

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA OŽUJAK 2024.

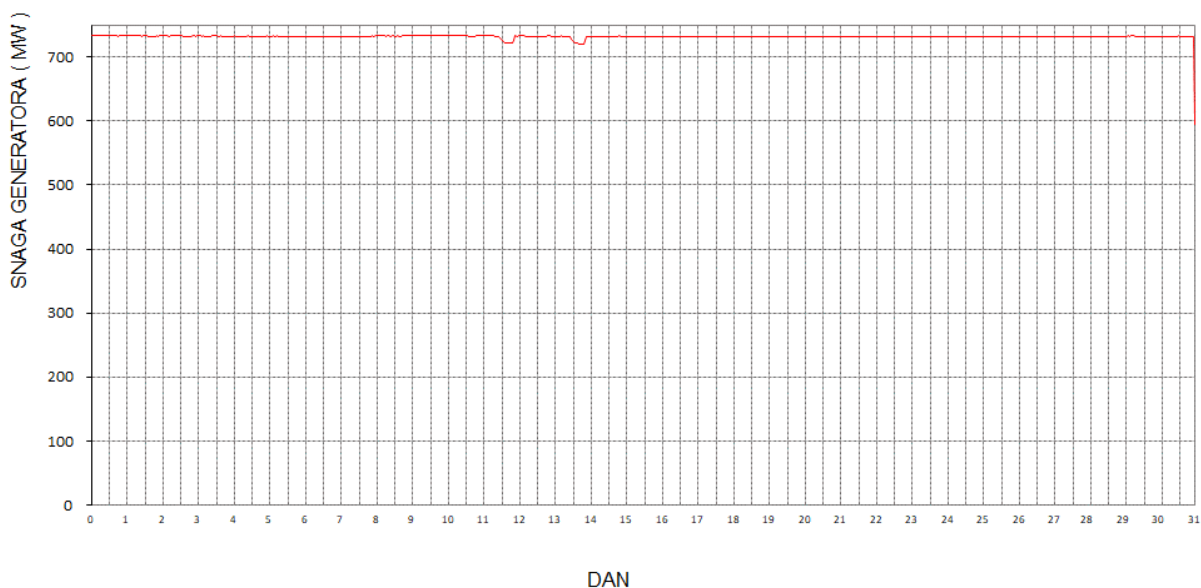


NEK je u ožujku 2024. proizveo 543 639,23 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517 651,09 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,91 % iznad planirane (513 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za ožujak 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 543639,23 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517651,09 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °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 ožujku iznosio 4,65 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 7,54 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %, a godišnje 0,0015 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u ožujku iznosio je 0,12 % i 0,36 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5,1 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.