

Kolejne 250 mln zł na inwestycje prośrodowiskowe w Elektrowni Bełchatów

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, spółka z Grupy Kapitałowej PGE, rozstrzygnęła przetarg na wybór wykonawcy modernizacji pięciu instalacji odsiarczania spalin (IOS) na blokach 8-12 w Elektrowni Bełchatów. Inwestycja pozwoli na dostosowanie elektrowni do nowych uregulowań prawnych wynikających z konkluzji BAT w zakresie emisji dwutlenku siarki. Najkorzystniejszą ofertę w przetargu, opiewającą na prawie 245 mln zł netto, złożyła firma Rafako. W sierpniu 2021 r. wszystkie jednostki pracujące w Elektrowni Bełchatów będą spełniały wymagania konkluzji BAT. Kilka bloków energetycznych w dniu wejścia w życie konkluzji BAT ma zaplanowany postój dostosowawczy, po zakończeniu którego jednostki zostaną ponownie zsynchronizowane z siecią elektroenergetyczną i spełnią wymagania środowiskowe.



*Sukcesywnie dostosowujemy Elektrownię Bełchatów do zaostrzających się norm unijnych, realizujemy działania inwestycyjne i modernizacyjne, których celem jest przystosowanie układów technologicznych i instalacji do pracy w nowych uwarunkowaniach formalno-prawnych. Po zakończeniu wielkiej modernizacji 10 bloków energetycznych bełchatowskiej elektrowni, która realizowana była od 2007 do 2016 roku i kosztowała ponad 7,7 mld zł, modernizacja IOS to kolejny krok w stronę jeszcze większej poprawy jakości powietrza. Począwszy od lat 90. do chwili obecnej, w Elektrowni Bełchatów emisja dwutlenku siarki zredukowana została o 90 proc., emisja tlenków azotu o 47 proc., a pyłów o 97 proc. Taki efekt mógł zostać osiągnięty wyłącznie dzięki wdrożeniu innowacyjnych technologii i trosce o środowisko naturalne – mówi **Robert Ostrowski, prezes PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna.***

Modernizacja IOS obejmie m.in. dostosowanie absorberów do zmniejszonych poziomów emisji poprzez, m.in. zabudowę półek sitowych TRAY, wymianę kompletnych poziomów zraszania z dyszami zraszającymi i wymianę lub modernizację wentylatorów wspomagających.

Elektrownia Bełchatów to największa w Europie jednostka zasilana węglem brunatnym, produkująca około 35 TWh energii elektrycznej, co stanowi 22 proc. krajowej energii. Moc zainstalowana pracujących bloków energetycznych wynosi 5298 MW. Energia elektryczna wytwarzana w elektrowni trafia do blisko 11,5 mln gospodarstw domowych. Jest jedną z najnowocześniejszych elektrowni na świecie, dzięki dotychczas zrealizowanym i nadal prowadzonym działaniom inwestycyjnym i modernizacjom o charakterze proekologicznym.