

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA OŽUJAK 2025.

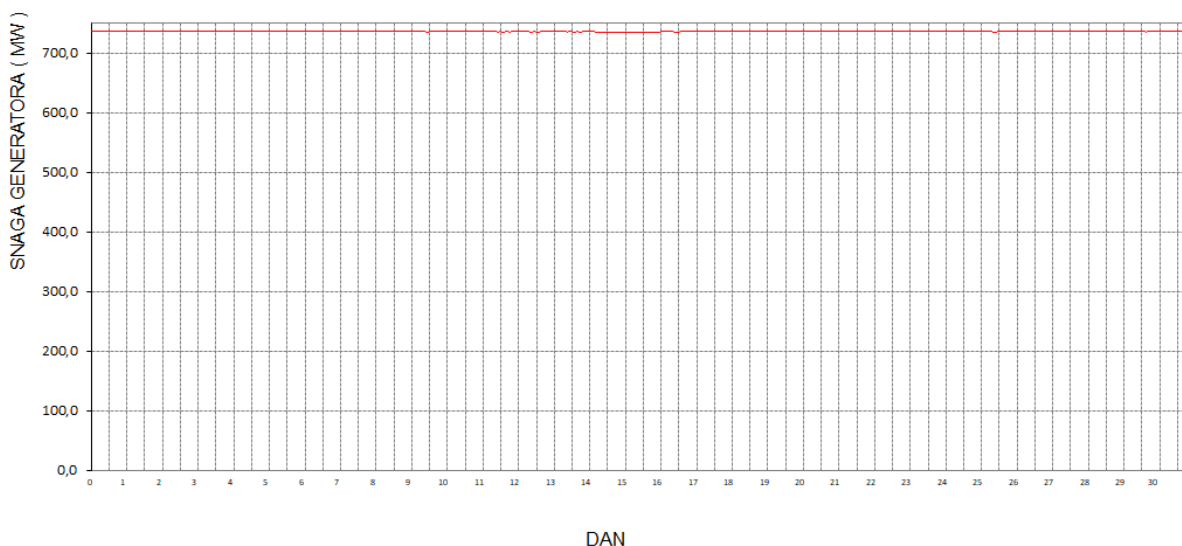


NEK je u ožujku 2025. proizveo 547 156,63 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 520 951,62 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,16 % iznad planirane (515 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za ožujak 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 547156,63 MWh
Proizvedena energija na pragu: 520951,62 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,2 °C, a najviše za 2,5 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u ožujku iznosio 4,45 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 8,22 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,002 %, a godišnje 0,004 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u ožujku iznosio je 0,12 % i 0,49 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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