

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA KOLOVOZ 2016.

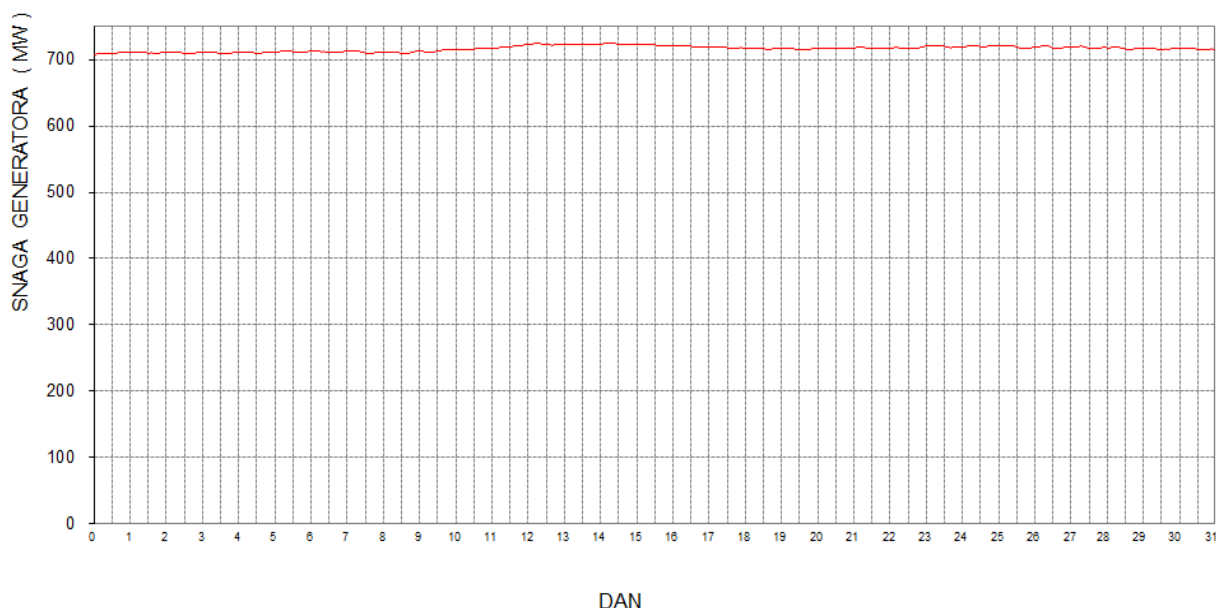


NEK je u kolovozu 2016. proizveo 533138,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 506214,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,3 % iznad planirane (495000 MWh).

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 kolovoz 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 533138,52 MWh
Proizvedena energija na pragu: 506214,68 MWh



U kolovozu 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 kolovozu iznosio 13 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 31,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00108 %, a godišnje 0,00647 %.

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 0,14 % i 0,84 % 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.