

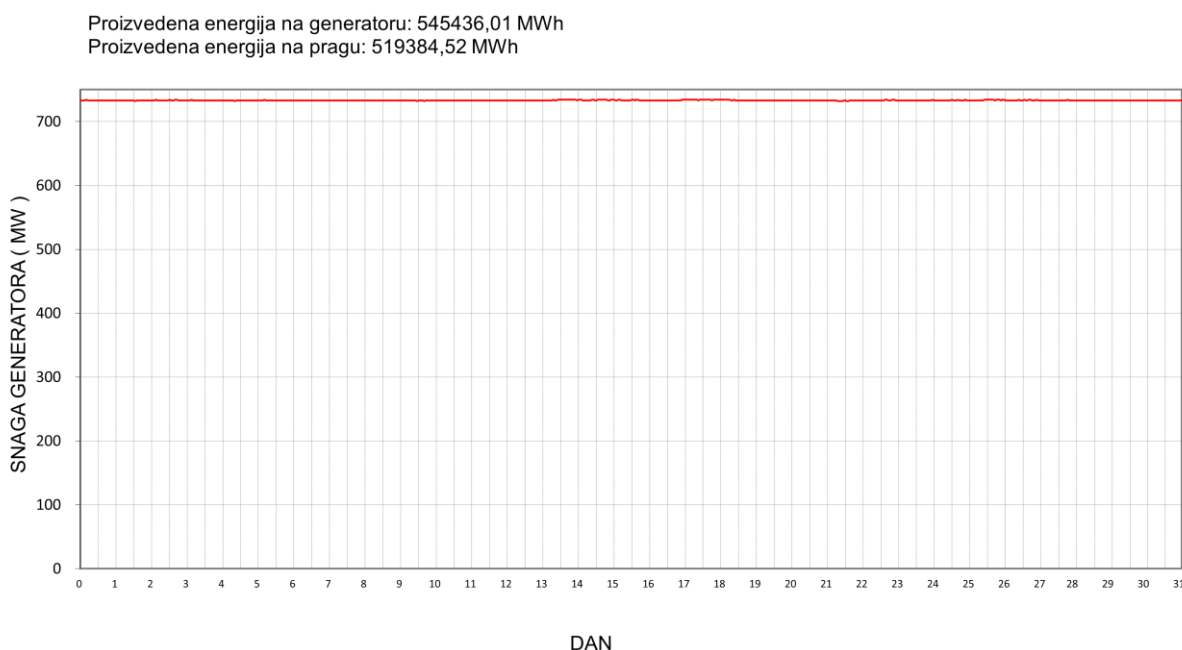
## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2024.



NEK je u siječnju 2024. proizveo 545 436,01 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 519 384,52 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,24 % iznad planirane (513 000 MWh).

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

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



U siječnju 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 ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u siječnju iznosio 1,46 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0004 %.

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 0,13 % dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 7,5 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.