

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2020.



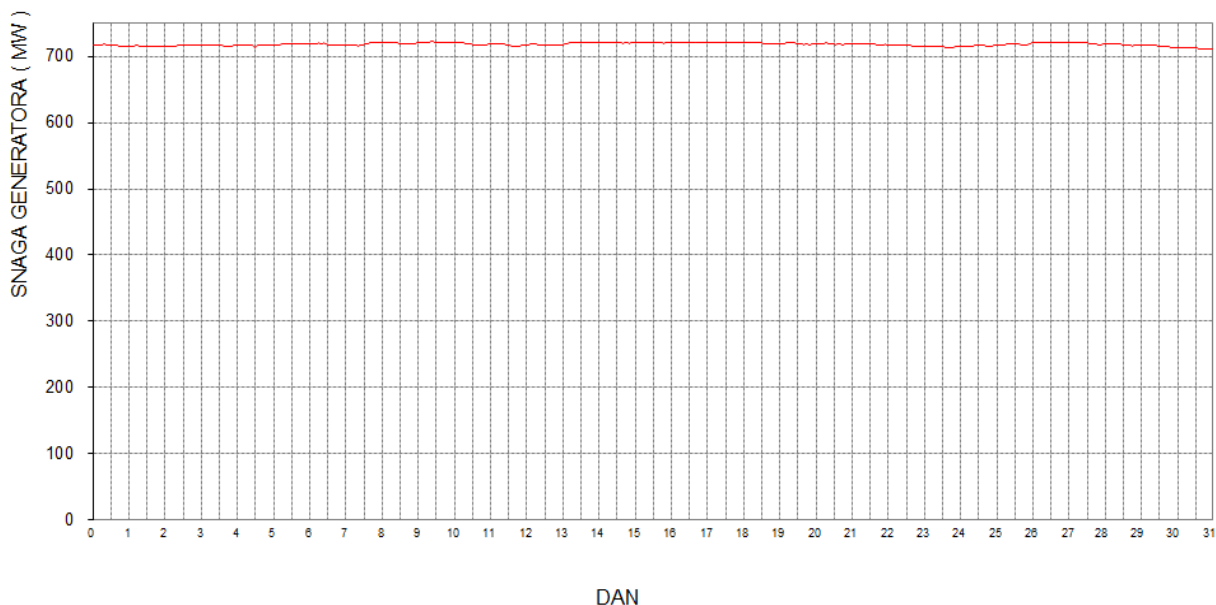
NEK je u srpnju 2020. proizveo 534476,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 508584,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,7 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za srpanj 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 534476,45 MWh

Proizvedena energija na pragu: 508584,13 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,5 °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 0,48 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 1,24 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00111 %, a godišnje 0,006 %.

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 0,05 % i 0,53 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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