



ArcelorMittal

Informacja prasowa

13 sierpnia 2019 r.

ArcelorMittal publikuje pierwszy raport dotyczący działań na rzecz klimatu

- Jesteśmy świadomi znaczenia zmian klimatu dla społeczeństwa i odpowiedzialności ArcelorMittal jako emitenta CO₂ w zakresie ograniczania naszego śladu węglowego. Rozumiemy zainteresowanie naszych interesariuszy działaniami, jakie zamierzamy podjąć, żeby ten cel osiągnąć - wyjaśnia Lakshmi Mittal, dyrektor generalny i prezes ArcelorMittal we wstępie do raportu. – Świat będzie się rozwijał, a popyt na stal wzrośnie – wg prognoz z **1,7 mld ton** w 2018 r. do **2,6 mld ton** w 2050 r. Oznacza to, że musimy znacznie zmniejszyć nasz ślad węglowy, a to wymaga znalezienia nowych sposobów wytwarzania stali w mniej emisyjnym procesie. Do 2050 r. mamy zamiar znacznie ograniczyć nasze oddziaływanie na środowisko, a **w Europie osiągnąć neutralność w zakresie emisji dwutlenku węgla** - dodaje.

Teraz firma koncentruje się na przygotowaniu planu, który wyznaczy nowe cele do roku 2030. Obecny cel ArcelorMittal zakłada zmniejszenie intensywności emisji dwutlenku węgla **o 8 proc. do 2020 r.** w stosunku do poziomu z roku 2007. Do końca 2018 r. firma osiągnęła już redukcję na poziomie **6 proc.**

Stal może być produkowana z wykorzystaniem surowców pierwotnych lub wtórnych, czyli w wielkich piecach - z użyciem rudy żelaza lub w piecach elektrycznych - z użyciem złomu. Obecnie większość stali wytwarzana jest w procesie wielkopiecowym. Produkcja wyłącznie przy wykorzystaniu pieca elektrycznego nie jest na dziś alternatywą - na świecie nie ma wystarczającej ilości złomu.

Gotowość ArcelorMittal do wsparcia gospodarki niskoemisyjnej widoczna jest w wielu działaniach firmy - od przełomowych technologii do rozwiązań proponowanych klientom.

Technologie: przetwarzanie dwutlenku węgla i czysta energia

W kilku europejskich zakładach ArcelorMittal prowadzi obecnie pilotażowe projekty, wykorzystujące różne technologie związane z przetwarzaniem dwutlenku węgla oraz z zastosowaniem czystej energii.

- W 2018 r. w belgijskiej Gandawie firma rozpoczęła pilotażowy projekt wart 40 mln euro. Zakłada on przerobienie 120 tys. ton odpadów drzewnych na biowęgiel, który ma zastąpić paliwa kopalne w procesie produkcji.
- Od 2017 r. firma prowadzi również pilotażowy projekt w Dunkierce, we Francji, który zakłada zagospodarowanie gazów odpadowych do produkcji stali.

Obydwie technologie pomogą ograniczyć ilość węgla i koksu, potrzebnych w wielkim piecu, i tym samym zmniejszyć emisję CO₂.

- We współpracy z firmą Lanzatech ArcelorMittal buduje pierwszy zakład na skalę przemysłową, w którym będzie można przechwytywać hutnicze gazy odpadowe i zamieniać je w bioetanol.
- ArcelorMittal bada także możliwości produkcji stali przy zastosowaniu wodoru i elektrolizy. Obydwie metody pozwolą na znaczne zmniejszenie emisji dwutlenku węgla przy wykorzystaniu czystej energii. W marcu 2019 r. w Hamburgu, w Niemczech, firma rozpoczęła pilotażowy projekt o wartości 65 mln euro, który zakłada przetestowanie wykorzystania wodoru na skalę przemysłową.

Rozwiązania dla klientów

W 2018 r. ArcelorMittal wprowadził koncepcję Steligence®, która dzięki lżejszym konstrukcjom stalowym może zmniejszyć ślad węglowy budynku o 38 proc. Z kolei S-in motion® to gatunki stali wytrzymałościowej wprowadzone w 2010 r. na potrzeby przemysłu motoryzacyjnego. Dzięki swojej wytrzymałości i niższej wadze umożliwiają ograniczenie emisji pojazdu o 14,5 proc., nie zmniejszając poziomu bezpieczeństwa pasażerów.

Efektywność energetyczna

Co roku ArcelorMittal inwestuje znaczące środki w modernizację swoich zakładów, stosując najnowocześniejsze technologie. W 2018 r. wydatki na 26 projektów zwiększających efektywność energetyczną wyniosły **247 mln dolarów**, a w ciągu ostatnich trzech lat kwota ta wyniosła **728 mln dolarów**.

