

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA KOLOVOZ 2024.

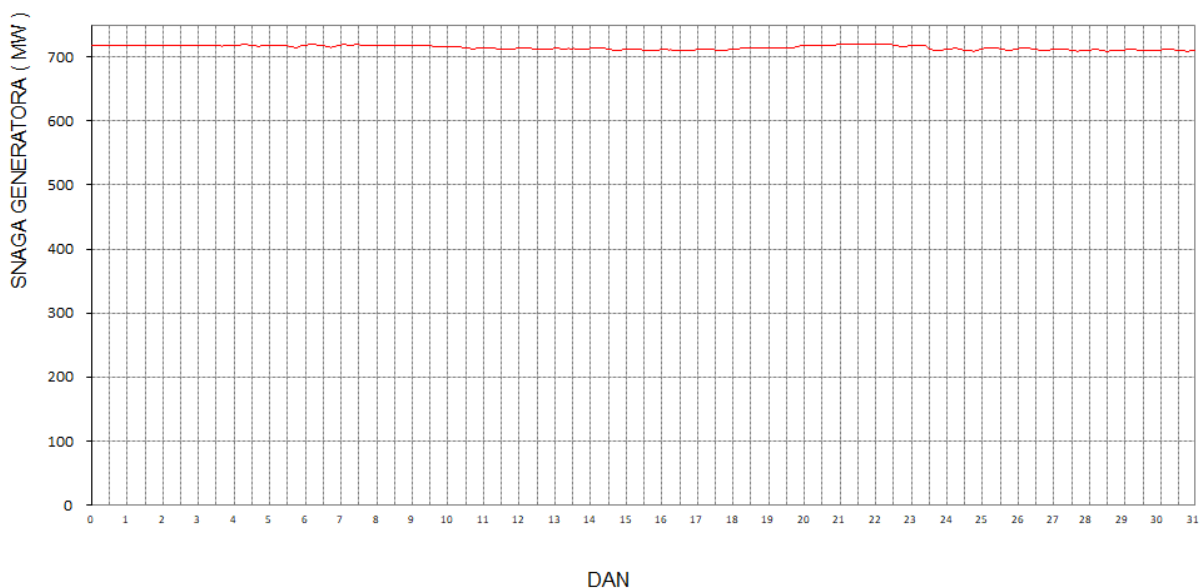


NEK je u kolovozu 2024. proizveo 531 754,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 503 751,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,15 % iznad planirane (498 000 MWh).

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

*Dijagram rada NEK za kolovoz 2024.*

Proizvedena energija na generatoru: 531754,08 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 503751,09 MWh



U kolovozu 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 kolovozu iznosio 0,36 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 11,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00083 %, a godišnje 0,021 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,07 % i 0,96 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,738 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.