

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2015.

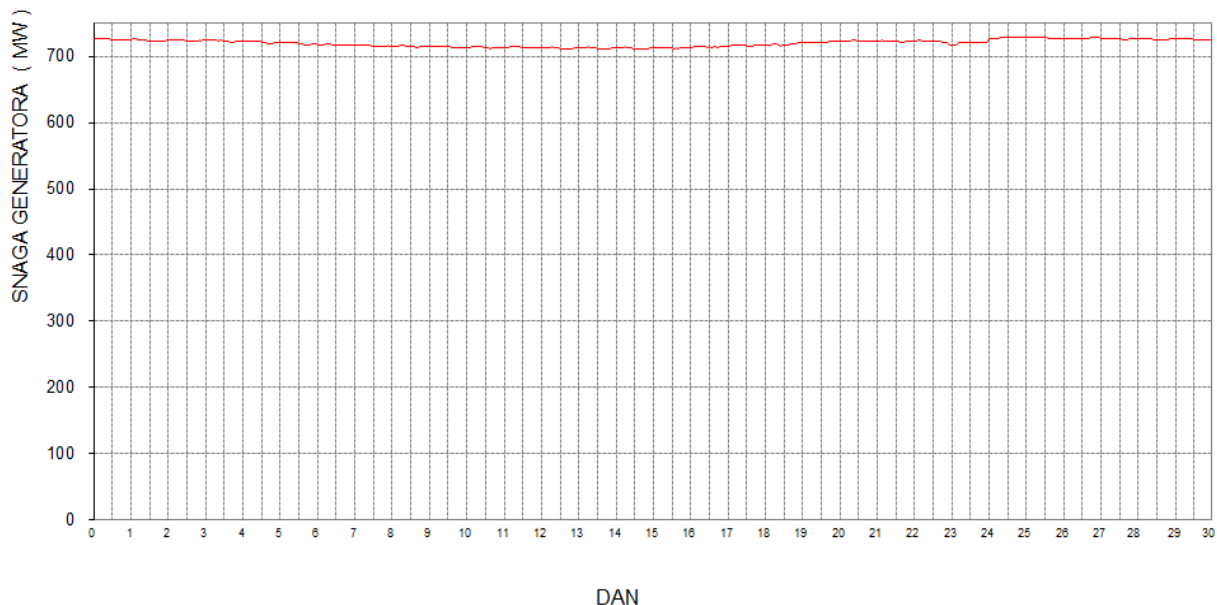


NEK je u lipnju 2015. proizvela 518431 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 492939,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,60 % iznad planirane (490000 MWh).

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 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 492939,3 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518431,0 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,2 °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 lipnju iznosio 0,314 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 31,9 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00137 %, a godišnje 0,0257 %.

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 0,15 % i 0,94 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 12 paketa (2,496 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.