

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

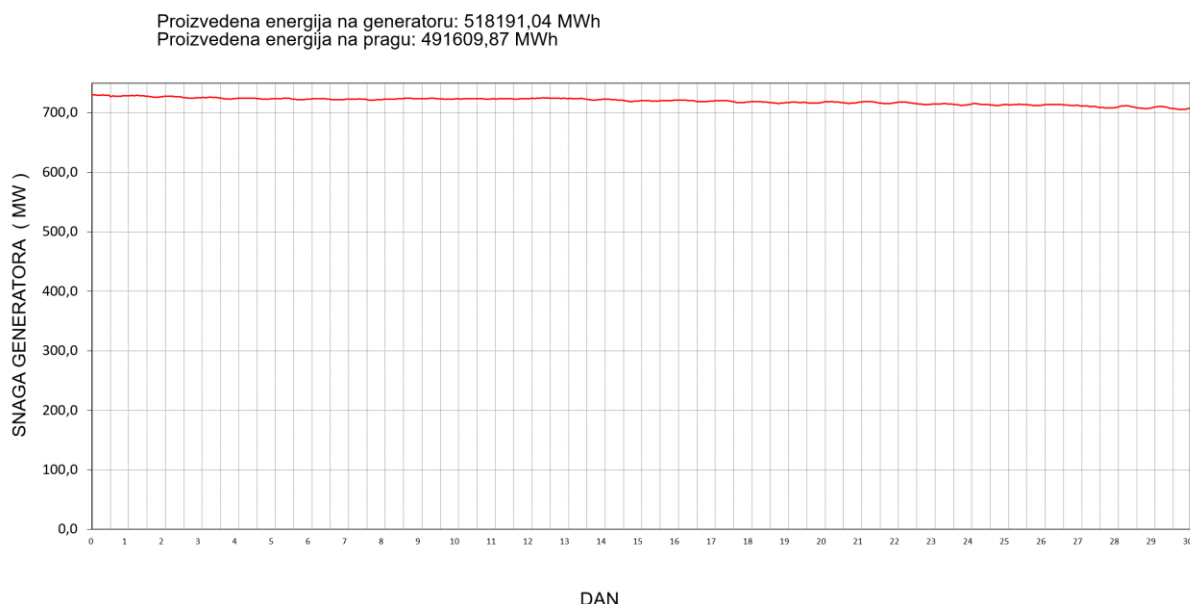
ZA LIPANJ 2025.



NEK je u lipnju 2025. proizveo 518 191,04 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 491 609,87 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,33 % iznad planirane (490 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2025.



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 lipnju iznosio 3,41 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 18,44 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0001 %, a godišnje 0,0048 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u lipnju iznosio je 0,04 % i 0,66 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,738 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.