

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA TRAVANJ 2025.

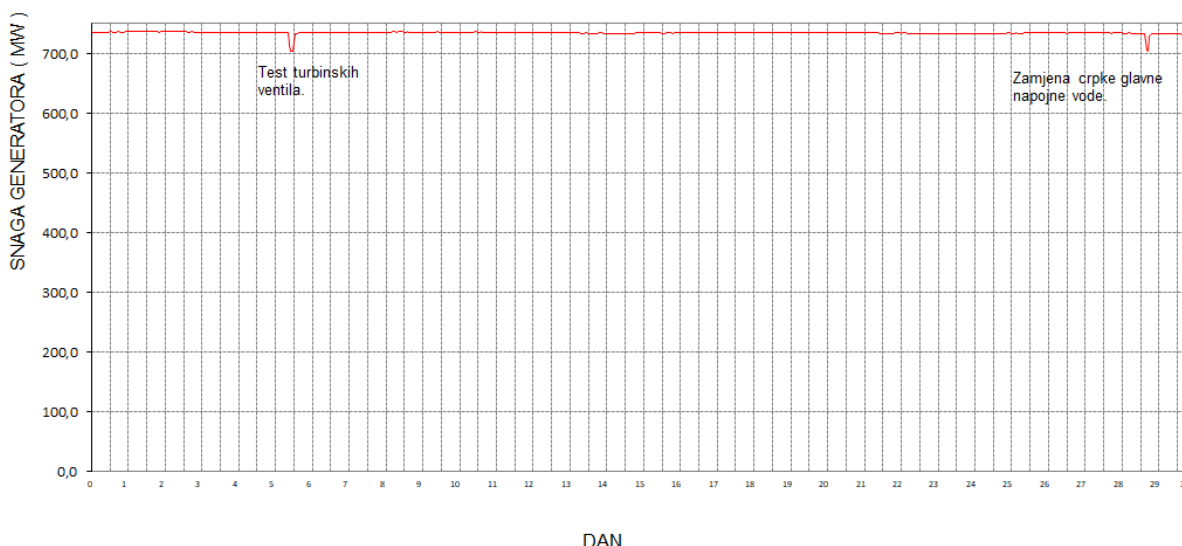


NEK je u travnju 2025. proizveo 528 985,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 503 994,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,8 % iznad planirane (500 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za travanj 2025.

Proizvedena energija na generatoru: 528985,07 MWh
Proizvedena energija na pragu: 503994,51 MWh



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,4 °C, a najviše za 2 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u travnju iznosio 1,69 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 9,92 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0002 %, a godišnje 0,0043 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,08 % i 0,56 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10,4 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.