

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2016.

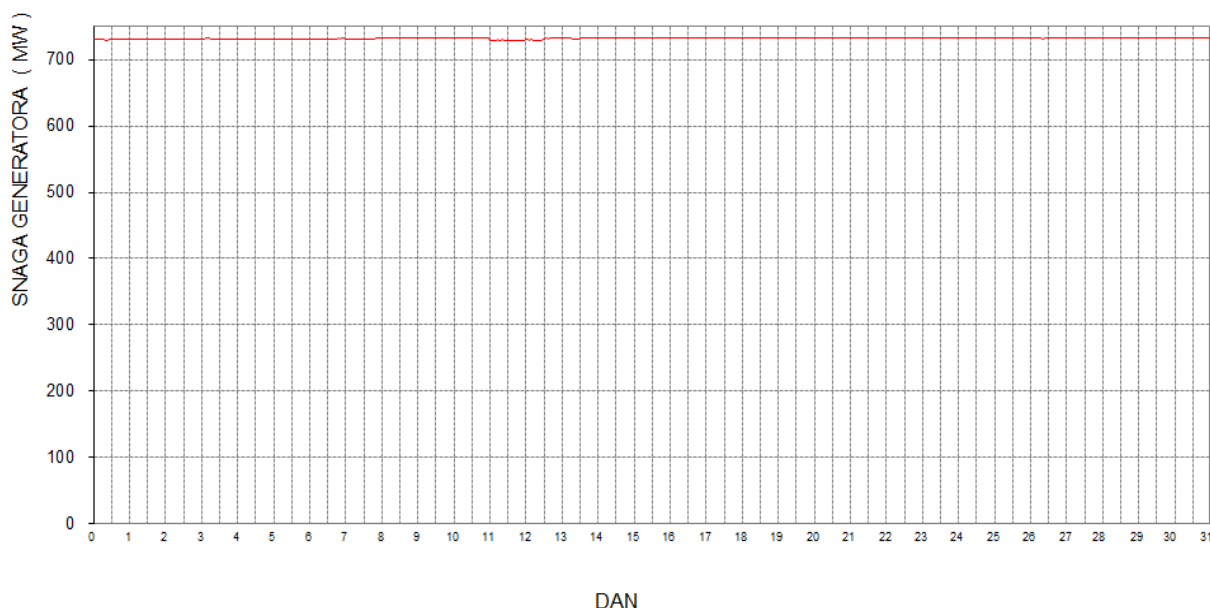


NEK je u siječnju 2016. proizveo 544456 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516747,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,3 % iznad planirane (510000 MWh).

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 siječanj 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 544456,02 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516747,80 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,1 °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 siječnju iznosio 0,7 %, a ukupni godišnji udio do kraja siječnja 0,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,002 %, a godišnje 0,002 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u siječnju iznosio je 0,07 % i 0,07 % 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.