

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2023.

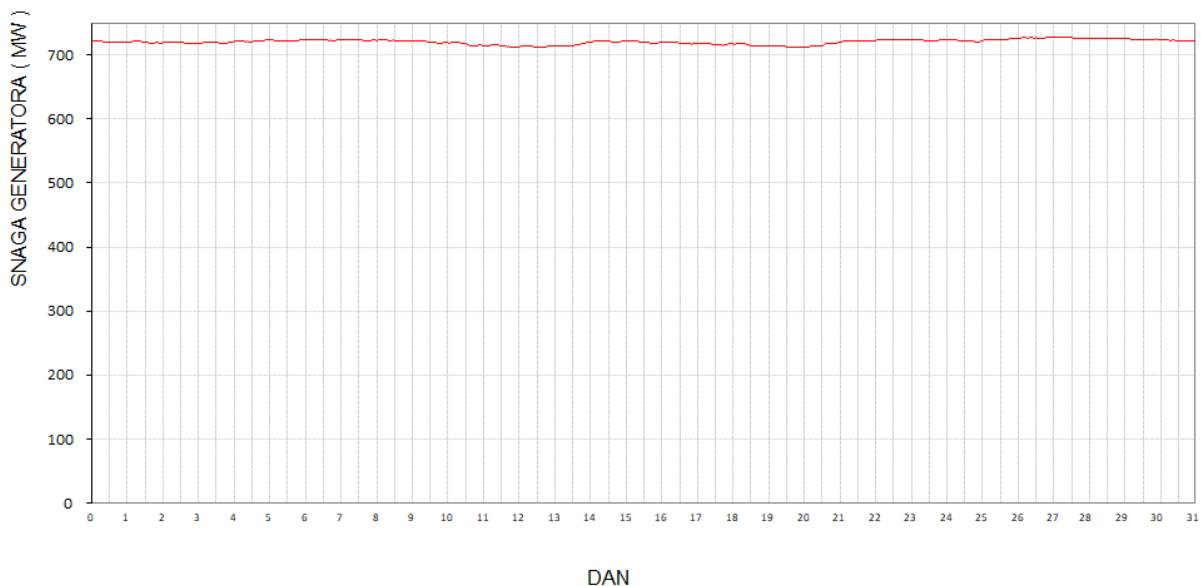


NEK je u srpnju 2023. proizveo 535 888,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 510 027,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2 % iznad planirane (500 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za srpanj 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 535888,75 MWh
Proizvedena energija na pragu: 510027,77 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °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 srpnju iznosio 1,67 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 3,67 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0044 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u srpnju iznosio je 0,12 % i 0,69 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,8 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.