

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

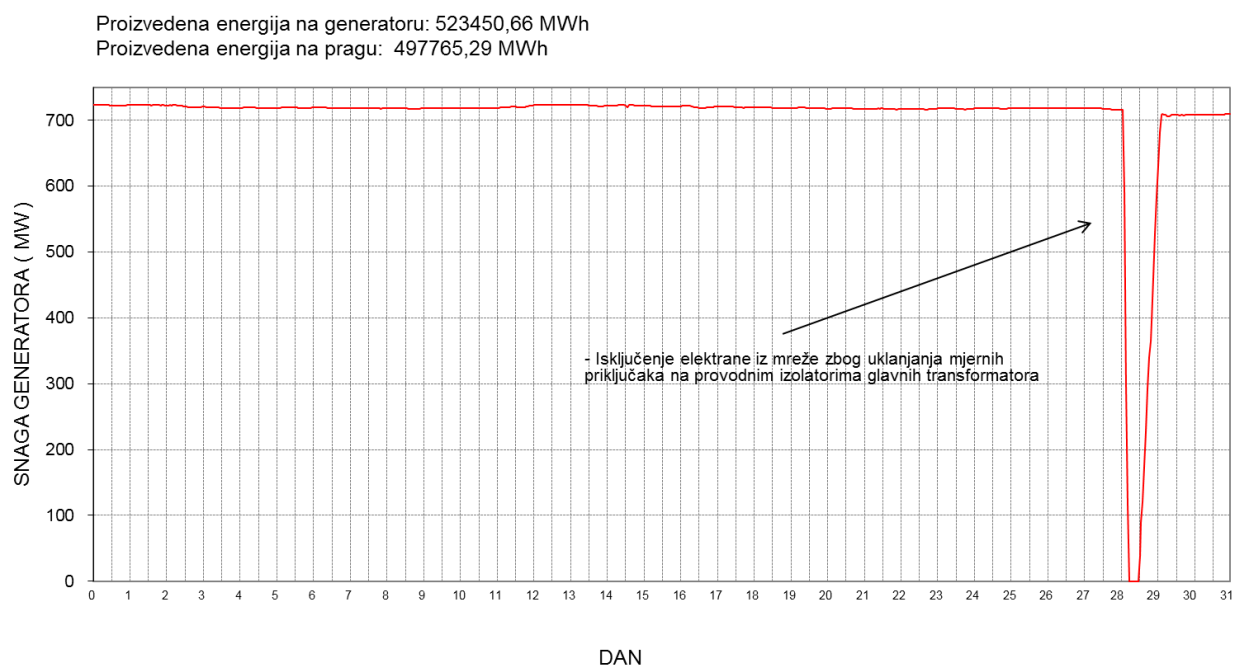
ZA SRPANJ 2018.



NEK je u srpnju 2018. proizveo 523450,66 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 497765,29 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,56 % iznad planirane (495000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 99,04 postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za srpanj 2018.



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,7 °C, a najviše za 3 °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 0,26 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 22,69 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0009 %, a godišnje 0,0137 %.

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 0,15 % i 1,18 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,19 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.