

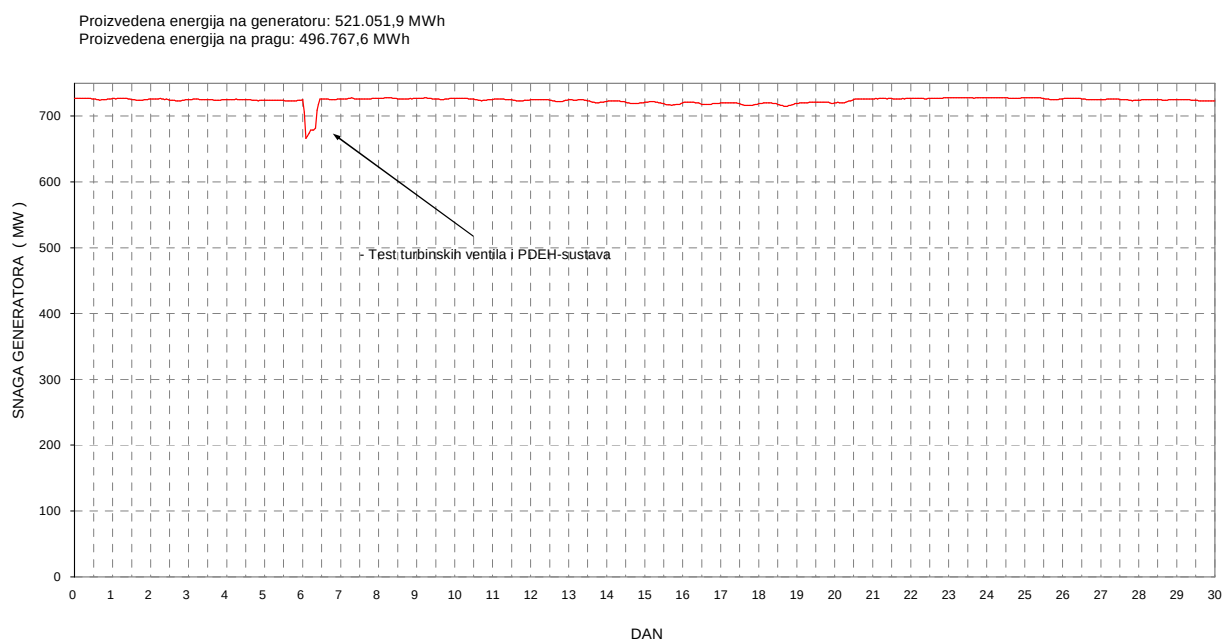


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2009.

NEK je u lipnju 2009. proizvela 521 051,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496 767,6 MWh neto električne energije. U tom mjesecu proizvodnja je bila za 2,43 % iznad planirane (485 000 MWh).

Faktor raspoloživosti je 100-postotni a faktor iskorištenja je 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi operabilni.

Dijagram rada NEK za lipanj 2009.



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,7 °C a najviše za 2,7 °C od dozvoljena 3 °C.

Udio najveće ukupne dopustive godišnje radioaktivnosti u tekućim ispuštanjima u lipnju je bio za tritij 0,326 % a za ostale dopustive radionuklide 0,00229 %.

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 lipnju iznosio 0,10 % od dopustive doze na rastojanju 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 bačvi (1,04 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.