

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2025.

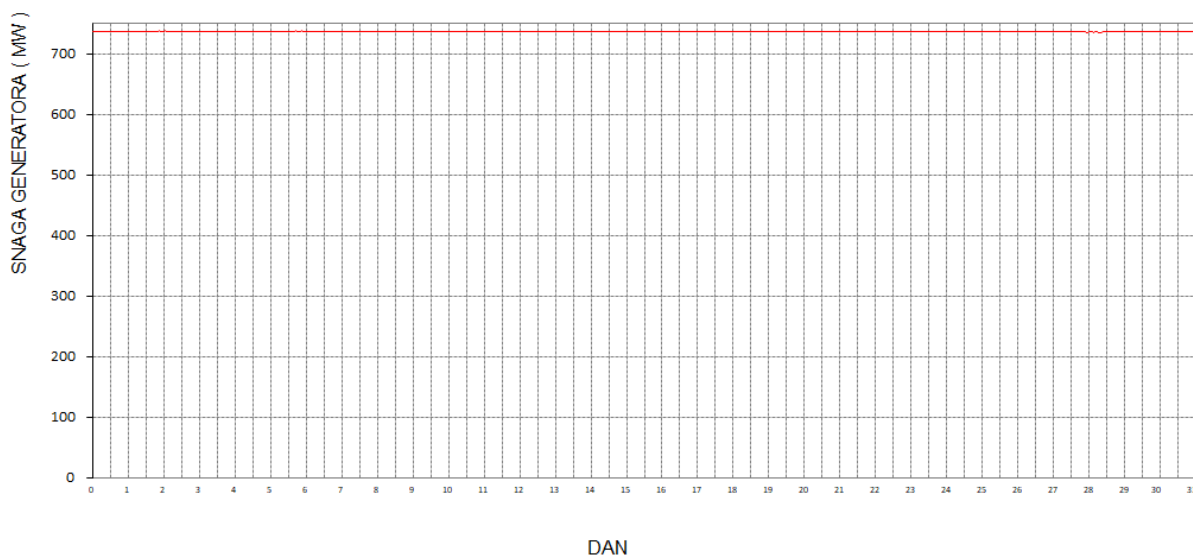


NEK je u siječnju 2025. proizveo 548281,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 522067,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,4 % iznad planirane (515000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za siječanj 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 548281,83 MWh
Proizvedena energija na pragu: 522067,66 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C, a najviše za 2,9 °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 1,89 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,001 %.

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 0,14 % dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 9,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.