Górnicza does not stop at this point and is modernizing the dedusting systems of other sinter plant installations. Two out of three new electrostatic precipitators (ESPs) will be responsible for dedusting the unloading station and sinter coolers of belts no 1 and 3. The electrostatic precipitator no. 3 will be used for dedusting the coke and iron ore reloading station

Electrostatic precipitators are huge installations, whose size can be compared to this of a block of flats. Two such installations dedicated to sinter coolers are 24 m long and 10 m high. The ESP for coke and iron ore reloading stations is slightly smaller, it differs it length, which is 18 m. ESPs are used to dedust flue gases by attracting electrified particles of dust to the collecting electrode. There are two kinds of electrodes. One of them are to charge positively dust coming through them, so that it can be attracted by the negatively charged electrodes. The dedusting efficiency of in installed electrofilters is 99,95 percent.

The new ESPs will replace the current dedusting installations. – *The projects which we are implementing will allow for replacing the current dedusting systems with new solutions. The new ESPs will be very efficient, reliable and less energy-consuming* - informs Sebastian Tynior, project manager at the Engineering Office of ArcelorMittal Poland.

The new installations will allow for twofold reduction of dust: from 60 mg/Nm³ to less than 30 mg/Nm³. Moreover, the new ESP at the crossroads of Koksownicza and Kazdębie streets will

be equipped in fans, which will contribute to noise level reduction. All ESPs will be commissioned still this year.

- *These works are a part of the PLN 700 m investment programme, which we are implementing in Dabrowa Górnicza. It includes the modernization of the dedusting system at the steel shop, which will allow us to increase the dedusting efficiency threefold, the new dedusting system for the sinter plant, thanks to which we will be able to reduce emissions by six times and the construction of desox-denox installation at TAMEH POLSKA, thanks to which dust emissions will be reduced by 90 percent. Quite soon the residents will be able to feel the effects of those investments – says Tomasz Ślęzak, member of the Board of Directors at ArcelorMittal Poland, in charge of Energy and Environmental Protection.*

Kontakt / informacje dodatkowe:

Sylwia Winiarek, rzecznik prasowy ArcelorMittal Poland

tel. +48 32 776 76 30

e-mail: sylwia.winiarek@arcelormittal.com

Marzena Rogozik

tel. +48 12 290 40 25

e-mail: marzena.rogozik@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.

Firma zmieniła polskie hutnictwo. Zainwestowała 6 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 lat firma przeznaczyła na te cele 16 mln złotych.

Więcej informacji o ArcelorMittal Poland można znaleźć na stronie internetowej: 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 18 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 górnicza 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 2017 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 68.7 miliarda dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 93,1 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 57,4 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