

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2016.

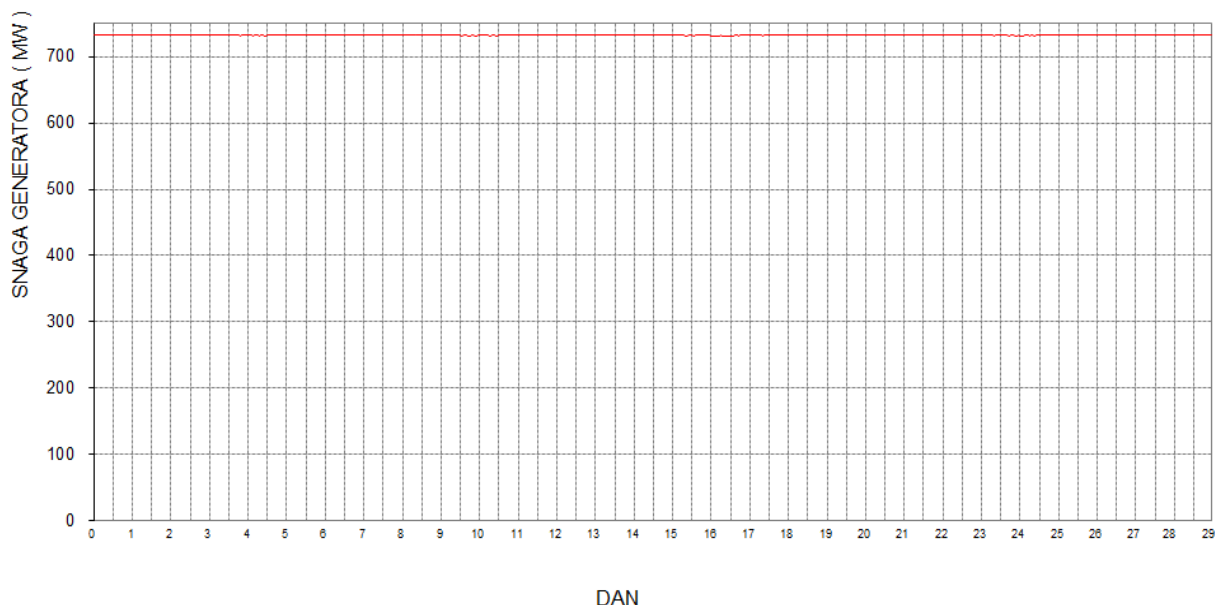


NEK je u veljači 2016. proizveo 509518,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 485107,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,2 % iznad planirane (470000 MWh).

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 veljaču 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 509518,70 MWh
Proizvedena energija na pragu: 485107,10 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,1 °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 veljači iznosio 0 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 0,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0000835 %, 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 veljači iznosio je 0,07 % i 0,15 % 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.