

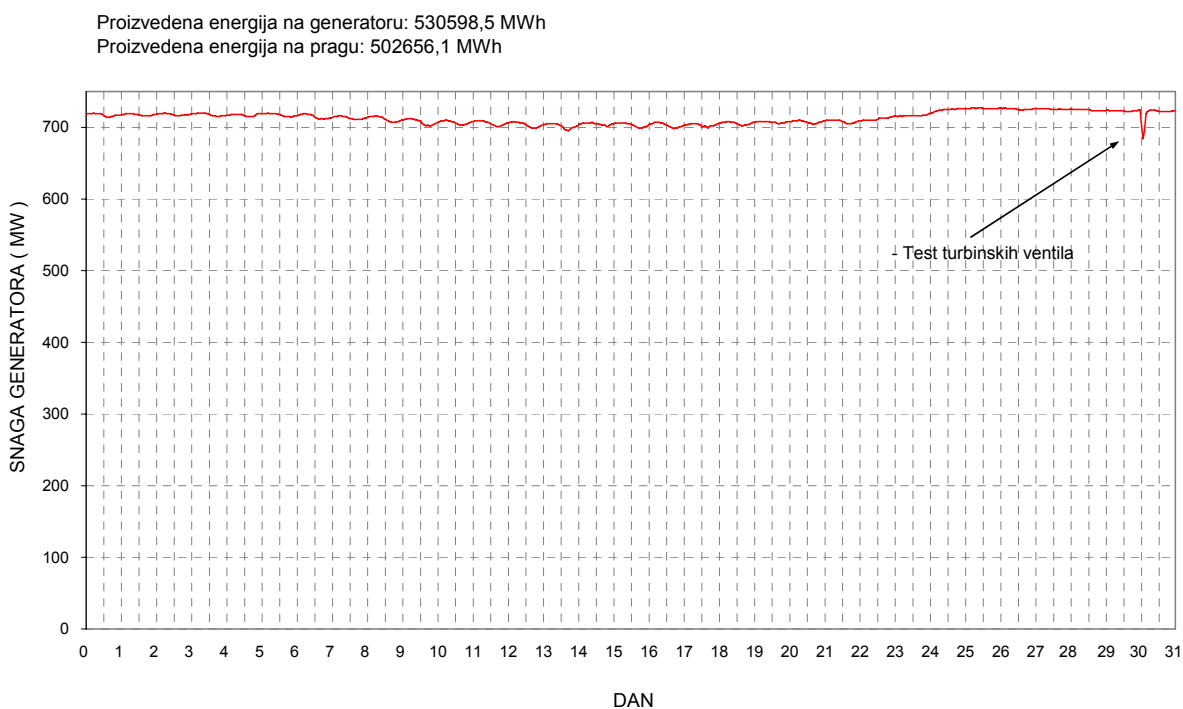
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SRPANJ 2011.



NEK je u srpnju 2011. proizvela 530 598,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 502 656,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,55 % iznad planirane (495 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 98,2-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za srpanj 2011.



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,4 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u srpnju iznosio 0,233 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 2,17 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0008 %, 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 srpnju iznosio je 0,12 % i 1,36 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 paketa (4,345 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.