

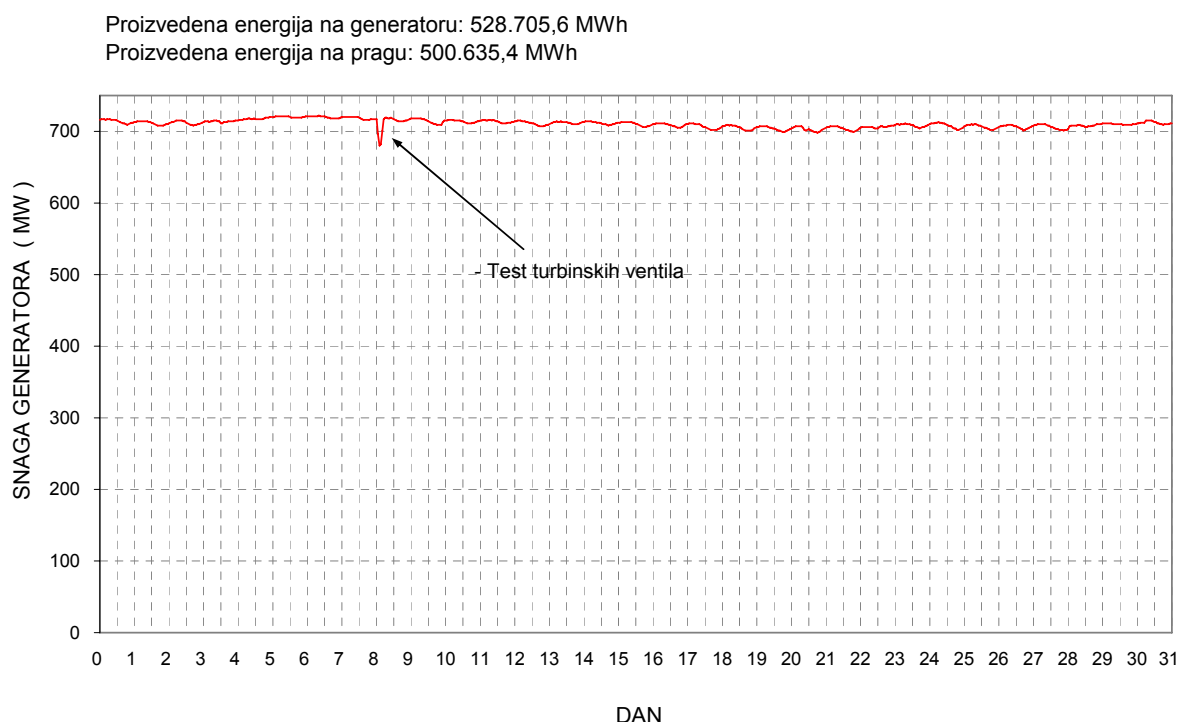


## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA KOLOVOZ 2009.

NEK je u kolovozu 2009. proizvela 528 705,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500 635,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,14 % iznad planirane (495 000 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 kolovoz 2009.



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,4 °C a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u kolovozu je bio 0,0874 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0008 %.

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 0,14 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi (1,040 m<sup>3</sup>) nisko i srednje radioaktivnog otpada.