

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2023.

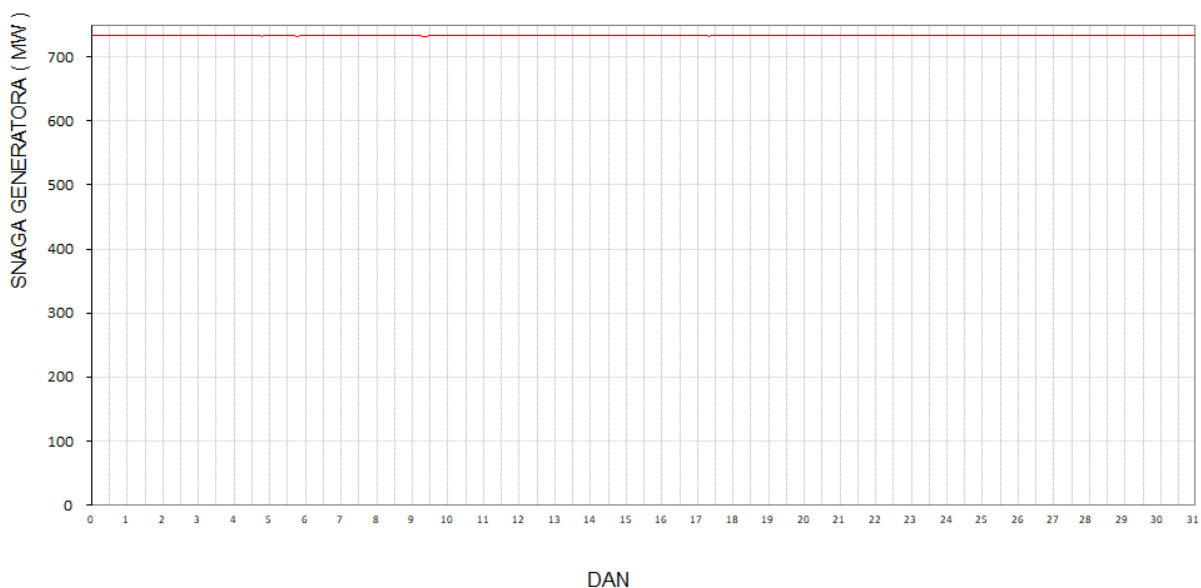


NEK je u siječnju 2023. proizveo 545 445,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 519 387,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,85 % iznad planirane (515 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za siječanj 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 545445,68 MWh
Proizvedena energija na pragu: 519387,77 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °C, a najviše za 2,2 °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 0,29 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00021 %.

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

U tom je mjesecu uskladišteno 5,1 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.