

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SRPANJ 2025.

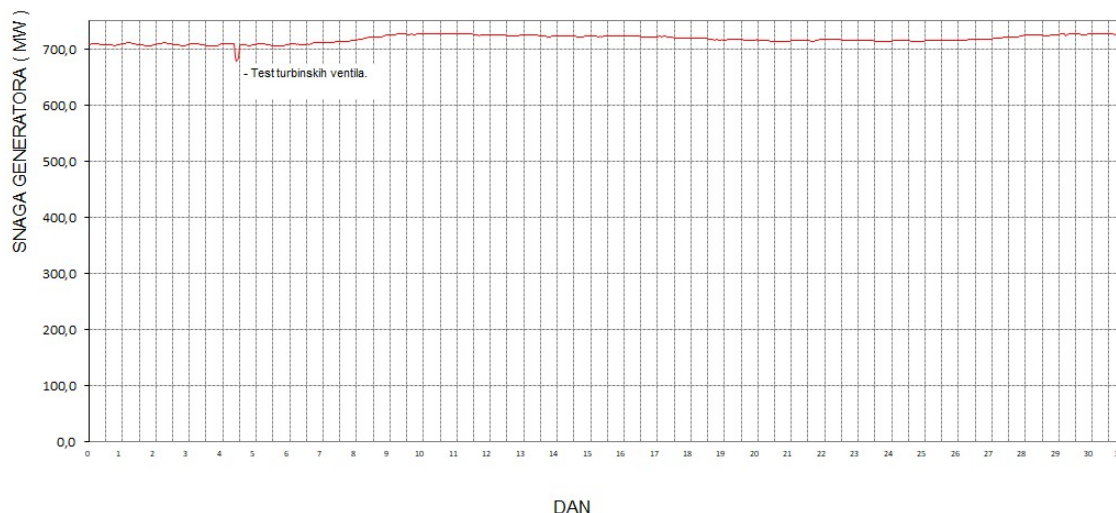


NEK je u srpnju 2025. proizveo 534013 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 505827,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,2 % iznad planirane (500000 MWh).

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

*Dijagram rada NEK za srpanj 2025.*

Proizvedena energija na generatoru: 534012,97 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 505827,54 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,4 °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 11,1 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 29,5 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0051 %.

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 0,06 % i 0,72 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,7 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.