

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

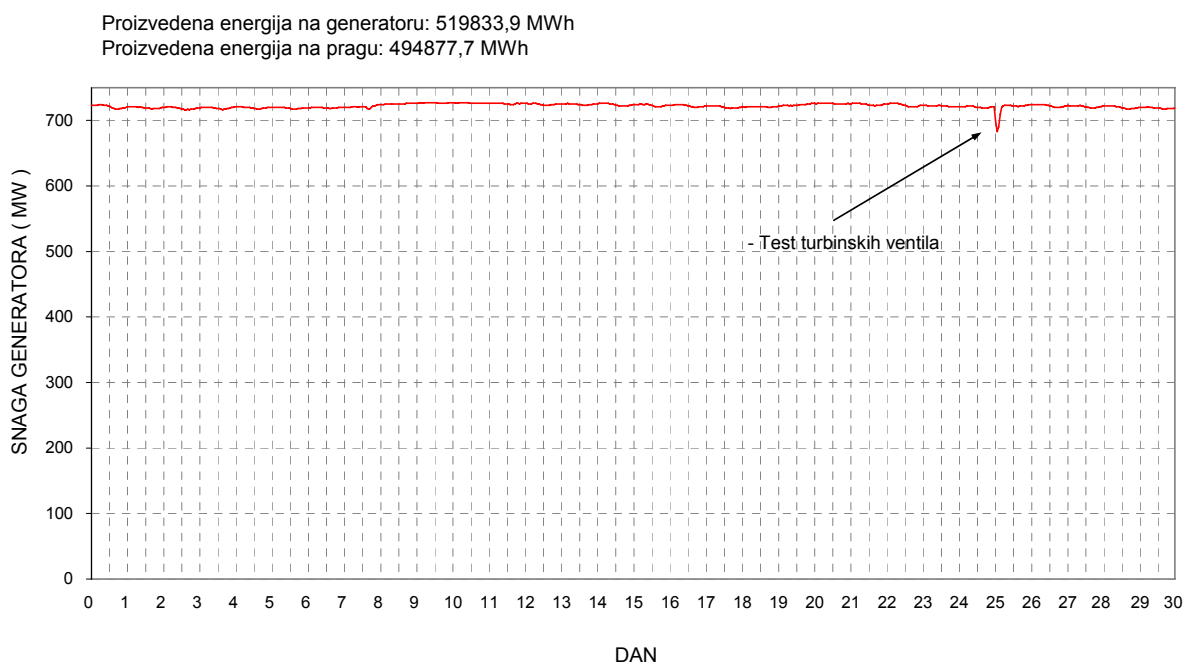
ZA LIPANJ 2011.



NEK je u lipnju 2011. proizvela 519 833,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 494 877,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,04 % iznad planirane (485 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 99,9-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za lipanj 2011.



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u lipnju iznosio 0,202 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 1,94 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0009 %, a godišnje 0,01 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u lipnju iznosio je 0,13 % i 1,24 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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