

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2021.

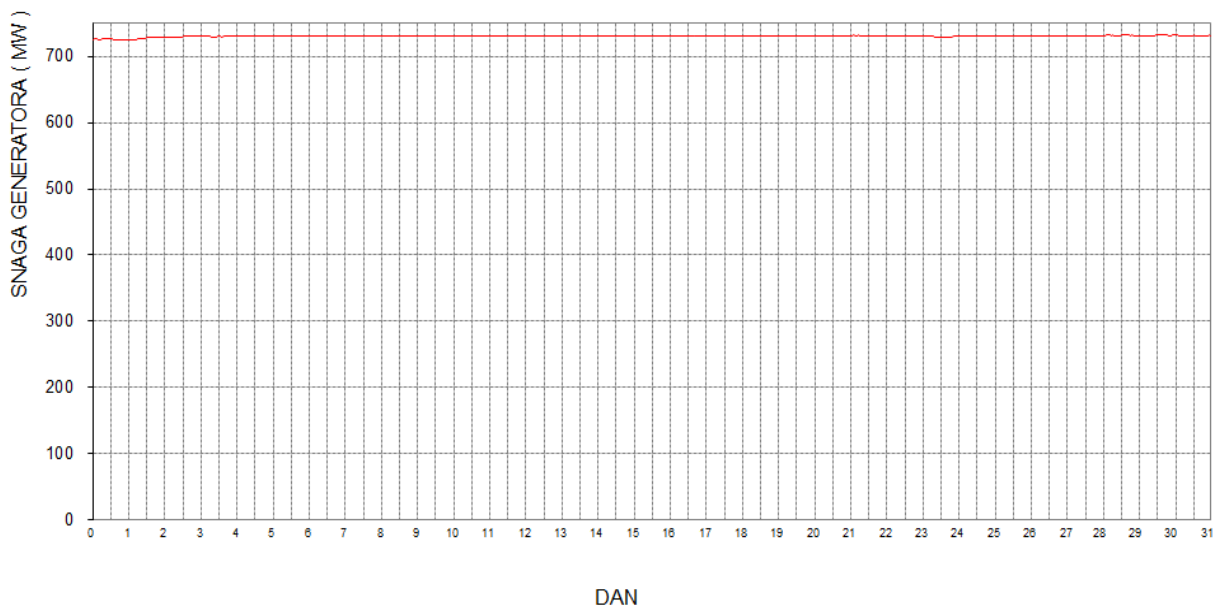


NEK je u siječnju 2021. proizveo 543380,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516966,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,4 % iznad planirane (510000 MWh).

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

*Dijagram rada NEK za siječanj 2021.*

Proizvedena energija na generatoru: 543380,52 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 516966,62 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u siječnju iznosio 9,53 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u siječnju iznosio je 0,15 % dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 0,6 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.