

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2018.

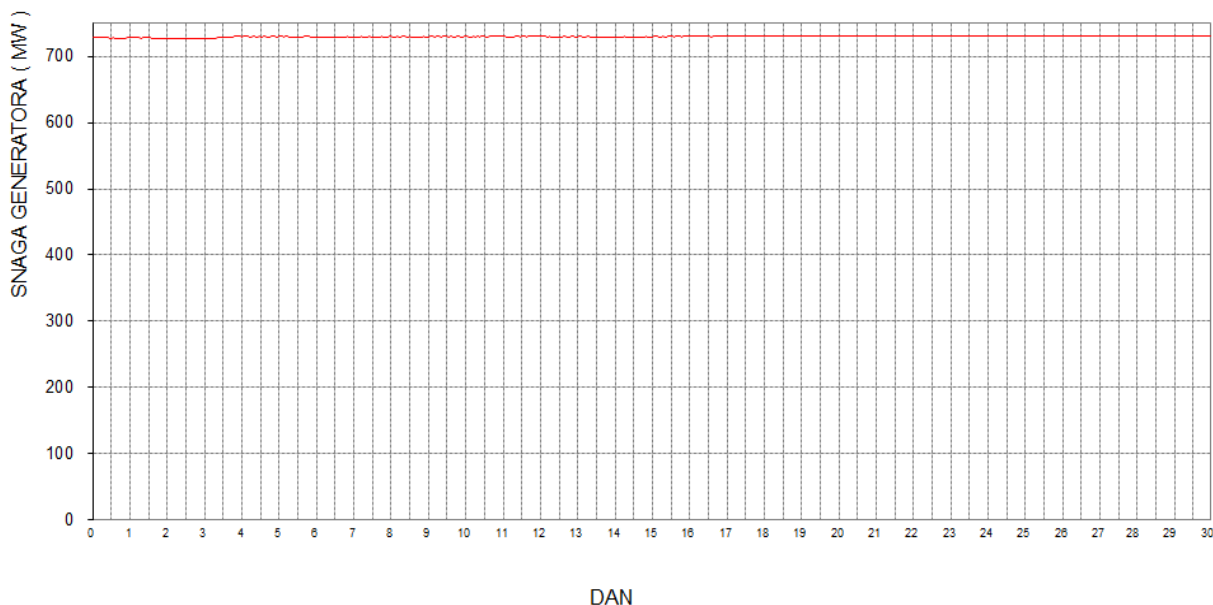


NEK je u studenome 2018. proizveo 525379,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 499792,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2 % iznad planirane (490000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za studeni 2018.

Proizvedena energija na generatoru: 525379,56 MWh
Proizvedena energija na pragu: 499792,53 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,4 °C, a najviše za 2,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenome iznosio 0,2 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 23,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00025 %, a godišnje 0,016 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,14 % i 1,79 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,738 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.