

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2021.

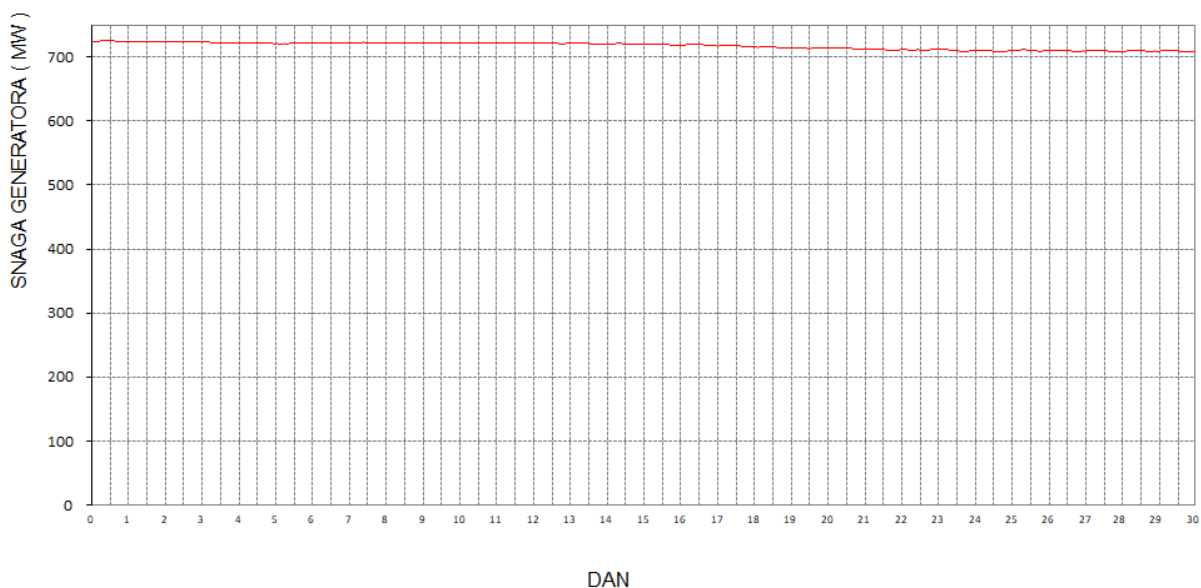


NEK je u lipnju 2021. proizveo 516421,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 491433 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,3 % iznad planirane (485000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2021.

Proizvedena energija na generatoru: 516 421,80 MWh
Proizvedena energija na pragu: 491 433,03 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u lipnju iznosio 0,33 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 33,03 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0013 %, a godišnje 0,0193 %.

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 0,12 % i 1,3 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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