

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2020.

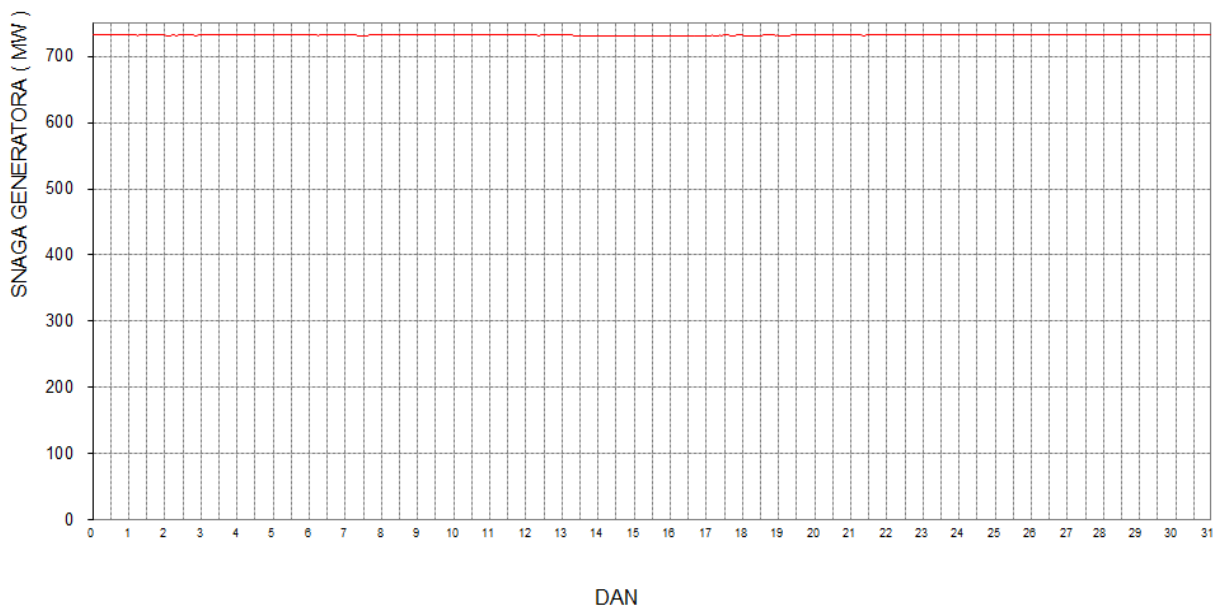


NEK je u siječnju 2020. proizveo 544506,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 518261,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (510000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za siječanj 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 544506,86 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518261,10 MWh



U siječnju 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 ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u siječnju iznosio 0,14 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0013 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u siječnju iznosio je 0,16 % dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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