

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČU 2025.

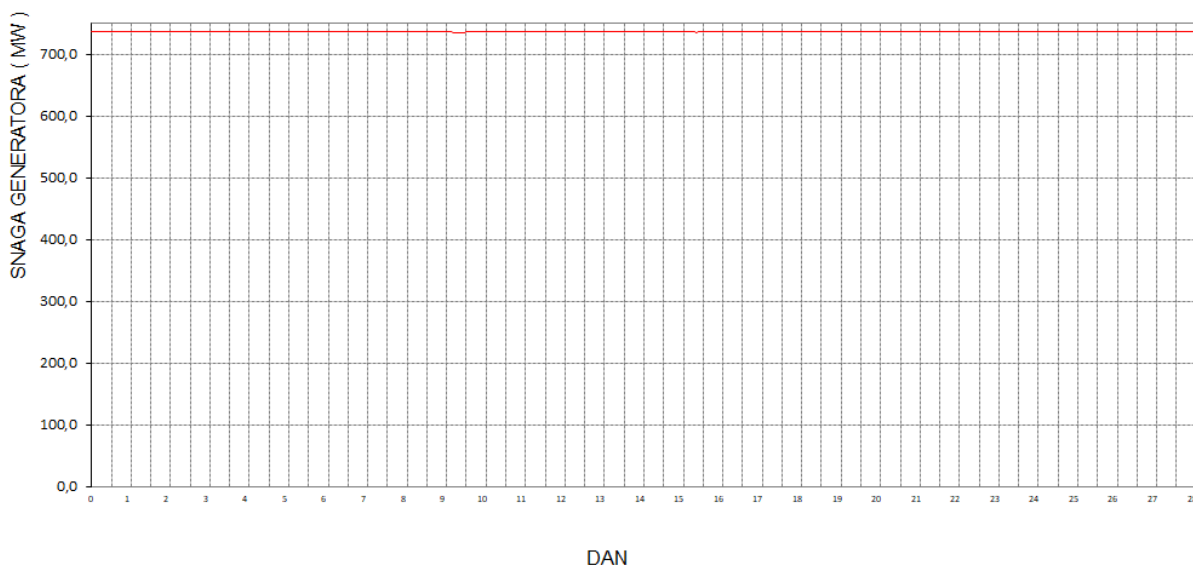


NEK je u veljači 2025. proizveo 495 107,77 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 471 568,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,41 % iznad planirane (465 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 495107,77 MWh
Proizvedena energija na pragu: 471568,30 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u veljači iznosio 1,88 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 3,77 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0004 %, a godišnje 0,0014 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u veljači iznosio je 0,23 % i 0,37 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,7 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.