

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2018.

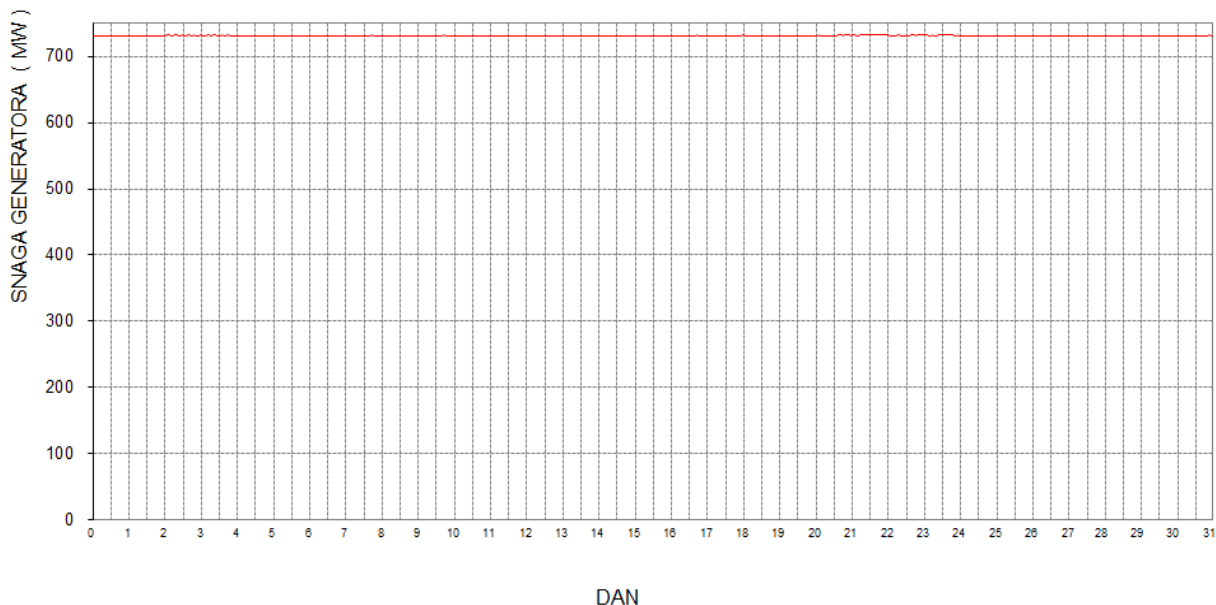


NEK je u prosincu 2018. proizveo 543895,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517606,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,5 % iznad planirane (510000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za prosinac 2018.

Proizvedena energija na generatoru: 543895,53 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517606,60 MWh



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °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 prosincu iznosio 0,00004 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 23,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00018 %, a godišnje 0,0168 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u prosincu iznosio je 0,06 % i 1,86 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,61 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.