

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2022.

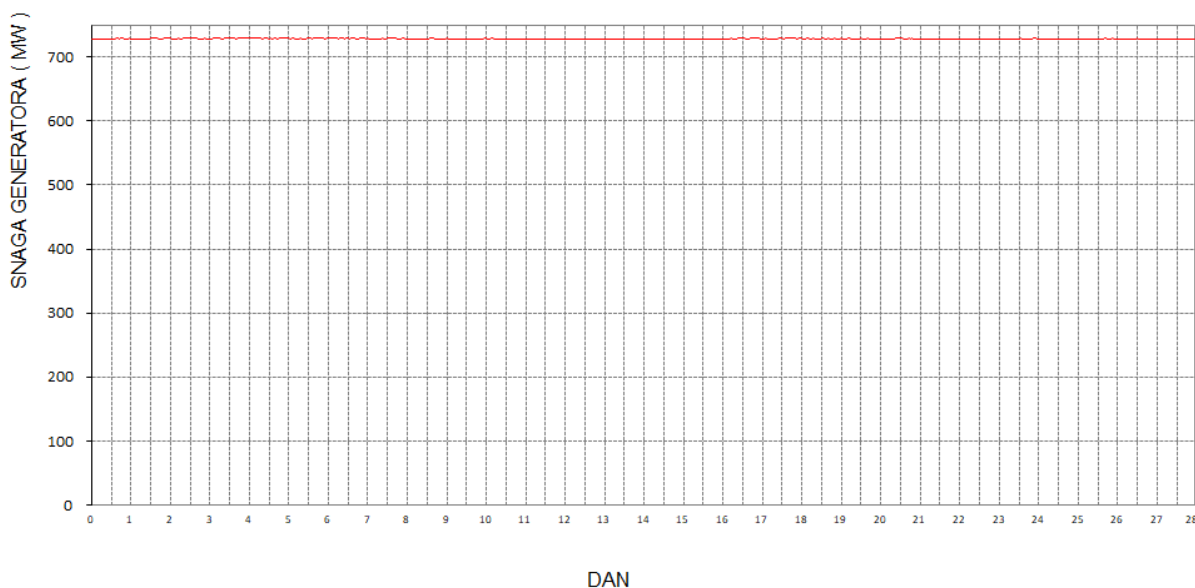


NEK je u veljači 2022. proizveo 489.385,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 464.308 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,5 % iznad planirane (462.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 489 385,70 MWh
Proizvedena energija na pragu: 464 307,97 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 veljači iznosio 1,3 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 2,17 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00075 %, a godišnje 0,0017 %.

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 0,08 % i 0,19 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10,1 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.