



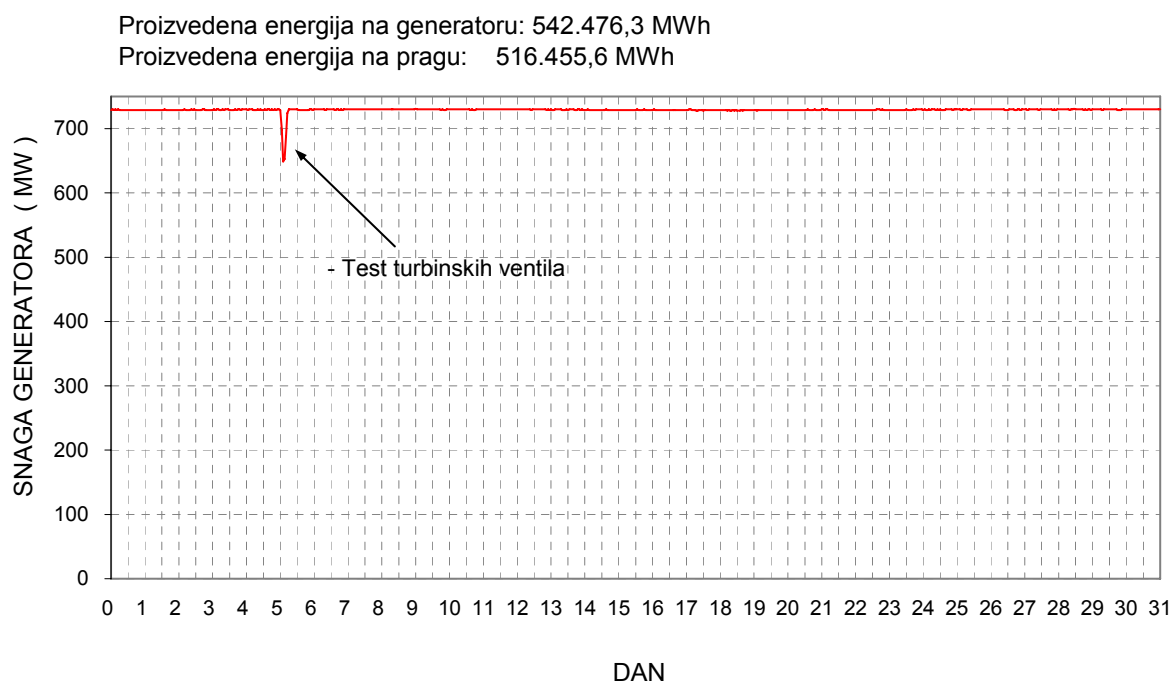
## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2008.

NEK je u siječnju 2008. proizvela 542 476,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516 455,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,29 % iznad planirane (500 000 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 siječanj 2008.



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,1 °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 siječnju je bio 0,18 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00418 %.

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 siječnju iznosio 0,18 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištene 4 bačve (0,824 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.