

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

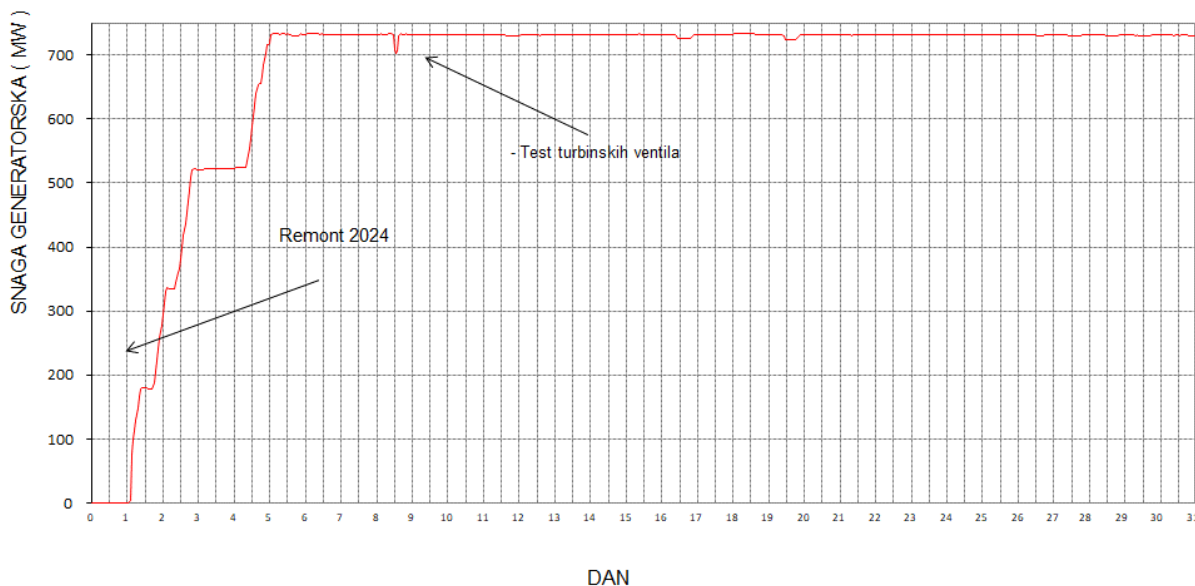


NEK je u svibnju 2024. proizveo 496 409,71 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 471 739,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,89 % iznad planirane (463 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 96-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

### *Dijagram rada NEK za svibanj 2024.*

Proizvedena energija na generatoru: 496409,71 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 471739,90 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,2 °C, a najviše za 1,9 °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 0,59 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 10,05 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,011 %, a godišnje 0,0171 %.

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 0,15 % i 0,79 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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