

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SVIBANJ 2025.

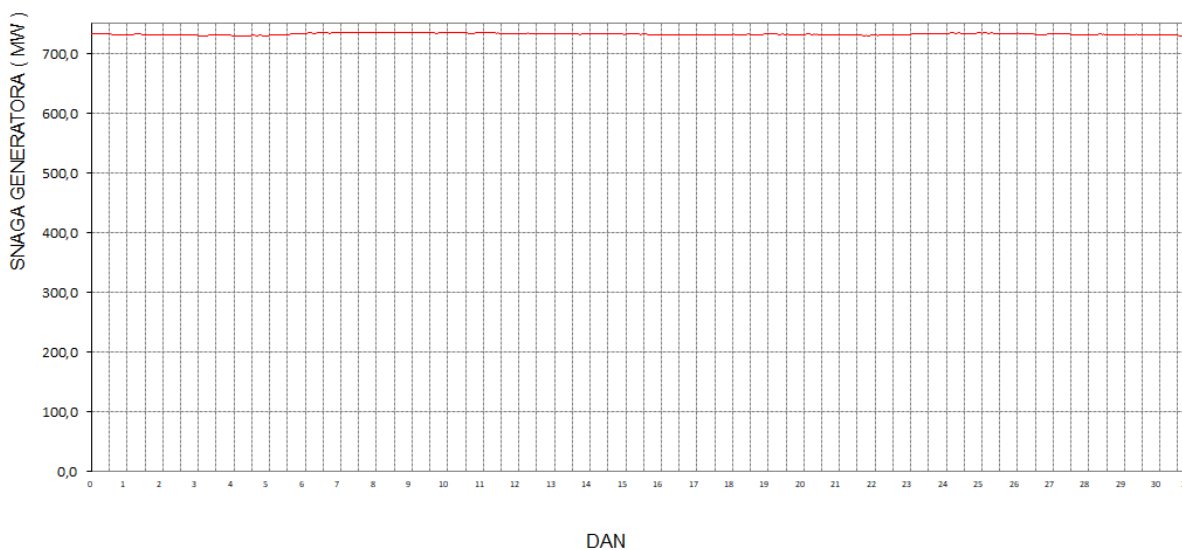


NEK je u svibnju 2025. proizveo 545 011,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 519 322,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,8 % iznad planirane (515 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za svibanj 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 545011,71 MWh
Proizvedena energija na pragu: 519322,58 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °C, a najviše za 2,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 5,11 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 15,03 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0046 %.

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 0,06 % i 0,62 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,5 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.