

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2021.

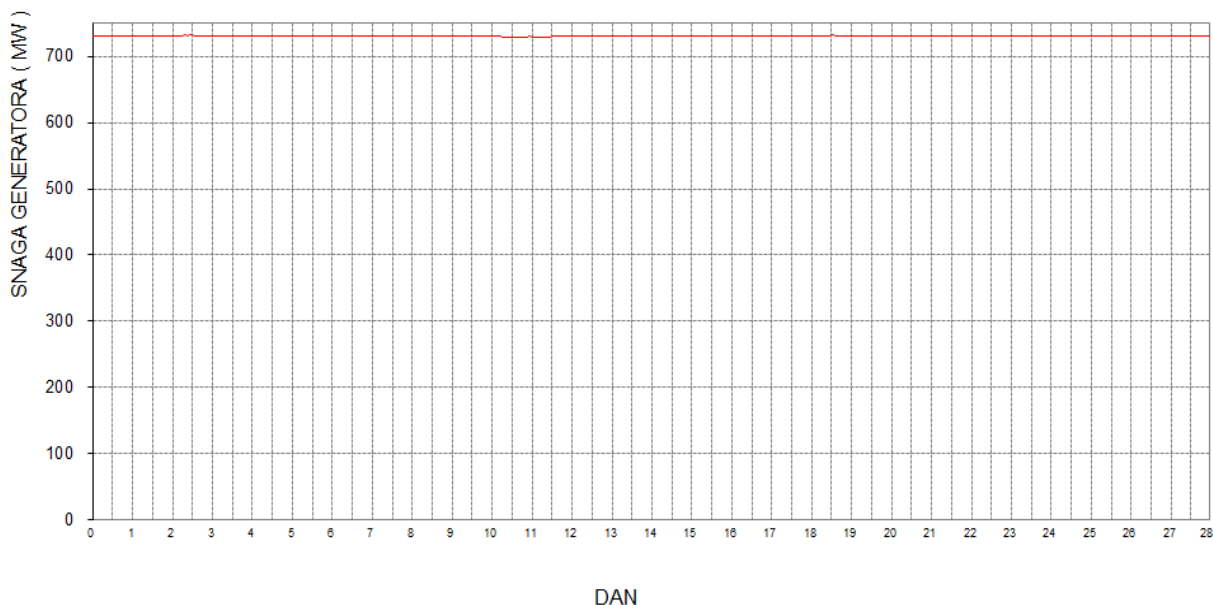


NEK je u veljači 2021. proizveo 491036,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 467198,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (460000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2021.

Proizvedena energija na generatoru: 491036,82 MWh
Proizvedena energija na pragu: 467198,89 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,1 °C, a najviše za 1,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u veljači iznosio 9,63 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 19,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0008 %, a godišnje 0,0016 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u veljači iznosio je 0,21 % i 0,36 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.