

# Nowy i już niezbędny

Utworzono: czwartek, 31 stycznia 2019

Autor: Bartłomiej Szopa

Źródło: Trybuna Górnicza

Blok węglowy nr 5, wybudowany w Elektrowni Opole osiągnął tzw. pierwszą fazę optymalizacji parametrów pracy po synchronizacji z Krajowym Systemem Elektroenergetycznym. W miniony czwartek, 24 stycznia, po raz pierwszy blok pracował mocą 680 MW. Na terenie elektrowni zorganizowano z tej okazji uroczystość, w której udział wzięli m.in. minister energii Krzysztof Tchórzewski.

- Realizacja inwestycji bloku nr 5 w Elektrowni Opole to ważny projekt dla zapewnienia dostaw energii elektrycznej dla odbiorców. Synchronizacja bloku jest wyrazem dbałości rządu o bezpieczeństwo energetyczne Polski. Inwestycja wpisuje się w kierunek rozwoju sektora energetycznego, który przedstawiliśmy w projekcie polityki energetycznej Polski do 2040 roku – powiedział szef resortu energii.

### **Próby i pomiary**

Przed oddaniem bloku do eksploatacji, co ma nastąpić do 15 czerwca, oprócz optymalizacji pracy bloku odbędą się jeszcze próby odbiorcze, pomiary gwarancyjne oraz 30-dniowy test nieprzerwanej pracy.

- Optymalizacja pracy bloku nr 5 idzie zgodnie z planem. Dzisiaj blok osiągnął moc 680 MW i już okazał się niezbędny w systemie. Na prośbę Polskich Sieci Elektroenergetycznych wydłużamy testy na tym poziomie do jutra – mówił w Opolu Henryk Baranowski, prezes zarządu PGE Polskiej Grupy Energetycznej.

- Po pełnej optymalizacji wykonana zostanie próba odbiorcza dla PSE i pomiary gwarancyjne oraz przeprowadzenie 30-dniowego testu nieprzerwanej pracy. Po zakończeniu realizacji tych poszczególnych zadań będziemy już mogli spokojnie planować oddanie bloku do eksploatacji, które zgodnie z aneksowanym kontraktem ma nastąpić do 15 czerwca br. – wyjaśnił Norbert Grudzień, p.o. prezesa zarządu, wiceprezes ds. inwestycji i zarządzania majątkiem PGE GiEK.

Na obecnym etapie realizacji inwestycji wszystkie urządzenia, algorytmy pracy układów, jak również instalacje bloku nr 5, poddawane są szczegółowemu sprawdzeniu i modyfikacjom w celu zachowania zapisanych w kontrakcie parametrów technicznych pracy jednostki, szczególnie w zakresie emisyjności i sprawności bloku. Blok pracuje teraz z różnymi obciążeniami, które są determinowane ruchem regulacyjnym.

Głównym zadaniem procesu optymalizacji jest - według informacji przekazanych przez spółkę - osiągnięcie znamionowej mocy bloku 900 MW. Cel ten został już zrealizowany w 80 proc.

### **Jeden z dwóch**

W trakcie czwartkowej uroczystości przypomniano też, że blok nr 6, drugi z nowo budowanych w Opolu, również jest już w końcowej fazie realizacji. Obecnie trwa proces zimnego rozruchu.

- Po przekazaniu do eksploatacji nowych jednostek o łącznej mocy 1800 MW Elektrownia PGE w Opolu zaspokajać będzie 8 proc. obecnego krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną i będzie trzecią co do wielkości polską elektrownią, po Bełchatowie z Grupy PGE i Kozienicach – wyjaśnił minister Tchórzewski.

Do produkcji energii wykorzystywać będzie węgiel kamienny pochodzący z kopalń Polskiej Grupy Górniczej w ilości około 4 mln t rocznie.

Inwestycja o wartości 11,6 mld zł realizowana jest przez konsorcjum w składzie: Rafako, Polimex-Mostostal, Mostostal Warszawa oraz GE Power, który jest generalnym projektantem, dostawcą kluczowych urządzeń oraz pełnomocnikiem konsorcjum.

