

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2022.

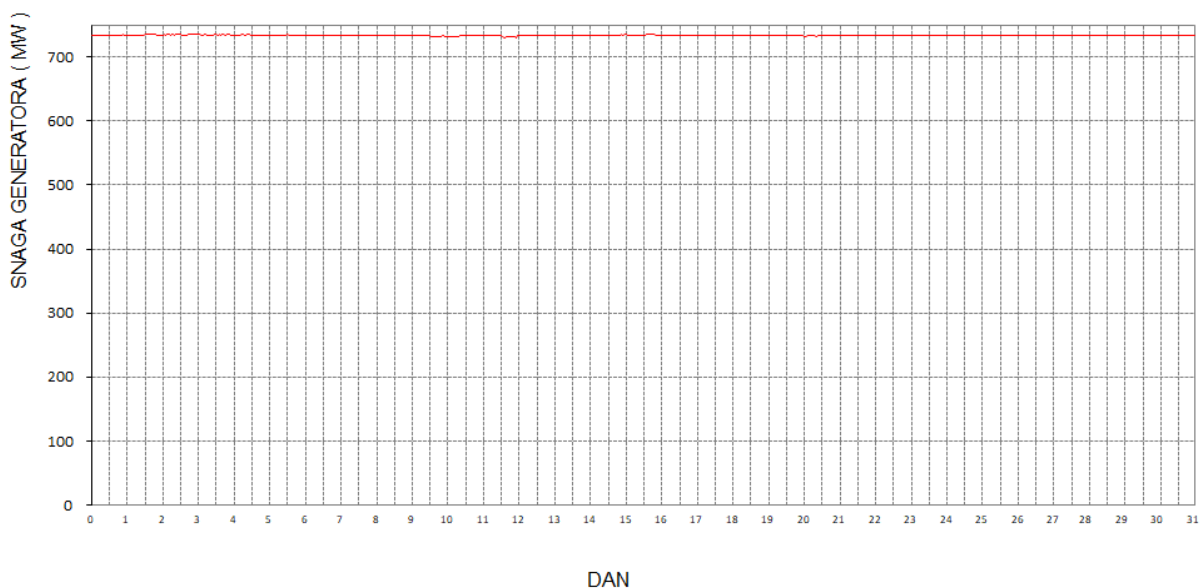


NEK je u prosincu 2022. proizveo 545.837,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 519.582,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,9 % iznad planirane (515.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za prosinac 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 545 837,74 MWh
Proizvedena energija na pragu: 519 582,12 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u prosincu iznosio 0,4 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 54 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0008 %, a godišnje 0,0189 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u prosincu iznosio je 0,12 % i 1,08 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 11,9 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.