



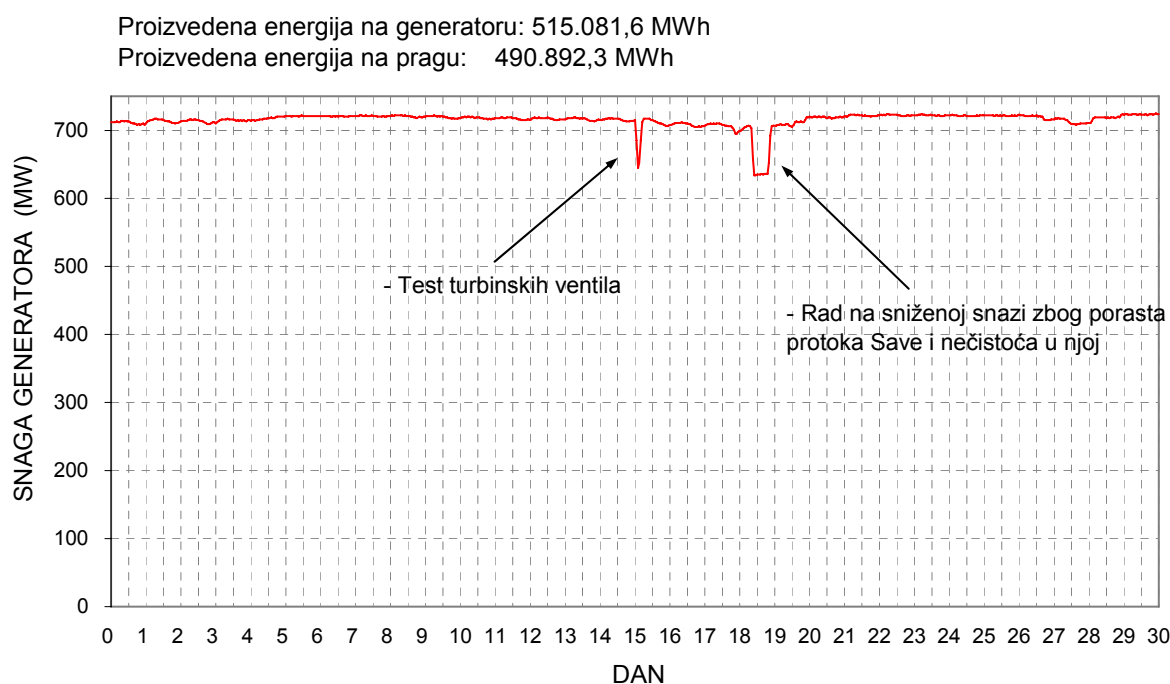
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

RUJAN 2007.

NEK je u rujnu 2007. proizvela 515 081,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 490 892,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,27 % iznad planirane (480 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 100-postotni a faktor iskorištenja isto 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2007.



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C a najviše za 3,0 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima, koji za tritij iznosi 20 TBq, u rujnu je bio 11,2 % a za ostale dopustive radionuklide 0,002 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u rujnu iznosio 0,07 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 27 bačvi (8,26 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.