

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2016.

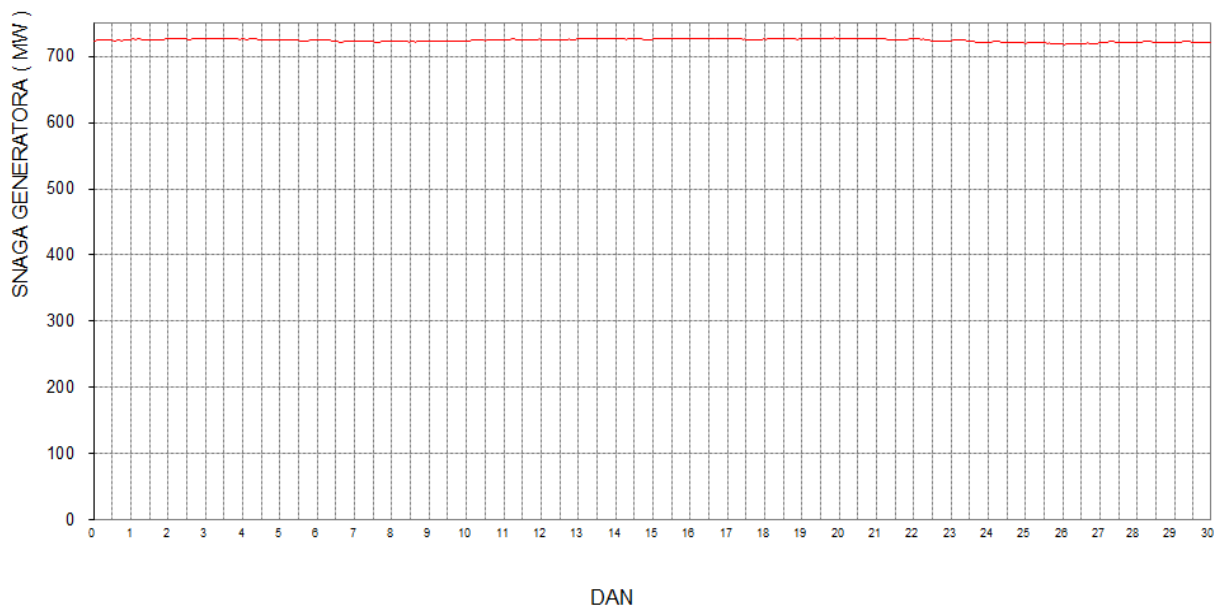


NEK je u lipnju 2016. proizveo 521191,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496373,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,4 % iznad planirane (485000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 521191,37 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496373,65 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,1 °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 6,60 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 14,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00047 %, a godišnje 0,00441 %.

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 0,09 % i 0,59 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6 paketa (1,248 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.