



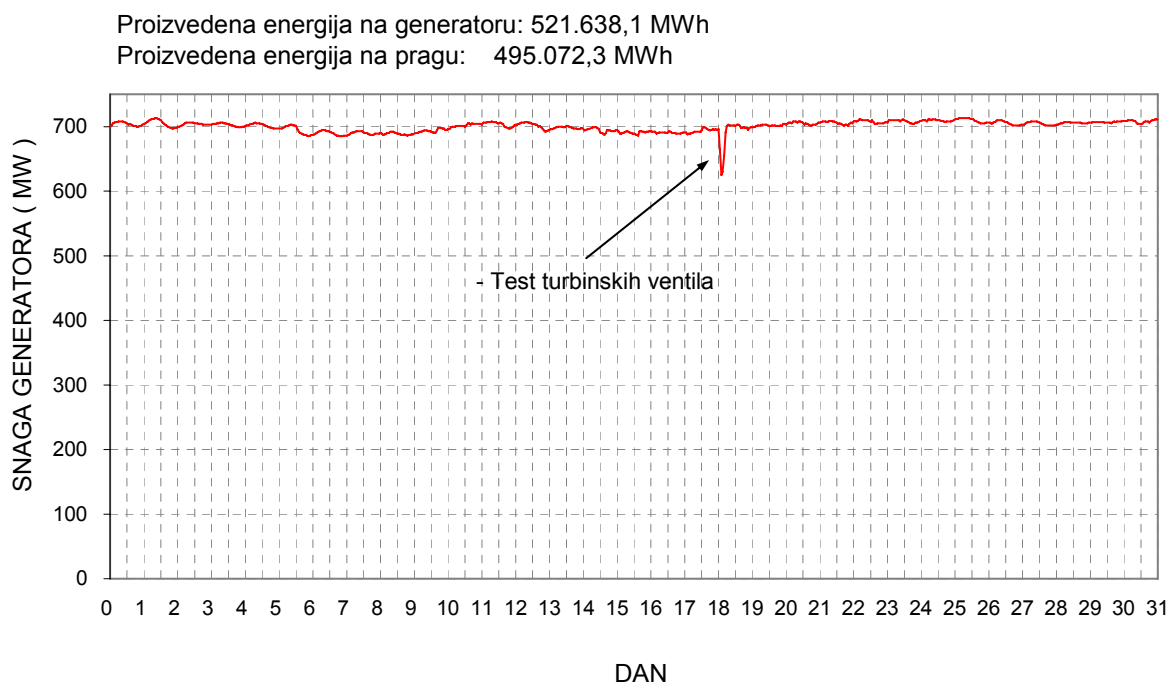
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

KOLOVOZ 2007.

NEK je u kolovozu 2007. proizvela 521 638,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 495 072,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,04 % iznad planirane (490 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 100-postotni a faktor iskorištenja je 99,91-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za kolovoz 2007.



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,7 °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 kolovozu je bio 6,29 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00164 %.

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 kolovozu iznosio 0,07 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 14 bačvi (8,861 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.