

Informacja wewnętrzna

Kończy się odstawienie trzeciego bloku energetycznego Elektrowni jądrowej Dukovany

10. stycznia 2009 roku zapoczątkowało się najtrudniejsze odstawienie bloku energetycznego w historii eksploatacji Elektrowni jądrowej Dukovany. W ciągu tego odstawienia 3. bloku energetycznego była realizowana nie tylko wymiana paliwa i regularna kontrola mnóstwa urządzeń, lecz były realizowane dostosowania techniczne, które doprowadziły do powyszenia efektywności i mocy 3. bloku energetycznego. W ciągu tego tygodnia uruchomiony był reaktor i następnie będą podłączone obie turbiny, kompletnie zmodernizowane tak, aby na początku dostarczały moc elektryczną około 500MW.

Dane powyszenie mocy jednego z czwórki bloków reaktorowych prezentuje następny krok projektu „Bezpiecznie 16 terawattgodzin z Dukovan“ (B16T-EDU). Celem projektu B16T-EDU jest bezpieczna roczna produkcja 16 terawattgodzin (zamiast współczesnych 14 terawattgodzin). Takiej mocy by cała elektrownia miała osiągnąć po roku 2012. W ten sposób Elektrownia jądrowa Dukovany napełni jeden z projektów kluczowych programy Efektywność Grupy CEZ.

Poszczególne bloki energetyczne planują podwyższyć swoją moc w latach 2009 – 2012 według poniżej przytoczonego schematu:

2009 - 3. blok energetyczny, 2010 – 4. blok energetyczny, 2011- 1. blok energetyczny i 2012 - 2. blok energetyczny

Powyszenie efektywności modernizowanego bloku energetycznego podlega całemu szeregu technicznych testów i testów bezpieczeństwa, które będą trwać do połowy maja, kiedy modernizowany blok energetyczny będzie przeprowadzony z eksploatacji doświadczalnej do eksploatacji komercyjnej.

Eksploatacja bloków energetycznych dzisiaj 3. 4. w 7.00:

1. blok energetyczny 100% 464MW
2. blok energetyczny 99% 460MW eksploatacja w końcu kampanii paliwowej
3. **blok energetyczny 17,7% 0 MW** spuszczenie energetyczne po modernizacji bloku energetycznego
4. blok energetyczny 100% 470 MW

Od początku eksploatacji wyprodukowała Elektrownia jądrowa ponad 297 miliardów kilowattgodzin bez szkodliwych emisji.