

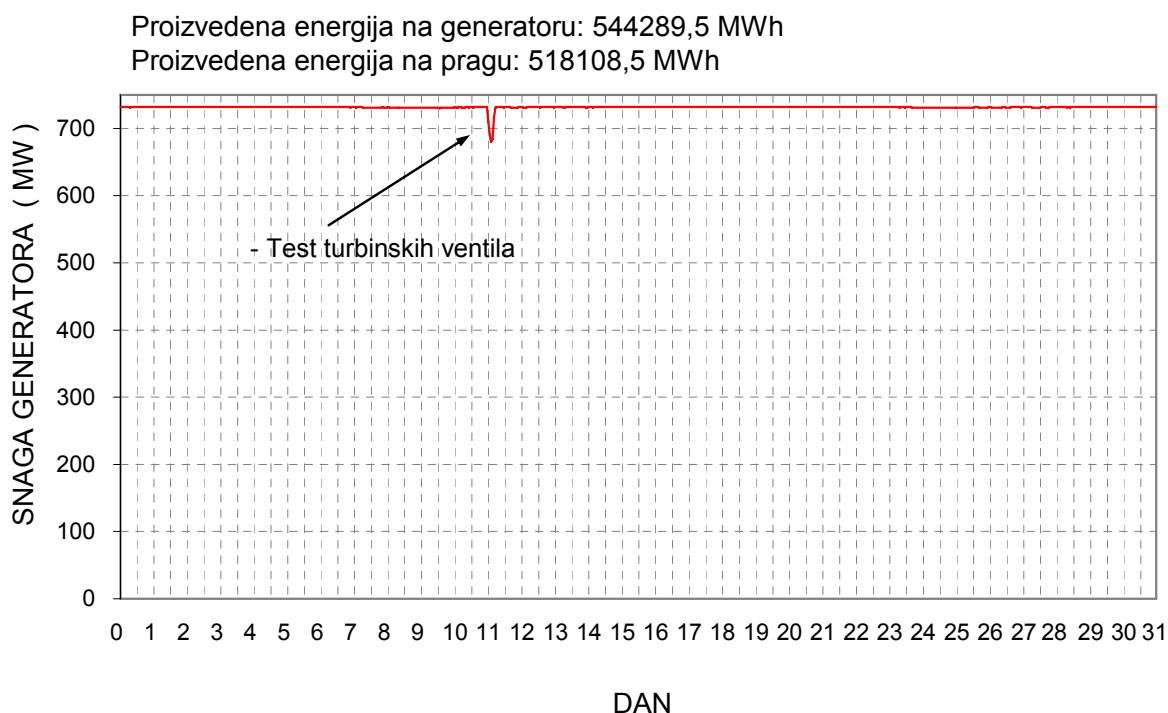


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSINAC 2010.

NEK je u prosincu 2010. proizvela 544 289,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 518 108,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,62 % iznad planirane (500 000 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 2010.



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,7 °C a najviše za 1,1 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u prosincu je bio 0,00008 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0004 %.

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 0,32 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 41 paketa (11,172 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.