

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2017.

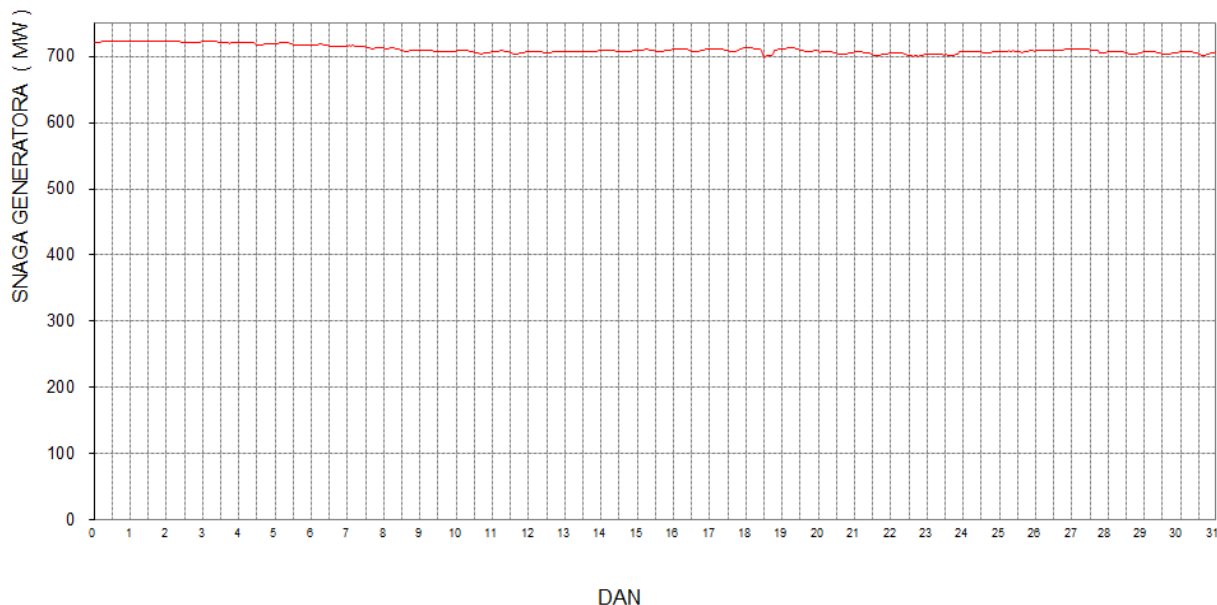


NEK je u srpnju 2017. proizveo 528662,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 501005,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,2 % iznad planirane (495000 MWh).

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 srpanj 2017.

Proizvedena energija na generatoru: 528662,80 MWh
Proizvedena energija na pragu: 501005,07 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,7 °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 1,38 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 4,18 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0041 %.

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 0,31 % i 1,30 % 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.