

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2020.

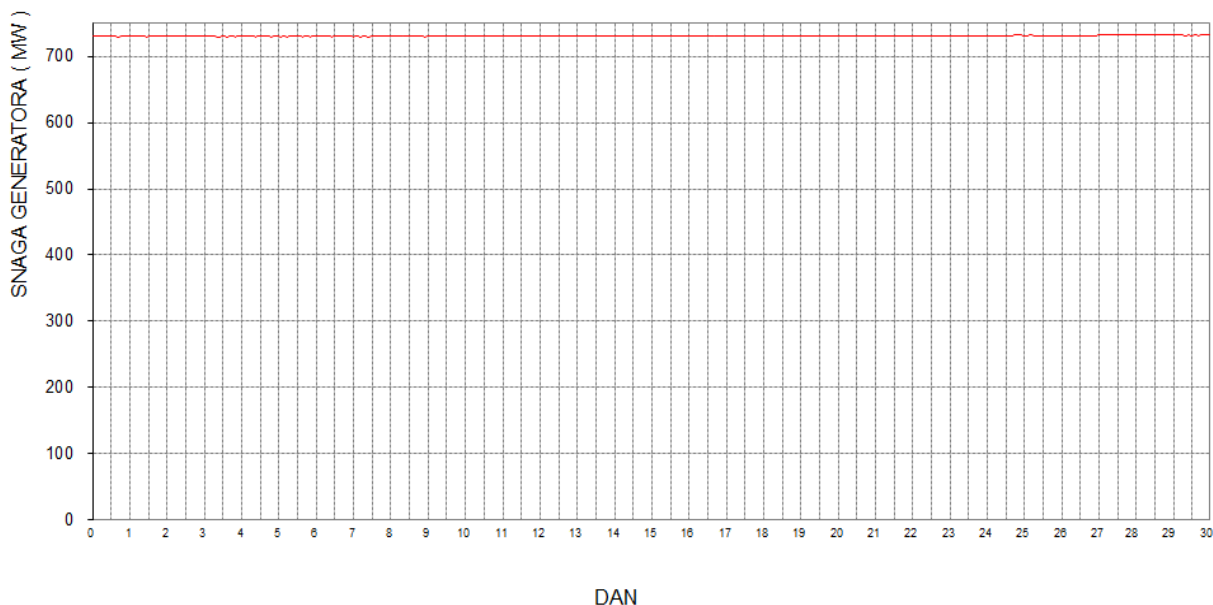


NEK je u studenome 2020. proizveo 525987,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500699,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,2 % iznad planirane (490000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za studeni 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 525987,23 MWh
Proizvedena energija na pragu: 500699,13 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavała zbog rada NEK prosječno za 2,2 °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 studenome iznosio 2,18 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 4,94 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0009 %, a godišnje 0,0102 %.

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 0,15 % i 0,92 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 7,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.