

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SVIBANJ 2023.

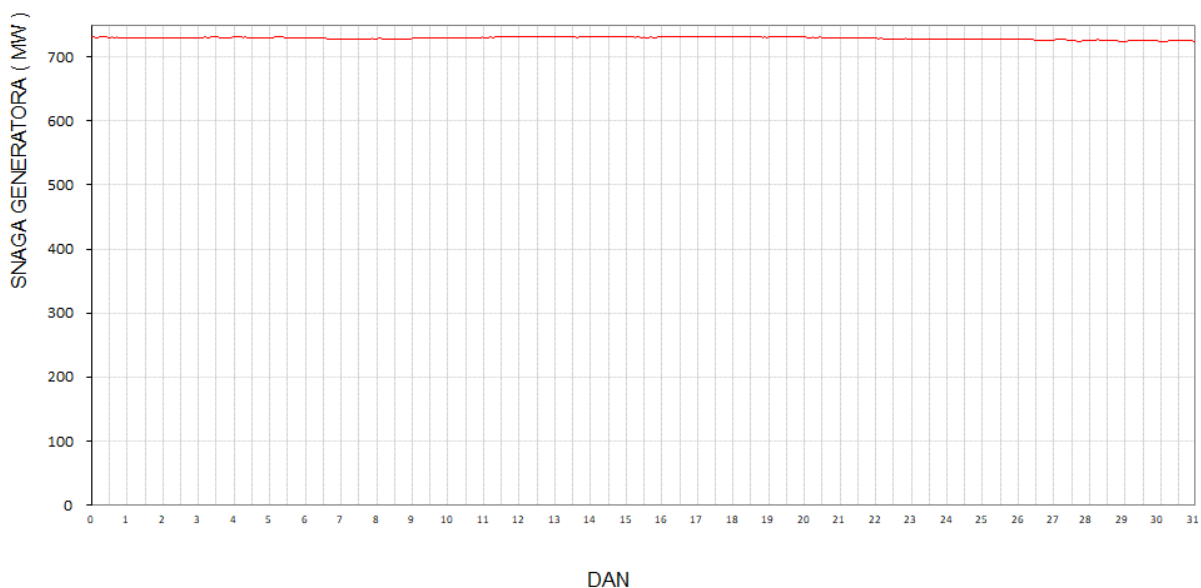


NEK je u svibnju 2023. proizveo 542.362 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516.499,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,29 % iznad planirane (515.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za svibanj 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 542362,01 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516499,68 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,4 °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 svibnju iznosio 0,28 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 1,68 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00031 %, a godišnje 0,0033 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,12 % i 0,49 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 8,7 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.