



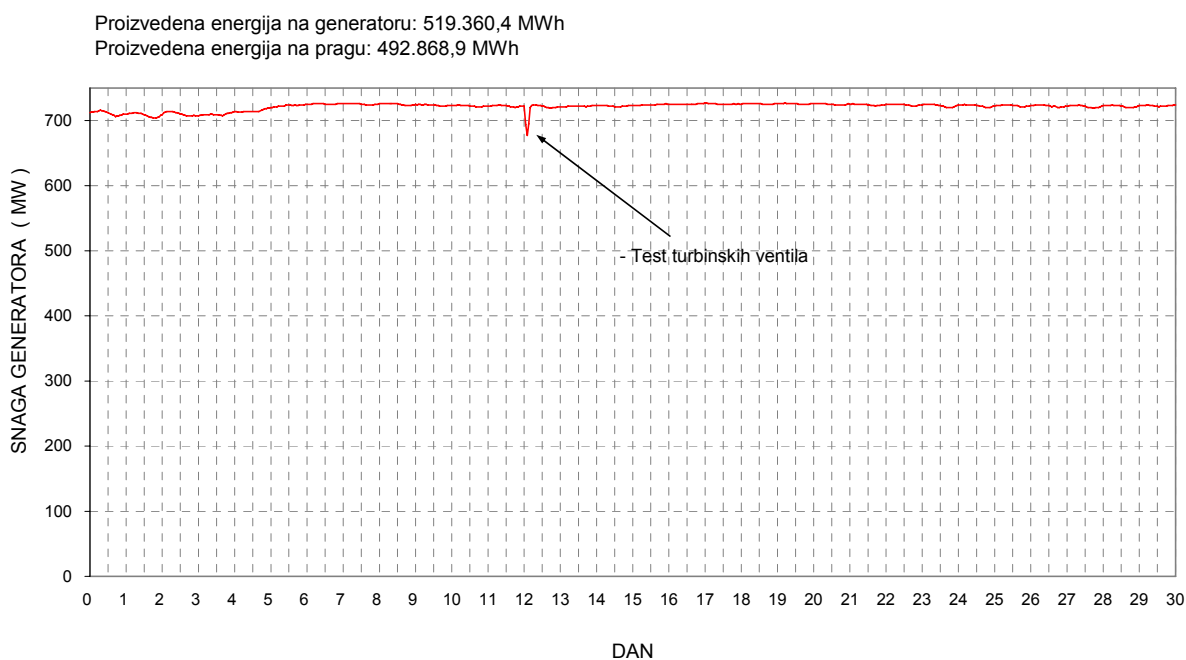
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2009.

NEK je u rujnu 2009. proizvela 519 360,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 492 868,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,59 % 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 rujan 2009.



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

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u rujnu je bio 0,223 % a za ostale dopustive radionuklide 0,0005 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je ljetnom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjen utjecaj je u rujnu iznosio 0,18 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi (1,040 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.