

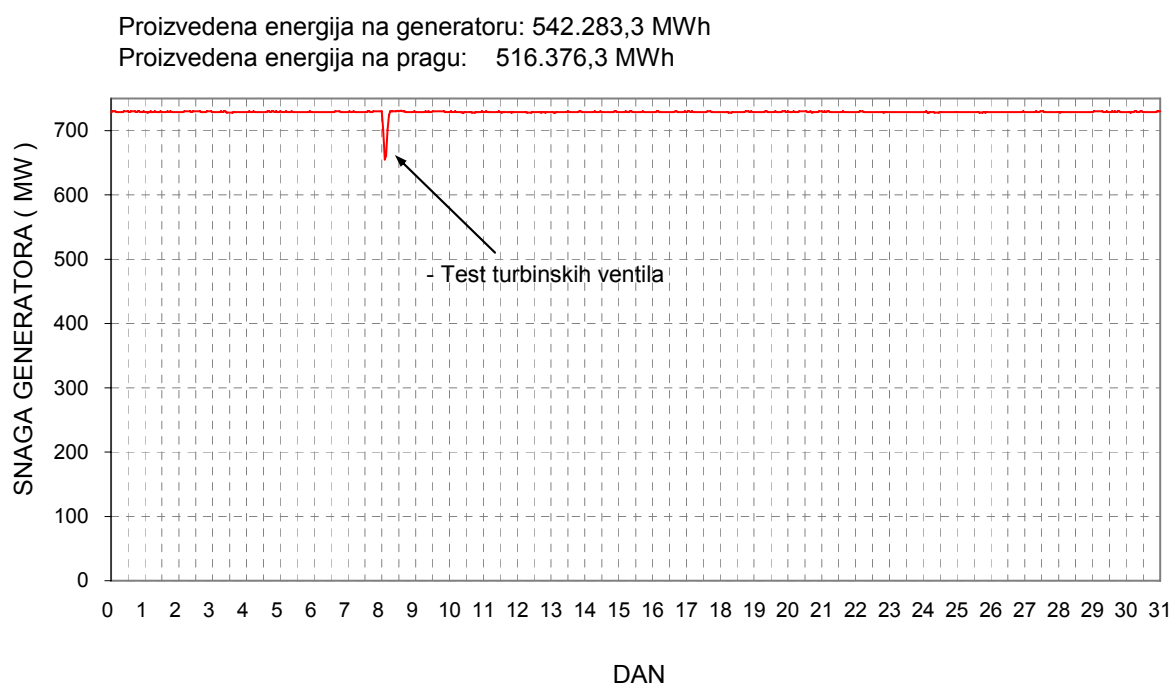


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSINAC 2007.

NEK je u prosincu 2007. proizvela 542 283,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516 376,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,65 % iznad planirane (508 000 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 prosinac 2007.



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,3 °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 prosincu je bio 0,4 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00844 %.

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 prosincu iznosio 0,19 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 50 bačvi (13,044 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.