

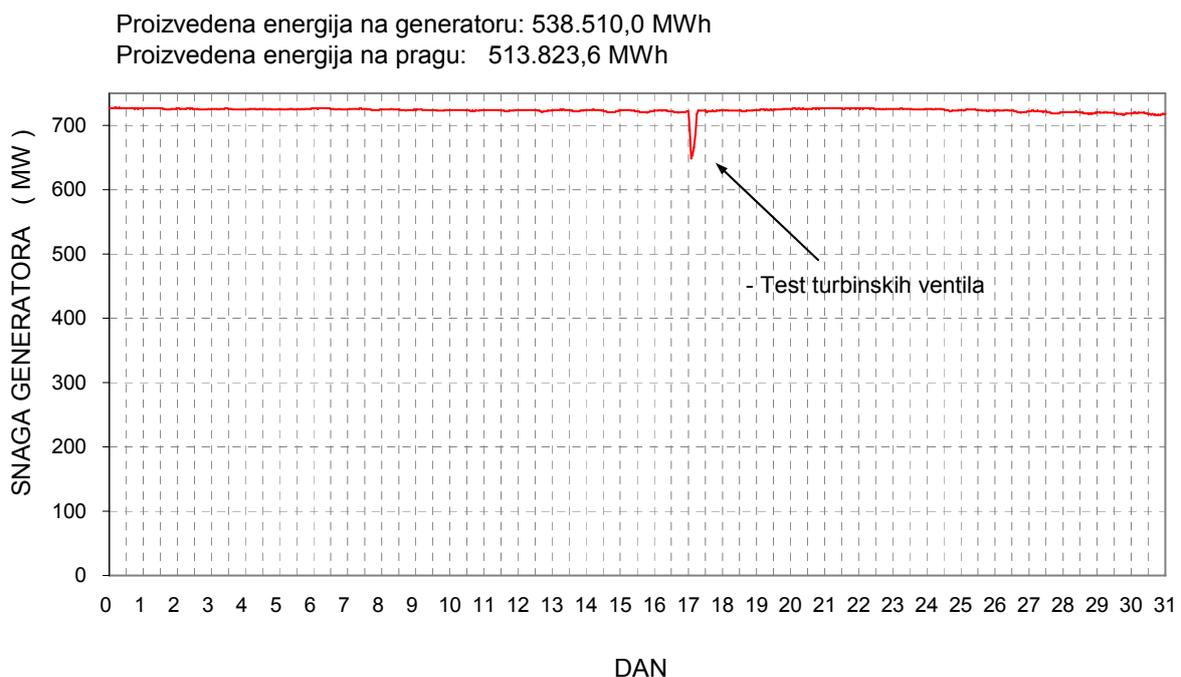


## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SVIBANJ 2008.

NEK je u svibnju 2008. proizvela 538 510,0 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 513 823,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,15 % iznad planirane (503 000 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 svibanj 2008.



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C a najviše za 2,2 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima, koji za tritij iznosi 20 TBq, u svibnju je bio 0,848 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00128 %.

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 svibnju iznosio 0,17 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi (3,007 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.