

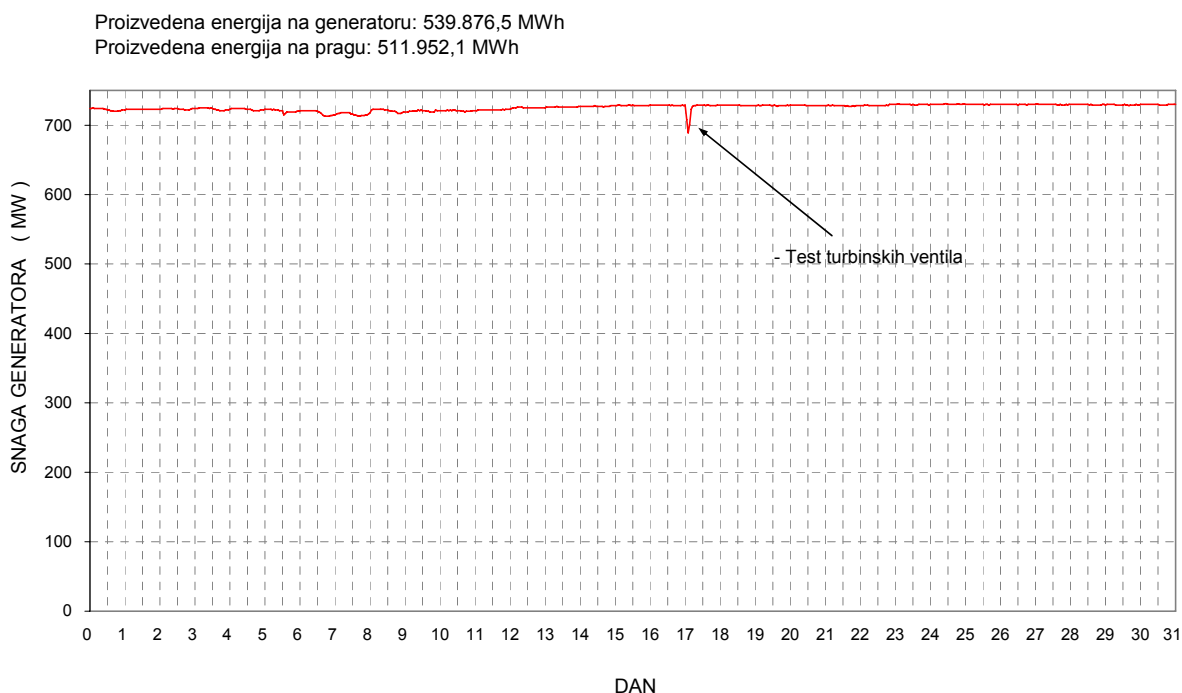


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2009.

NEK je u listopadu 2009. proizvela 539 876,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 511 952,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,38 % iznad planirane (505 000 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 listopad 2009.



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °C a najviše za 3 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u listopadu je bio 0,0889 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0005 %.

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

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