

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2016.

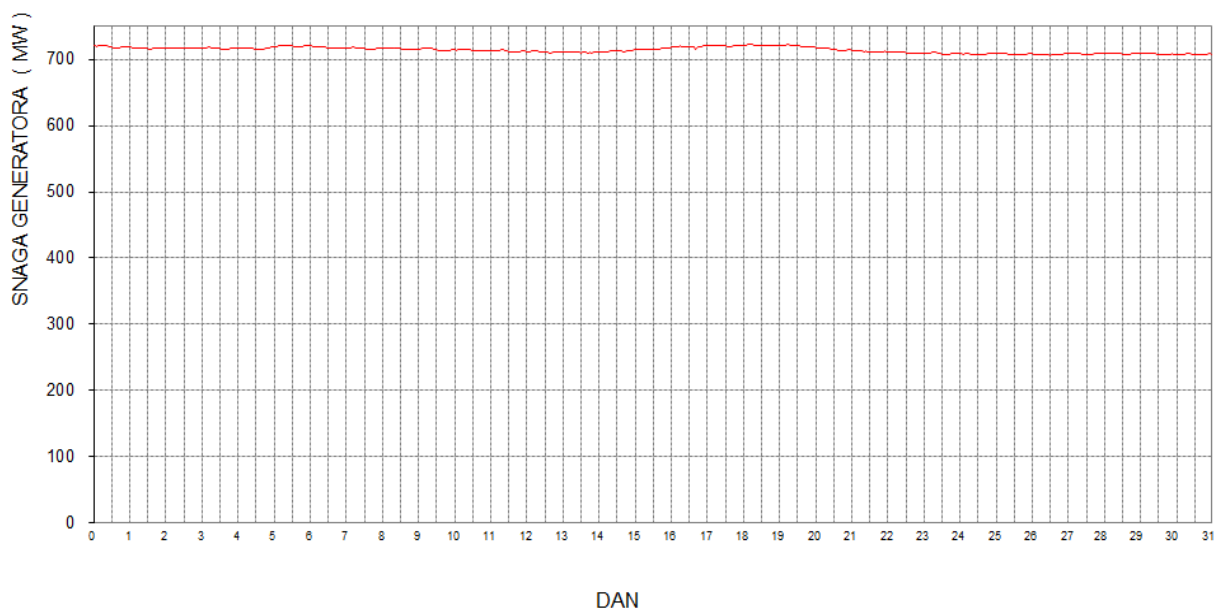


NEK je u srpnju 2016. proizveo 531440,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 504878,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2 % iznad planirane (495000 MWh).

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 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 531440,75 MWh
Proizvedena energija na pragu: 504878,86 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 3,46 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 18,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00074 %, a godišnje 0,00526 %.

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 0,11 % i 0,70 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 paketa (2,08 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.