

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

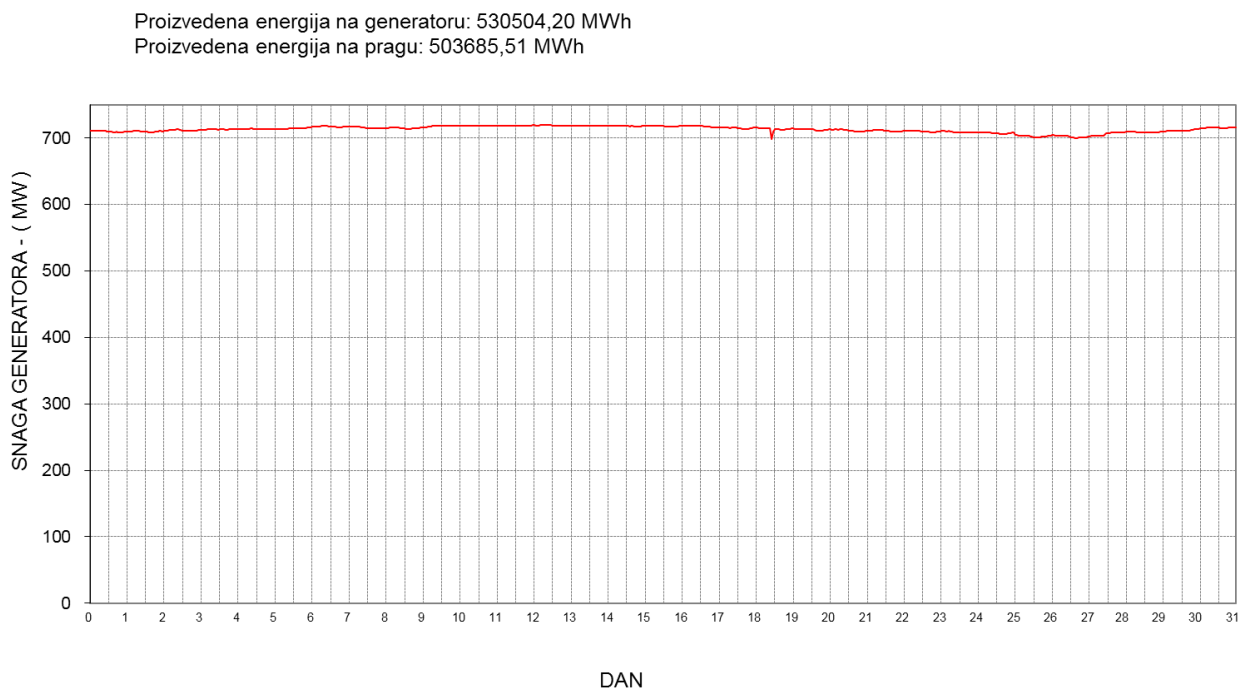
ZA SRPANJ 2019.



NEK je u srpnju 2019. proizveo 530504,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 503685,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,75 % iznad planirane (495000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

*Dijagram rada NEK za srpanj 2019.*



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °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 0,45 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 2,55 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00021 %, a godišnje 0,0048 %.

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 0,09 % i 0,42 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10,4 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.