

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LIPANJ 2020.

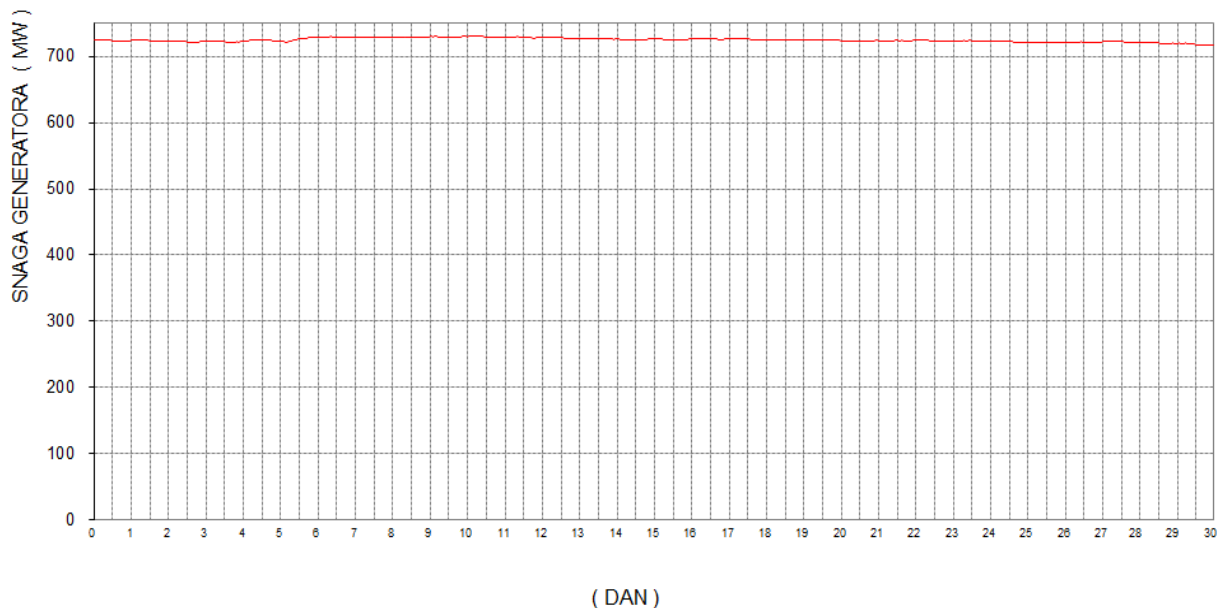


NEK je u lipnju 2020. proizveo 521617,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496253,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,3 % iznad planirane (485000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 521617,55 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496253,40 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °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 0,27 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 0,76 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00075 %, a godišnje 0,0047 %.

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 0,48 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 13,728 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.