



ArcelorMittal

Informacja prasowa

Będą kolejne przemysłowe odkurzacze w krakowskiej koksowni ArcelorMittal Poland

9 stycznia 2018 r.

W koksowni działającej na terenie krakowskiej huty ArcelorMittal Poland trwa montaż kolejnej przemysłowej instalacji odkurzania, która będzie zapobiegać wtórnej emisji pyłu osiadającego na urządzeniach.

Takie przemysłowe odkurzacze pracują już w trzech obiektach w koksowni: w punkcie dozowania mieszanki węglowej, tam gdzie jest ona mielona oraz na wywrotnicy wagonowej, na której następuje rozładunek węgla. Teraz pojawią się w dwóch kolejnych miejscach: w wieży węglowej i sortowni koksu.

Przemysłowy odkurzacz jest wysoki na 1,5 metra i szeroki na 1,25 metra. Sprzęt wyposażony jest w elastyczną rurę o długości nawet 35 metrów - to 2,5 razy więcej niż wysokość kopca Wandy!

Przemysłowe odkurzacze zastępują stosowane do tej pory ręczne metody usuwania pyłu, polegające na oczyszczaniu z niego instalacji, urządzeń i pozostałych powierzchni oraz zawracaniu go do procesu produkcyjnego. Dotychczasowe metody powodowały emisję wtórną – część pyłu unosiła się w powietrzu. Dzięki zamontowanym odkurzaczom przemysłowym cały proces czyszczenia stanie się nie tylko łatwiejszy dla pracowników, ale i bardziej efektywny. Dodatkowo pył zgromadzony w zasobnikach odkurzaczy zostanie zwilżony, co wyeliminuje wtórne pylenie.

- Dzięki tej instalacji eliminujemy wtórną emisję pyłu węglowego i koksowego, a do tego bardzo dokładnie oczyszczamy obiekty technologiczne zakładu. Urządzenie zasysa drobinki węgla różnej frakcji i pozwala dotrzeć nawet w trudno dostępne zakamarki – mówi Ryszard Opyrchał, dyrektor koksowni. – Działania te zwiększają bezpieczeństwo i komfort pracy pracowników, bo na obiektach jest czysto – dodaje.

Objęcie wszystkich instalacji w koksowni odkurzaniem przemysłowym ma również duże znaczenie dla środowiska. Pył węglowy pochłaniany przez odkurzacze nie będzie unoszony w powietrzu, a wraz z nim przenoszony poza koksownię.

- Walka z wtórną emisją pyłu poprawia nie tylko warunki pracy wewnątrz zakładu, ale także ogranicza ryzyko wywiewania drobnych frakcji pyłu na większe odległości – podkreśla Jolanta Zawitkowska, Eko-Ambasador krakowskiego oddziału ArcelorMittal Poland. - Wszelkie tego typu działania

zapobiegawcze, zmierzające do ograniczenia emisji niezorganizowanej, przyczyniają się do poprawy jakości powietrza. Ma to szczególne znaczenie w sezonie grzewczym, kiedy normy jakości powietrza często są przekroczone – dodaje.

Przemysłowe czyszczenie w trzech obiektach, w których już działają odkurzacze, odbywa się w koksowni codziennie. Pracownicy za pomocą rur z różnymi rodzajami ssawek pochwytyują pył, który jest zasysany do zbiornika urządzenia. Cały zebrany w trakcie odkurzania pył jest dodawany do mieszanki węglowej i ponownie wykorzystywany podczas produkcji koksu. W procesie odkurzania nie powstaje zatem żaden odpad.

- Liczymy, że instalacja przemysłowego odkurzania w sortowni i na wieży węglowej będzie gotowa do końca lutego. Zatem od marca 2018 roku już wszystkie obiekty koksowni będą odkurzane – informuje Ryszard Opyrchał.

Koszt wszystkich instalacji odkurzających w koksowni to prawie 2 mln zł.

Kontakt / informacje dodatkowe:

Sylwia Winiarek

tel. 32 776 7630

e-mail: sylwia.winiarek@arcelormittal.com

Marzena Rogozik

tel. 12 290 4025

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 górniczego, 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 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 2016 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 56,8 miliarda dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 90,8 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 55,2 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