

Elektrownia Turów zwiększy swoją moc

Elektrownia Turów zwiększy swoją moc

Alstom Power zmodernizuje turbiny w blokach 1-3 Elektrowni Turów. Kontrakt o wartości ponad 150 mln zł jest częścią programu modernizacji aktywów PGE Polskiej Grupy Energetycznej.



Modernizacja turbin obejmie m.in. wymianę modułów wewnętrznych turbin, zabudowę nowych obracarek wału turbozespołu, dostawę i montaż nowego wkładu orurowania wewnętrznego skraplacza.

Umowa na modernizację turbin bloków 1-3 to kolejny kontrakt w ramach projektu gruntownej modernizacji Elektrowni Turów. 25 listopada spółka PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, która w Grupie PGE prowadzi działalność w obszarze wydobywania i wytwarzania, podpisała umowę na modernizację kotłów o wartości 417 mln zł. Trwają postępowania przetargowe na modernizację systemów sterowania i nadzoru wraz z układami elektrycznymi oraz modernizację generatorów. Na początku przyszłego roku planowane jest rozstrzygnięcie postępowań na modernizację elektrofiltrów i chłodni kominowych. Podpisanie wszystkich kontraktów planowane jest do końca I kwartału 2016 roku.

Umowę podpisali Tadeusz Witos, wiceprezes zarządu ds. inwestycji i zarządzania majątkiem oraz Stanisław Żuk, wiceprezes zarządu ds. wydobywania z PGE GiEK SA, a ze strony wykonawcy - Robert Butzke, wiceprezes zarządu Alstom Power Sp. z o.o.

*Konsekwentnie modernizujemy posiadane aktywa wytwórcze, tak by były one przystosowane do sukcesywnie zaostrzonych norm środowiskowych. Sprawne i terminowe przeprowadzenie zaplanowanych prac modernizacyjnych w Elektrowni Turów umożliwi pełne wykorzystanie zasobów węgla brunatnego z turoszowskiej kopalni, zapewniając tym samym stabilne miejsca pracy w całym kompleksie energetycznym – mówi **Marek Woszczyk, prezes zarządu PGE Polskiej Grupy Energetycznej.***

Celem projektu kompleksowej modernizacji bloków 1-3 Elektrowni Turów jest optymalne wykorzystanie jednostek wytwórczych, dostosowanie ich do wymogów ochrony środowiska oraz zwiększenie żywotności bloków o minimum 20 lat. W ramach zadania zwiększona zostanie moc jednostek z 235 MW do 250 MW oraz ich sprawność.

Grupa PGE modernizuje także bloki 4-6 w Elektrowni Turów wyposażając je w instalacje odsiarczania spalin. Inwestycja warta jest ponad 500 mln zł, a projekt w niemal 50 proc. dofinansowany jest środkami pomocowymi. Trwająca od lipca ubiegłego roku budowa wchodzi obecnie w finalną fazę realizacji. Dzięki instalacji elektrownia kilkakrotnie zmniejszy emisje tlenków siarki, a dzięki zastosowaniu technologii mokrego odsiarczania zmniejszy także emisje pyłu do atmosfery.

W Elektrowni Turów trwa również budowa zasilanego węglem brunatnym bloku o mocy 450 MW – jednego z flagowych projektów PGE w obszarze wytwarzania.