

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2025.

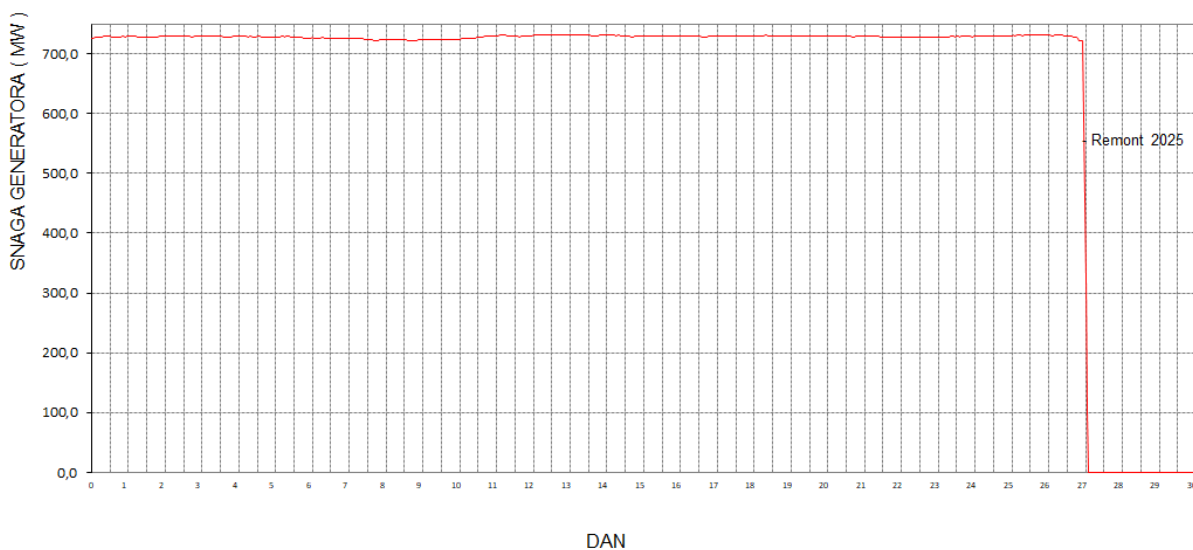


NEK je u rujnu 2025. proizveo 472 387,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 449 426,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,77 % iznad planirane (446 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 90,27-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 472387,07 MWh
Proizvedena energija na pragu: 449426,44 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °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 rujnu iznosio 7,95 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 50,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0017 %, a godišnje 0,0073 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,06 % i 0,87 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 0,9 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.