

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

STUDENI 2023.

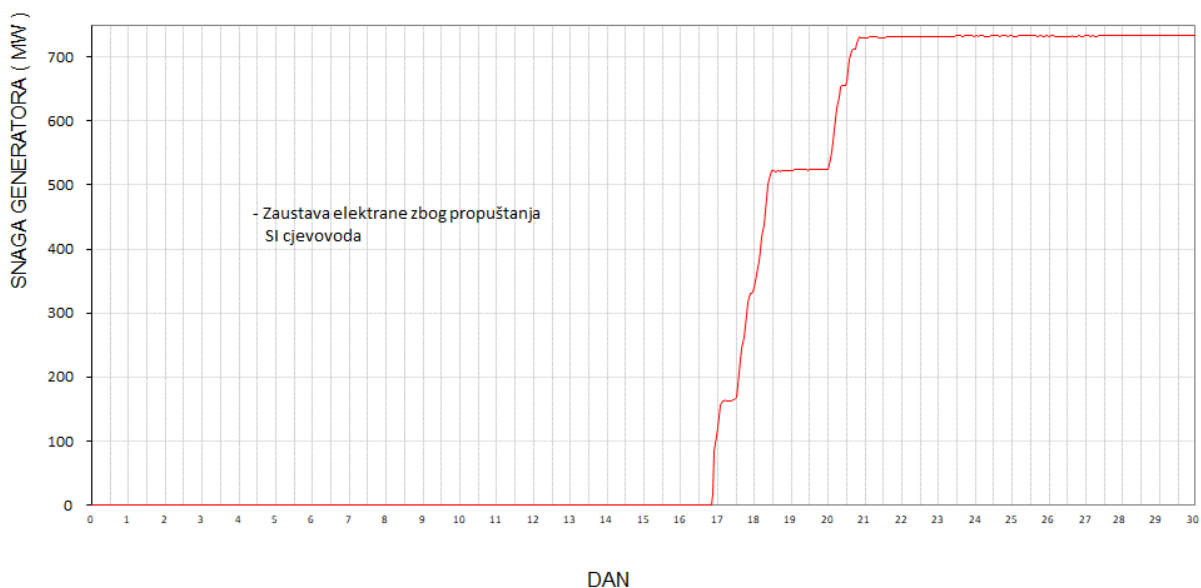


NEK je u studenome 2023. proizveo 203 266,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 192 623,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,7 % ispod planirane (196 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 43,7-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

*Dijagram rada NEK za studeni 2023.*

Proizvedena energija na generatoru: 203266,84 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 192623,50 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,6 °C, a najviše za 1,7 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenome iznosio 6,78 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 24,3 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0124 %, a godišnje 0,0201 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,15 % i 1,21 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,8 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.