

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČU 2019.

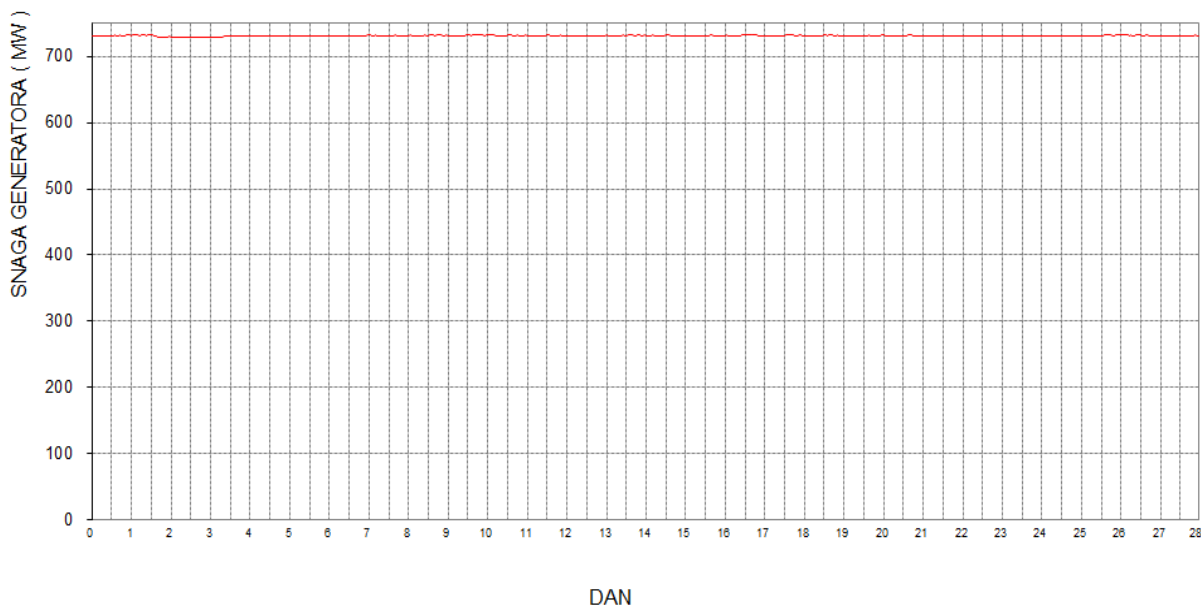


NEK je u veljači 2019. proizveo 491183,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 467433,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (460000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za veljaču 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 491183,66 MWh
Proizvedena energija na pragu: 467433,77 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,6 °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 0,28 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 0,6 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0023 %.

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 0,06 % i 0,11 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 0,208 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.