

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA TRAVANJ 2016.

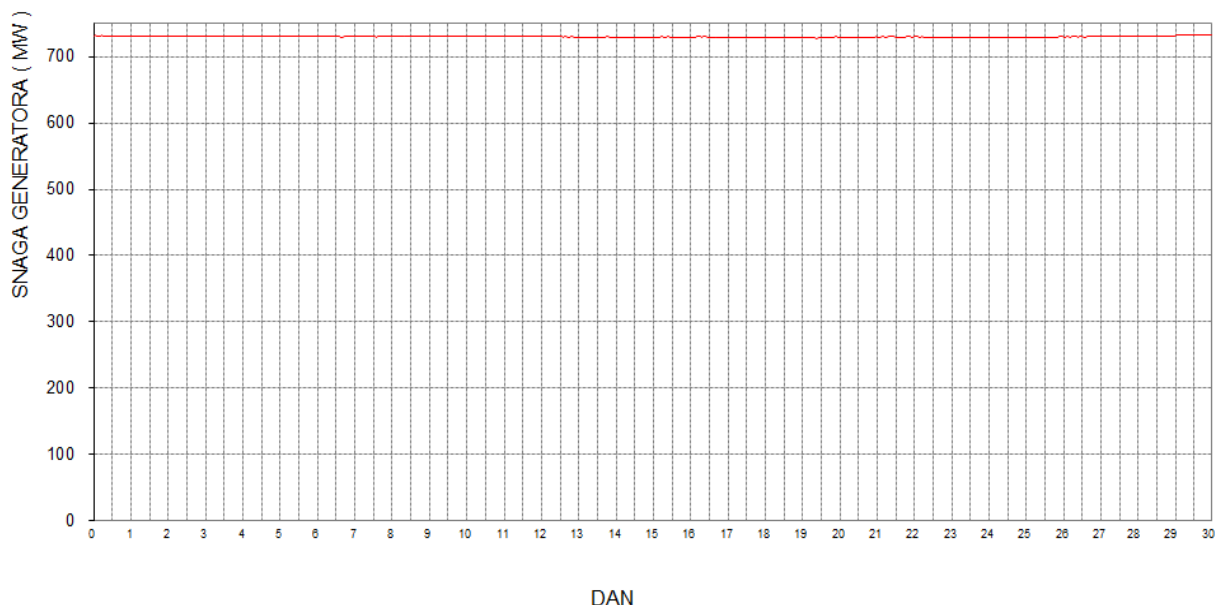


NEK je u travnju 2016. proizveo 525461,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500689,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,15 % iznad planirane (495000 MWh).

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 travanj 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 525461,22 MWh
Proizvedena energija na pragu: 500689,20 MWh



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u travnju iznosio 3,68 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 7,04 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00042 %, a godišnje 0,00325 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,12 % i 0,35 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 paketa (1,04 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.