



# TAMEH

Tauron ArcelorMittal Energy Holding

***Ruszyła modernizacja elektrociepłowni TAMEH POLSKA w krakowskiej Nowej Hucie. Projekt zakłada wysokosprawne i proekologiczne wykorzystanie gazów hutniczych jako paliwa.***

*Kraków, 9 grudnia 2016 r.*

**Ruszyła modernizacja elektrociepłowni w krakowskim oddziale TAMEH POLSKA, który zasila w media energetyczne hutę ArcelorMittal Poland w Krakowie. Zmodernizowana elektrociepłownia jako paliwo podstawowe wykorzystywać będzie gazy hutnicze powstałe w procesie produkcyjnym huty. Pozwoli to na poprawę efektywności wytwarzania energii elektrycznej i ciepła oraz uczyni elektrociepłownię bardziej przyjazną środowisku. Wartość projektu przekracza 310 mln zł.**

Celem modernizacji jest spełnienie nowych wymogów środowiskowych wynikających z unijnej dyrektywy o emisjach przemysłowych (IED), które zakład musi spełnić w roku 2018. Inwestycja pozwoli również na zwiększenie sprawności elektrociepłowni - sprawność kotłów poprawi się o 10 proc., a wytwarzania energii elektrycznej o ponad 10 proc. Wartość projektu przekracza 310 mln zł.

### ***Czystsze powietrze***

Modernizacja elektrociepłowni zakłada przebudowanie instalacji w sposób, który umożliwi bardziej efektywne wykorzystanie jako paliwa gazów hutniczych – wielkopieczowego i koksowniczego - wytwarzanych w krakowskim oddziale ArcelorMittal Poland oraz gazu ziemnego jako paliwa alternatywnego. - *Zastosowane technologie pozwolą sprostać coraz bardziej rygorystycznym przepisom dotyczącym ochrony środowiska przy jednoczesnym zapewnieniu niezawodnych dostaw energii elektrycznej i ograniczeniu emisji do powietrza –* mówi Jerzy Biegun, dyrektor inwestycji w TAMEH POLSKA.

Ta kompleksowa modernizacja umożliwi znaczące ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza:

- pył - redukcja emisji o 90 proc.
- NOx - tlenki azotu - redukcja emisji o 83 proc.
- SO2 - dwutlenek siarki - redukcja emisji o 80 proc.
- CO - tlenek węgla - redukcja emisji o 40 proc.
- CO2 – dwutlenek węgla – redukcja emisji o 20 proc.

### **Zakres prac**

Zakres modernizacji obejmuje budowę dwóch nowych kotłów gazowych oraz przystosowanie istniejącego kotła węglowego nr 8 do spalania paliw gazowych, tj. gazu wielkopiecowego, gazu koksowniczego oraz gazu ziemnego. Powstanie też nowy turbogenerator o mocy znamionowej 55 MWe (megawatów elektrycznych) i instalacja doprowadzenia gazu ziemnego oraz podłączeń gazu koksowniczego i wielkopiecowego. Zmodernizowany zostanie także układ wody chłodzącej.

Kontakt:

Sylwia Winiarek

tel. 32 776 7630

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

### **O TAMEH POLSKA sp. z o.o.**

*TAMEH POLSKA sp. z o. o jest częścią TAMEH HOLDING sp. z o. o., joint venture spółek z Grupy ArcelorMittal i Grupy TAURON, którego głównym celem biznesowym jest długoterminowa i międzynarodowa współpraca firm w obszarze energetyki przemysłowej, rozwój aktywów energetycznych oraz zapewnienie dostaw mediów (m.in. energii elektrycznej, ciepła, dmuchu wielkopiecowego i sprężonego powietrza) dla zakładów ArcelorMittal oraz innych odbiorców.*

*Do TAMEH POLSKA należą trzy elektrociepłownie: Blachownia w Kędzierzynie Koźlu (wcześniej należała do TAURON Wytwarzanie), w Dąbrowie Górniczej (wcześniej należała do TAURON Ciepło) oraz w krakowskiej hucie ArcelorMittal Poland (wcześniej należała do hutniczego koncernu). TAMEH POLSKA utworzony został w roku 2014 i zatrudnia około 750 pracowników.*