

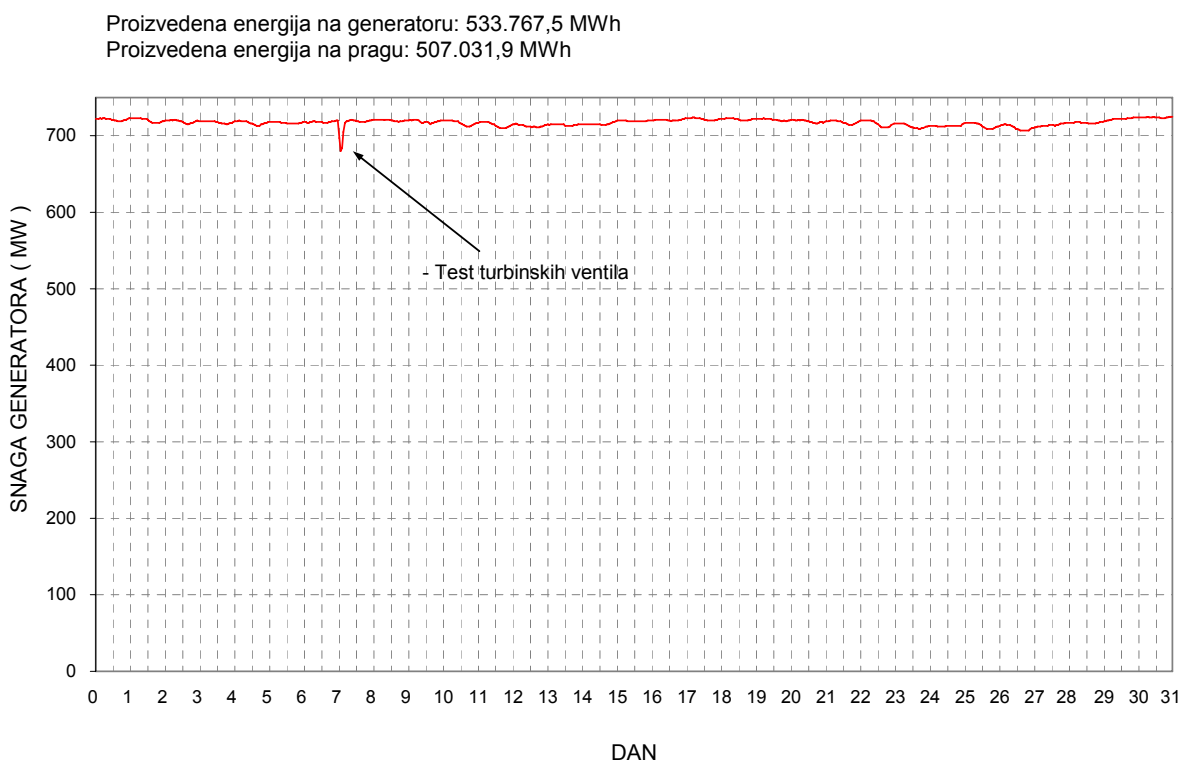


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA KOLOVOZ 2010.

NEK je u kolovozu 2010. proizvela 533 767,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 507 031,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,43 % 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 2010.



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,4 °C a najviše za 3,0 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u kolovozu je bio 7,02 % a za ostale dopustive radionuklide 0,000533 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u kolovozu iznosio 0,08 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 4 paketa (0,832 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.