Gospodarka o obiegu zamkniętym

Stal to obecnie jedyny materiał, który może sprostać wyzwaniom gospodarki o obiegu zamkniętym. Stal ma także najwyższe wskaźniki recyklingu. Obecnie nawet **85-90 proc.** wyrobów stalowych jest odzyskiwanych po zakończeniu cyklu życia i poddawanych recyklingowi. Stal jest też wykorzystywana w wiodących technologiach na rzecz globalnej redukcji emisji CO₂ – to z niej powstają farmy wiatrowe i słoneczne, wydajne transformatory i silniki oraz lżejsze pojazdy. Trudno sobie wyobrazić przyszłość, w której stal nie jest kluczowym materiałem w zrównoważonej gospodarce o obiegu zamkniętym.

Przedsięwzięcia ArcelorMittal Poland

ArcelorMittal Poland także dąży do unikania emisji i zagospodarowania CO₂. W ciągu ostatnich 10 lat firma zredukowała emisje dwutlenku węgla we wszystkich swoich zakładach o prawie 37 proc. Liderem jest huta w Krakowie, która ograniczyła emisje o ok. 70 proc., a modernizacja elektrociepłowni w tym oddziale pozwoli na dalsze redukcje, dzięki zastąpieniu ok. 160 tys. ton węgla kamiennego rocznie - gazami hutniczymi. Nowatorskim projektem była budowa turbin TRT w elektrociepłowni w dąbrowskiej hucie. To pierwsza taka instalacja w Polsce. Turbiny o łącznej mocy 25 MW w procesie rozprężania gazu wielkopieczowego produkują taką samą ilość energii, jaką można

byłoby wytworzyć, spalając aż 45 tys. ton węgla kamiennego rocznie. Nie emitują przy tym do atmosfery gazów ani pyłów.

Czego potrzebujemy

Jednak, aby przyspieszyć redukcję emisji i zrealizować cele założone w Porozumieniu paryskim, przemysł stalowy będzie musiał przejść na ścieżkę niskoemisyjnych technologii. Tu kluczowe będą regulacje gwarantujące równe szanse konkurencyjne, dostęp do energii ze źródeł odnawialnych po rozsądnych cenach, a także finansowanie. - *Należy dobrze zrozumieć dynamikę globalnego hutnictwa. Potrzebne będzie wsparcie na poziomie porównywalnym do tego, dzięki któremu dokonał się rozwój odnawialnych źródeł energii w sektorze energetycznym* - komentuje Lakshmi Mittal. – *Osiągnięcie sukcesu będzie wymagało niespotykanej dotąd współpracy na poziomie globalnym. Powietrze nie zna granic, dlatego swój wkład w działania na tym polu powinien wnieść każdy region i każdy kraj* - dodaje.

Od początku 2017 r. ArcelorMittal apeluje o wprowadzenie wyrównawczej opłaty węglowej. Dlatego firma bardzo się cieszy z ostatnich propozycji Ursuli von der Leyen, przewodniczącej Komisji Europejskiej.

- *Europejscy producenci stali są świadomi potrzeby ograniczenia emisji - testują nowe technologie i blisko współpracują ze swoimi klientami, aby wesprzeć ich w działaniach mających na celu obniżenie śladu węglowego w ich wyrobach. Jednak emisje to problem globalny, więc wymagania powinny być takie same dla wszystkich producentów stali. Dlatego jeśli Komisja Europejska sprawi, że węglowa opłata wyrównawcza wejdzie w życie, na pewno da wszystkim jasny sygnał i pokaże, co można osiągnąć w zakresie ograniczania emisji. Propozycja Ursuli von der Leyen mogłaby bardzo pomóc w stworzeniu systemu, który wspiera i umożliwia trwałą dekarbonizację - wdrożenie podatku od śladu węglowego stworzyłoby warunki sprzyjające innowacjom i sprawiedliwej konkurencji* - mówi Geert Van Poelvoorde, dyrektor generalny ArcelorMittal Europe – wyroby płaskie.

- Pełny raport w języku angielskim znajduje się tutaj:
https://corporate.arcelormittal.com/~media/Files/A/ArcelorMittal/investors/corporate/AM_Clim_ateActionReport_1.pdf
- Wprowadzenie do raportu Lakshmi Mittala, dyrektora generalnego i prezesa ArcelorMittal:
https://www.youtube.com/watch?v=tPjUA_J4Dj4

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 10 000 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 7 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 ponad 21 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 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 2018 roku obroty ArcelorMittal sięgnęły 76 miliarda dolarów, a produkcja stali surowej w zakładach firmy wyniosła 92,5 milionów ton, zaś produkcja rudy żelaza osiągnęła poziom 58,5 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