

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LISTOPAD 2025. - REDOVNI REMONT

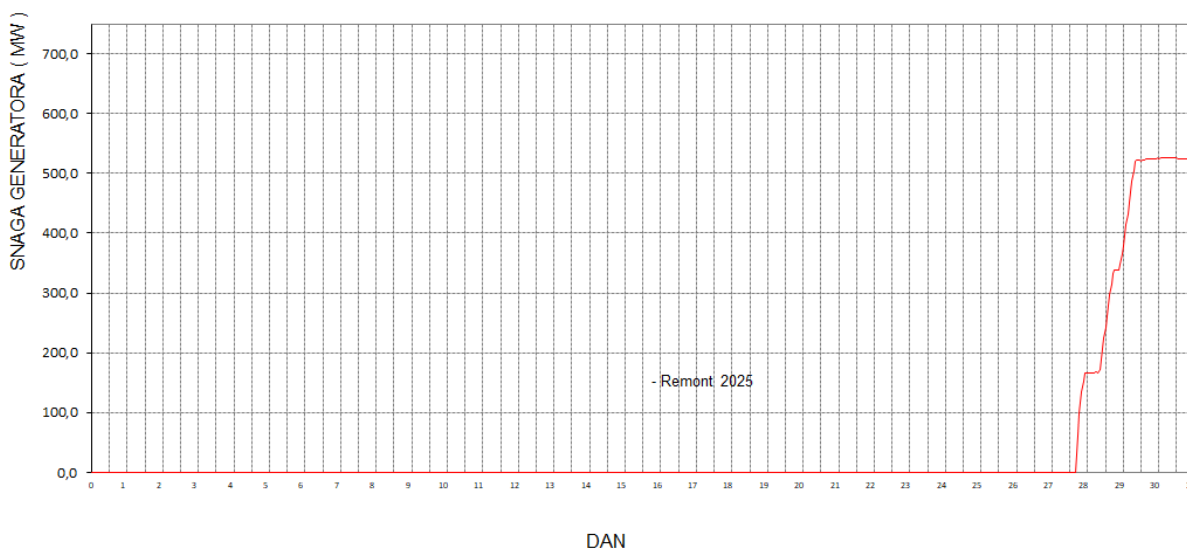


NEK je u listopadu 2025. proizveo 31 936,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 29 621 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 23,4 % iznad planirane (24 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 10,7-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za listopad 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 31936,55 MWh
Proizvedena energija na pragu: 29621,04 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,1 °C, a najviše za 1,2 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u listopadu iznosio 2,46 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 52,6 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0136 %, a godišnje 0,021 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,14 % i 1,02 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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