

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2024.

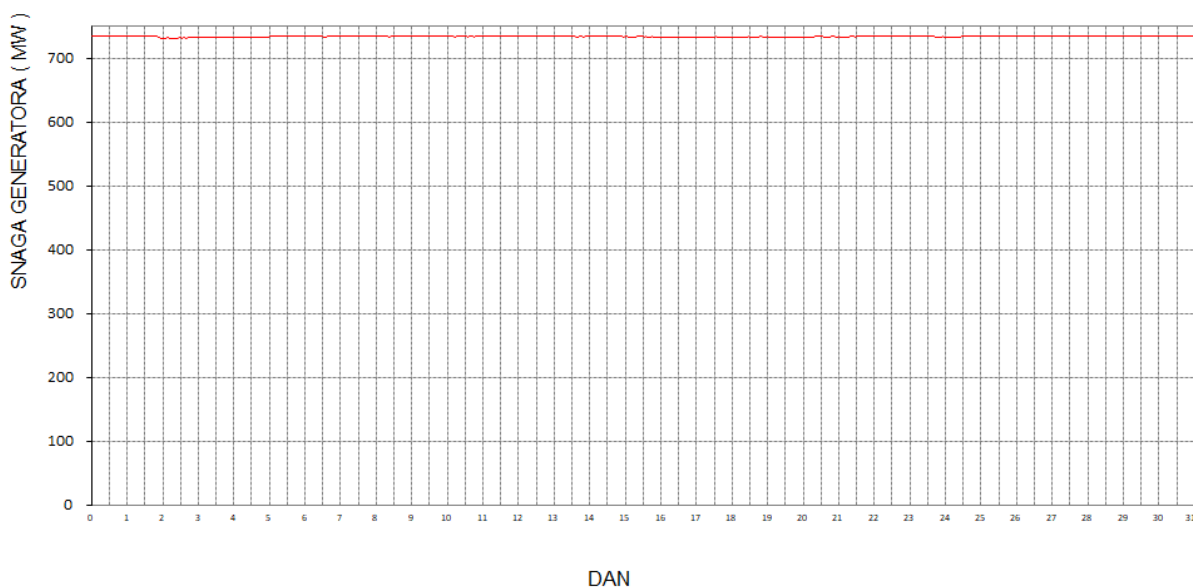


NEK je u listopadu 2024. proizveo 546 958,71 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 520 450,14 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,45 % iznad planirane (508 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za listopad 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 546958,71 MWh
Proizvedena energija na pragu: 520450,14 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1 °C, a najviše za 2 °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 0,75 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 12,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0017 %, a godišnje 0,023 %.

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 0,07 % i 1,14 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,952 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.