

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SVIBANJ 2020.

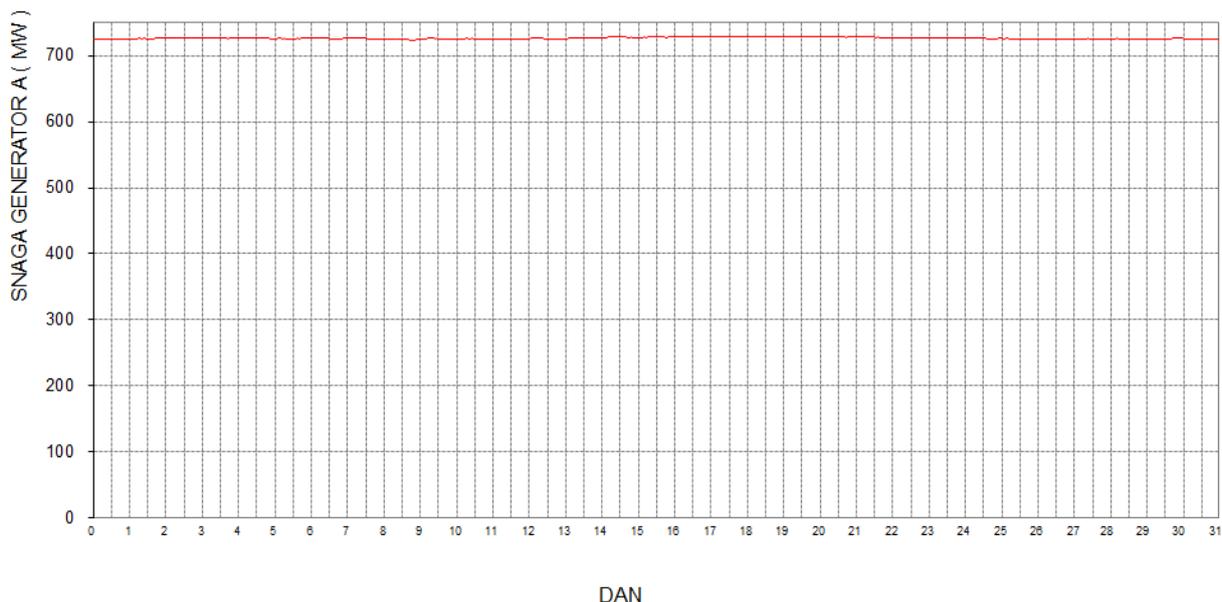


NEK je u svibnju 2020. proizveo 540233,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 513795,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,7 % iznad planirane (510000 MWh).

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

*Dijagram rada NEK za svibanj 2020.*

Proizvedena energija na generatoru: 540233,20 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 513795,16 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,5 °C, a najviše za 3 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 0,142 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 0,49 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0037 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,13 % i 0,4 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,992 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.