

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA KOLOVOZ 2019.



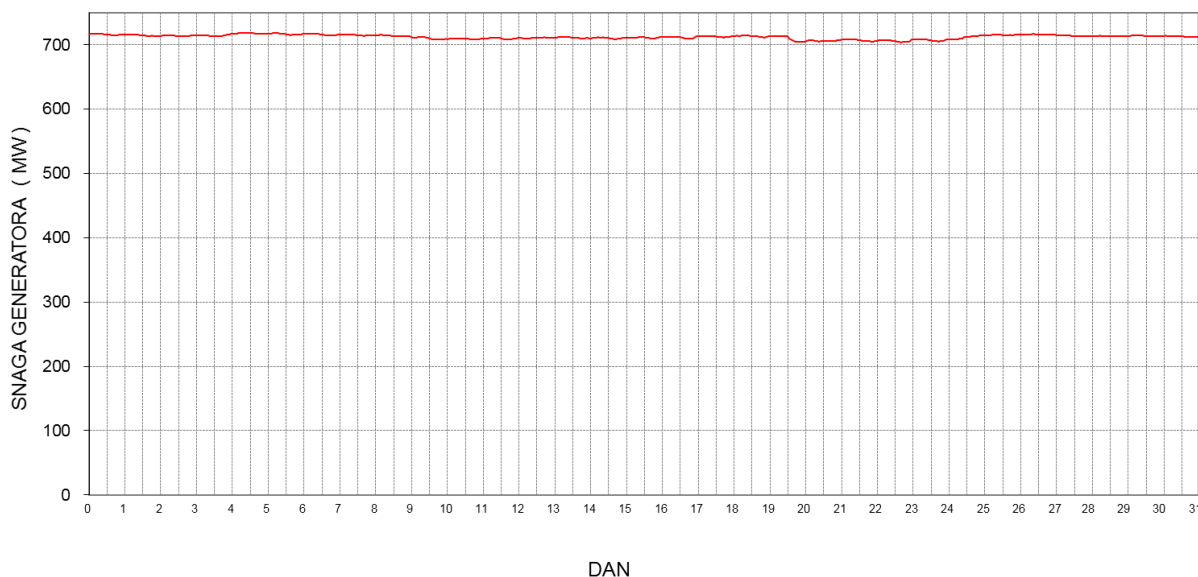
NEK je u kolovozu 2019. proizveo 530057,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 502454,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,5 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za kolovoz 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 530057,52 MWh

Proizvedena energija na pragu: 502454,50 MWh



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 kolovozu iznosio 12,5 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 15,0 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00053 %, a godišnje 0,0055 %.

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 0,13 % i 0,55 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,656 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.