

## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2018.

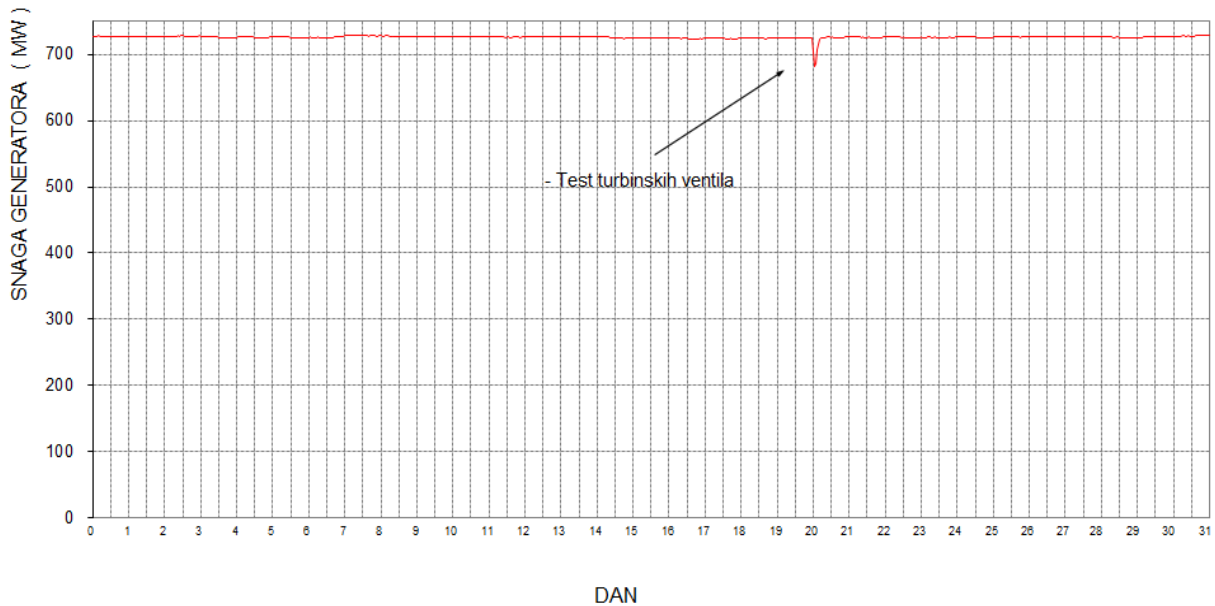


NEK je u listopadu 2018. proizveo 540517,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 511251,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,28 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za listopad 2018.

Proizvedena energija na generatoru: 540517,20 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 511251,82 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,5 °C, a najviše za 3 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u listopadu iznosio 0,43 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 23,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00037 %, a godišnje 0,015 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,13 % i 1,65 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 0,869 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.