

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2021.

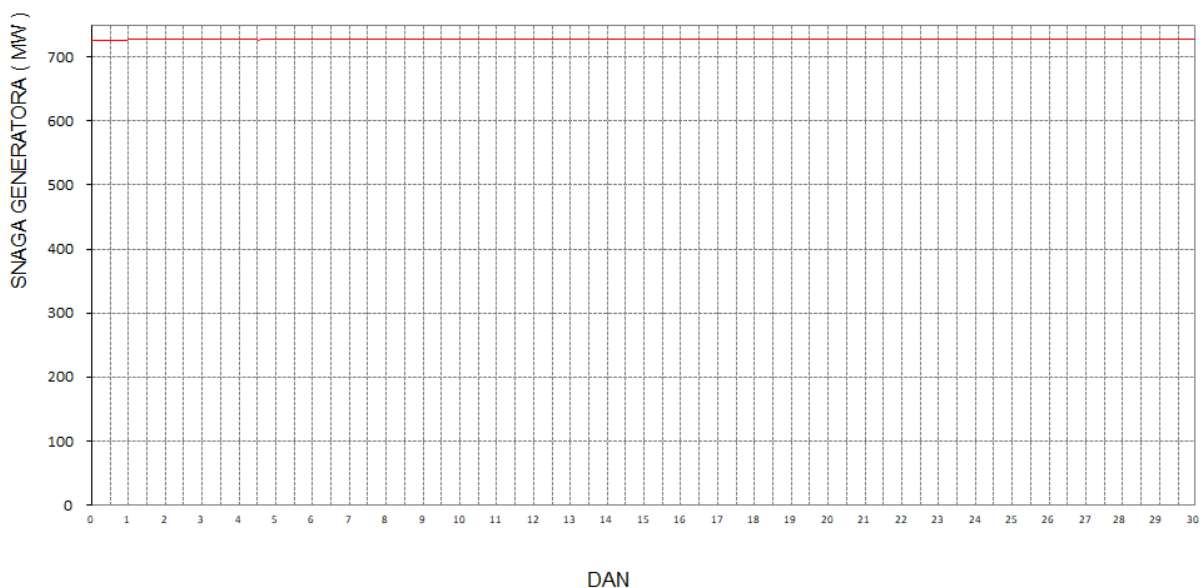


NEK je u studenome 2021. proizveo 523681,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 497719,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (490000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za studeni 2021.

Proizvedena energija na generatoru: 523 681,77 MWh
Proizvedena energija na pragu: 497 719,70 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,1 °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 0,28 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 35,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0007 %, a godišnje 0,0345 %.

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 0,04 % i 1,7 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 18,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.