

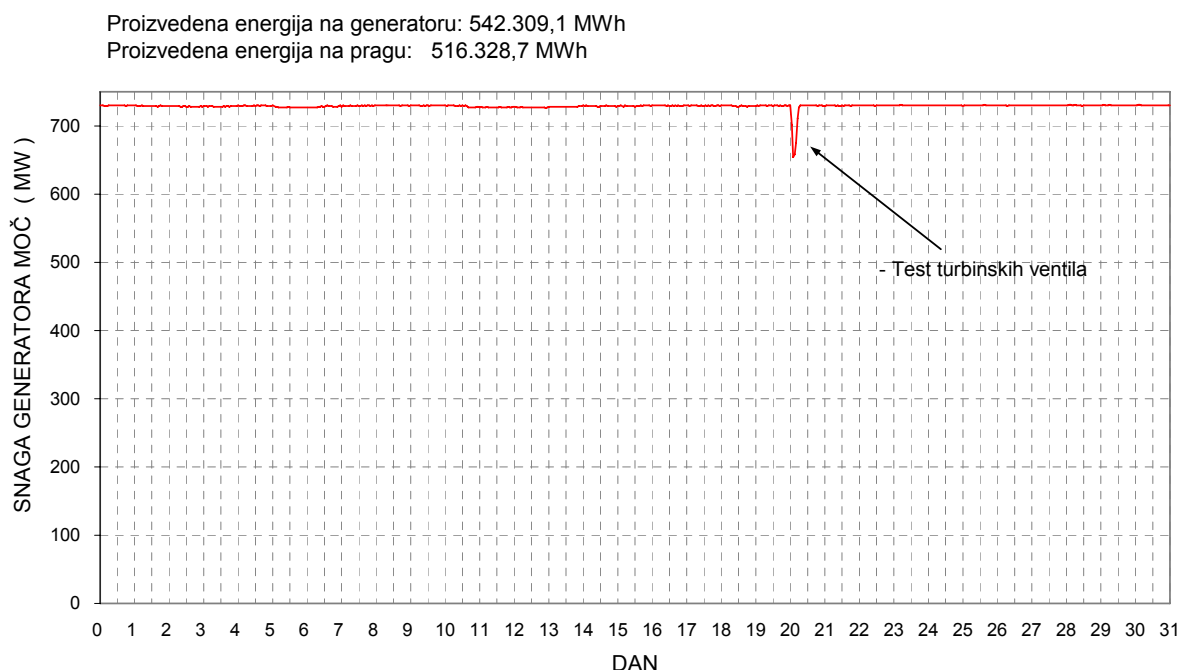


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSINAC 2008.

NEK je u prosincu 2008. proizvela 542 309,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516 328,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 7,57 % iznad planirane (480 000 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 2008.



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,6 °C a najviše za 1,3 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u prosincu je bio 1,05 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00891 %.

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 0,12 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 bačvi (2,08 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.