

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

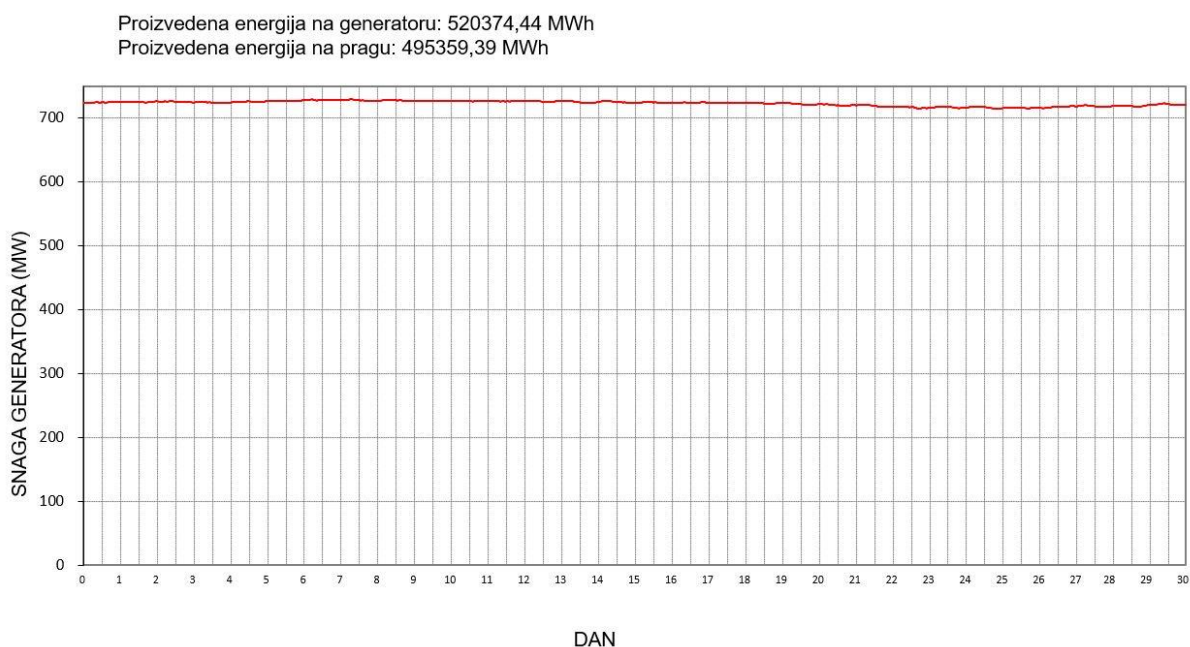
LIPANJ 2023.



NEK je u lipnju 2023. proizveo 520 374,44 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 495 359,39 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,09 % 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 2023.



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,1 °C, a najviše za 2,9 °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 0,32 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00036 %, a godišnje 0,0039 %.

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 0,08 % i 0,57 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 2,533 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.