

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA KOLOVOZ 2020.

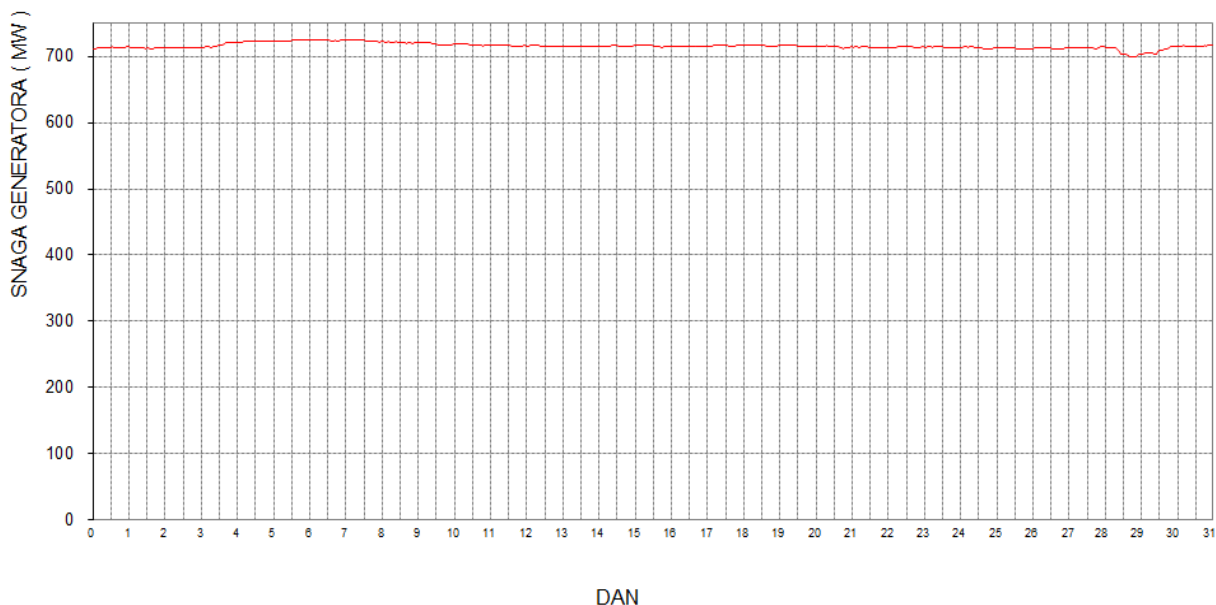


NEK je u kolovozu 2020. proizveo 532751,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 506026,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,2 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za kolovoz 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 532751,36 MWh
Proizvedena energija na pragu: 506026,90 MWh



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °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 kolovozu iznosio 0,48 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 1,72 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0013 %, a godišnje 0,0077 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,05 % i 0,58 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.