

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LISTOPAD 2023.

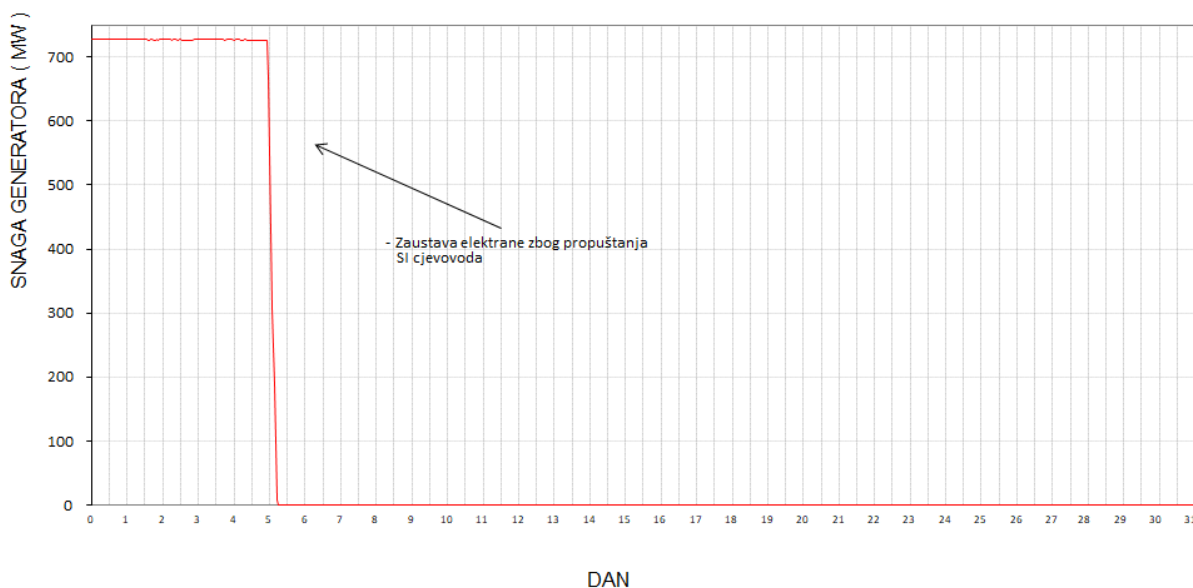


NEK je u listopadu 2023. proizveo 88 684 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 84 375,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,5 % iznad revidiranog plana (84 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 16,8-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za listopad 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 88684,01 MWh
Proizvedena energija na pragu: 84375,21 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,5 °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 listopadu iznosio 7,45 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 17,57 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00203 %, a godišnje 0,0074 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,2 % i 1,06 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,4 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.