

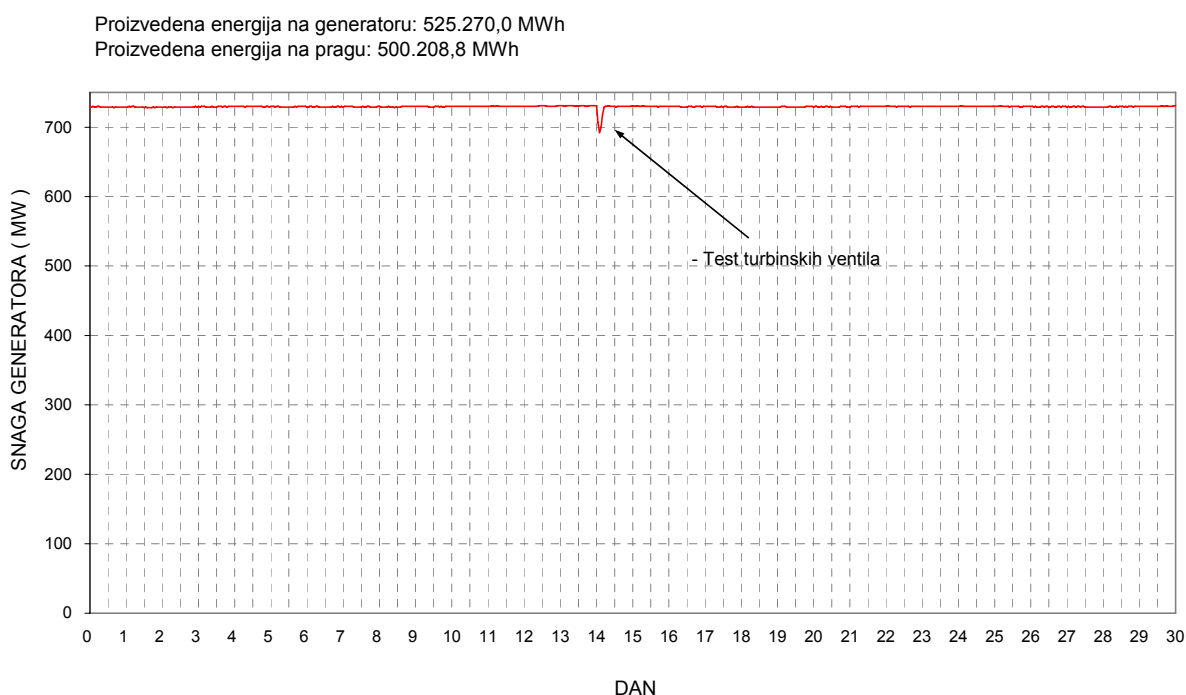


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA STUDENI 2009.

NEK je u studenom 2009. proizvela 525 270 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500 208,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,08 % iznad planirane (490 000 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 studeni 2009.



U studenom se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u studenom je bio 0,51 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00109 %.

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 studenom iznosio 0,08 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 30 bačvi (6,24 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.