

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2023.

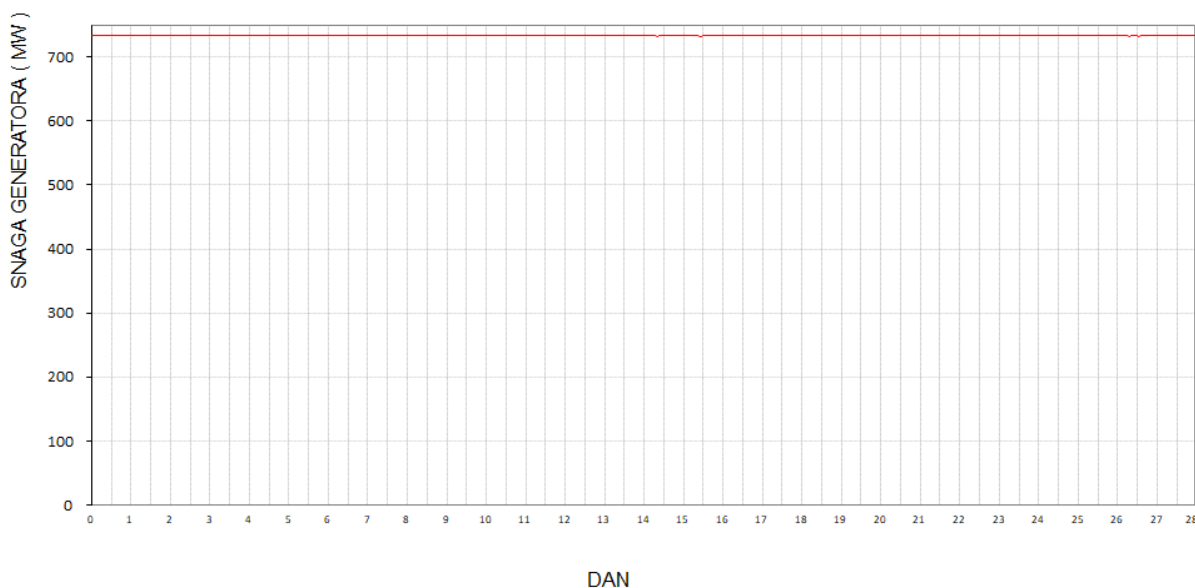


NEK je u veljači 2023. proizveo 492.821,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 469.210,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,9 % iznad planirane (465.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 492821,44 MWh
Proizvedena energija na pragu: 469210,94 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,7 °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 0,73 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 1,02 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00127 %, 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 0,04 % i 0,12 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.