

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA KOLOVOZ 2023.

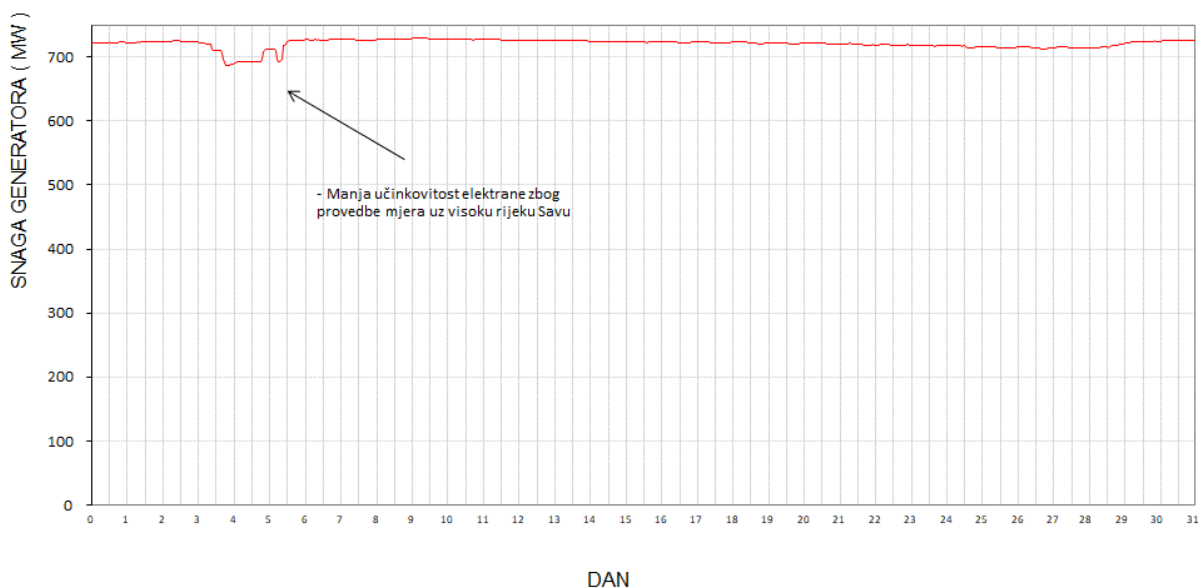


NEK je u kolovozu 2023. proizveo 536 218,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 509 743,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,95 % iznad planirane (500 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za kolovoz 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 536218,84 MWh
Proizvedena energija na pragu: 509743,19 MWh



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °C, a najviše za 2,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u kolovozu iznosio 0,00003 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 3,67 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00016 %, a godišnje 0,0047 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,08 % i 0,77 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.