

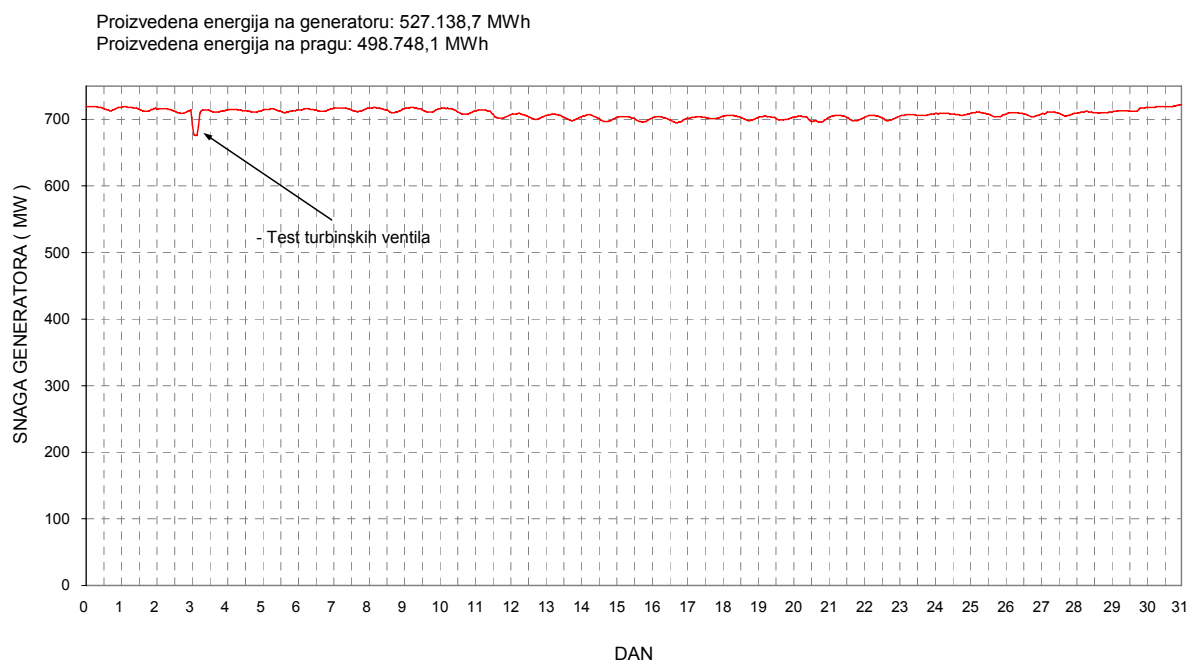


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SRPANJ 2010.

NEK je u srpnju 2010. proizvela 527 138,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 498 748,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,76 % iznad planirane (495 000 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 srpanj 2010.



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,5 °C a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u srpnju je bio 6,44 % a za ostale dopustive radionuklide 0,000176 %.

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 srpnju iznosio 0,06 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (0,416 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.