

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LIPANJ 2019.

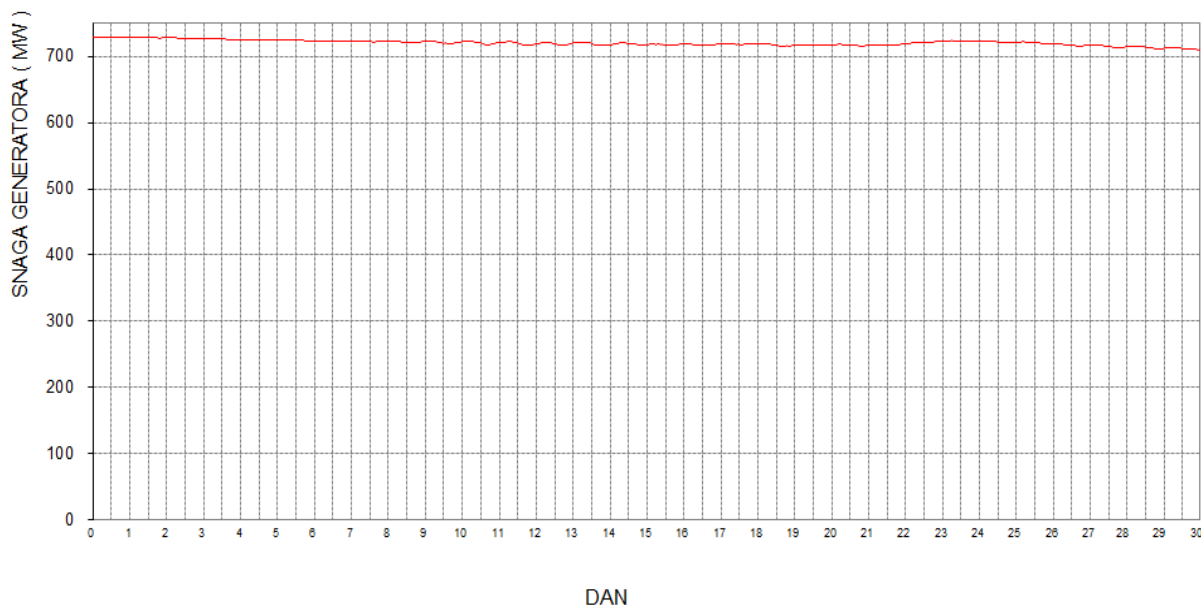


NEK je u lipnju 2019. proizveo 518682,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 493765,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,8 % iznad planirane (485000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 518682,22 MWh
Proizvedena energija na pragu: 493765,47 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,9 °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 0,45 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 2,10 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00035 %, a godišnje 0,0044 %.

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 0,11 % i 0,33 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 9,984 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.