

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA STUDENI 2024.

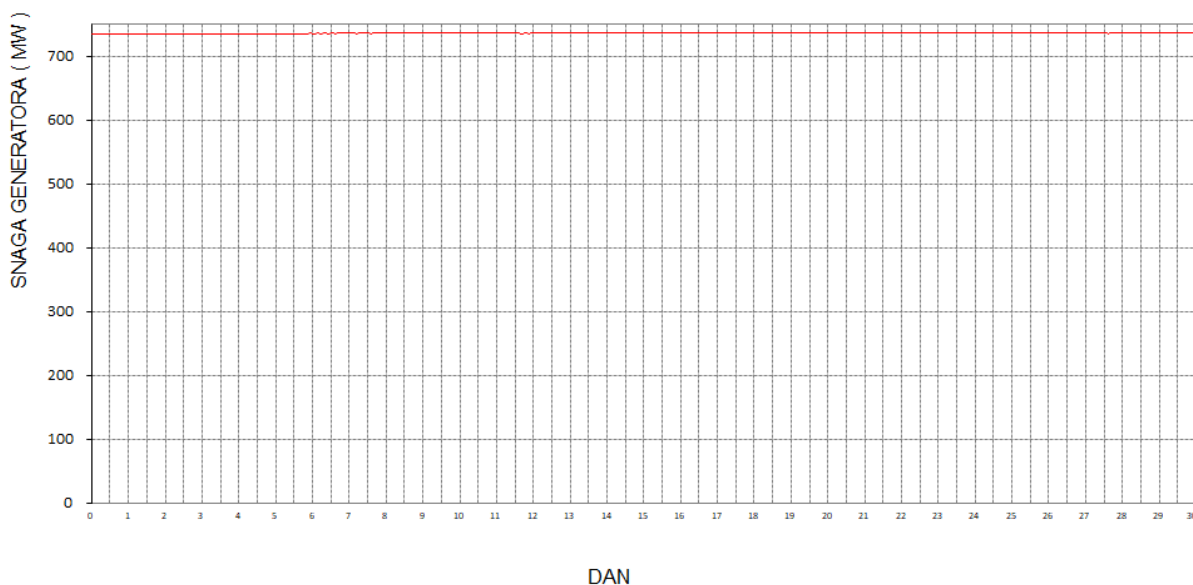


NEK je u studenome 2024. proizveo 530 058,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 504 839,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,4 % iznad planirane (493 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za studeni 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 530058,41 MWh
Proizvedena energija na pragu: 504839,38 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,3 °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 studenome iznosio 0,26 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 12,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,001 %, a godišnje 0,025 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,19 % i 1,33 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 13,9 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.