



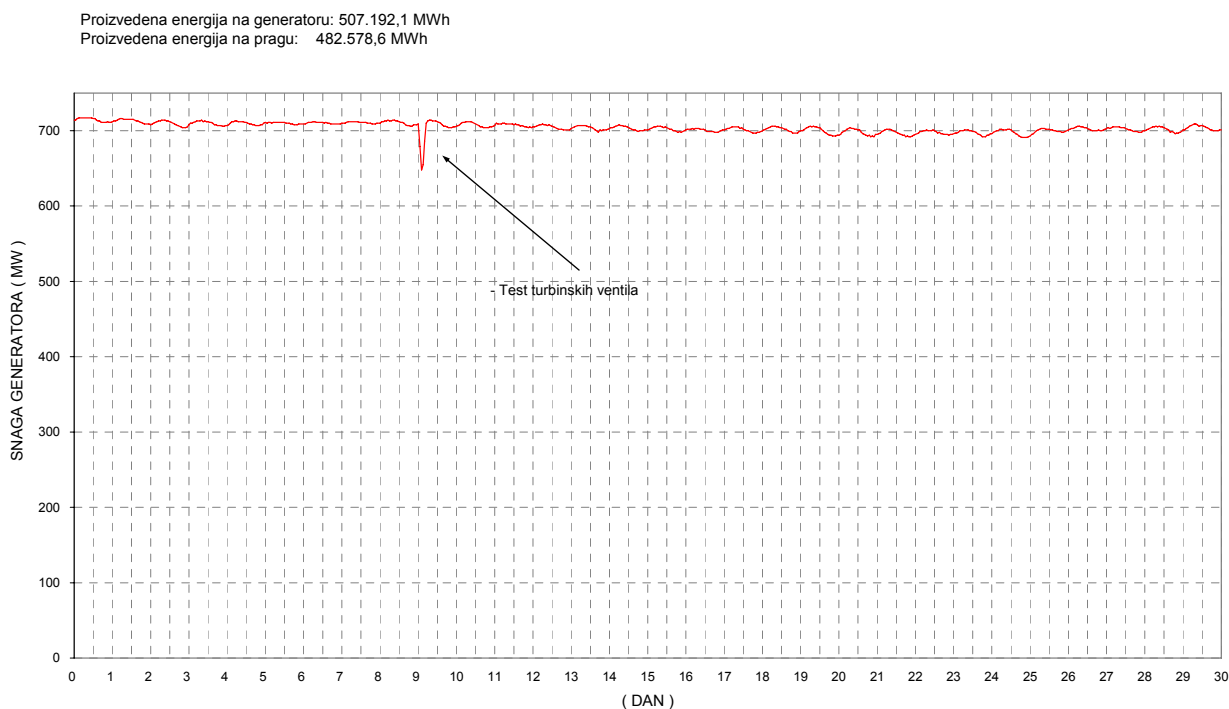
## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

LIPANJ 2007.

NEK je u lipnju 2007. proizvela 507 192,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 482 578,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (475 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2007.



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °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 lipnju je bio 1,45 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00214 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50  $\mu$ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u lipnju iznosio 0,02 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištene 4 bačve (0,832 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.