

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2024.

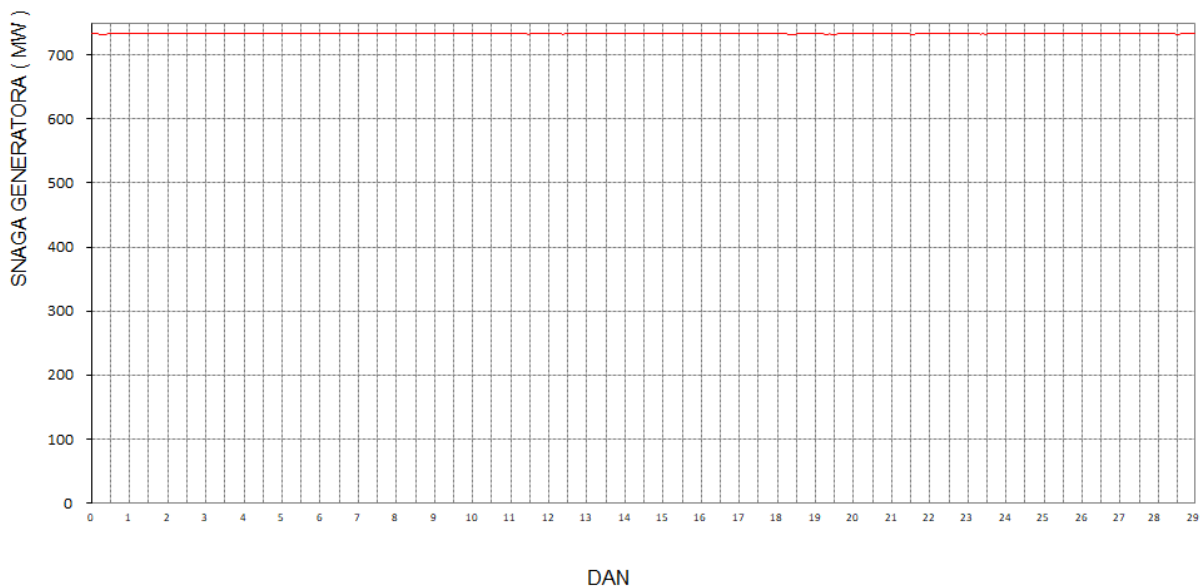


NEK je u veljači 2024. proizveo 510 156,45 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 486 006,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,75 % iznad planirane (473 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 510156,45 MWh
Proizvedena energija na pragu: 486006,70 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,4 °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 1,43 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 2,89 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0004 %, a godišnje 0,0008 %.

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 0,11 % i 0,24 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,1 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.