



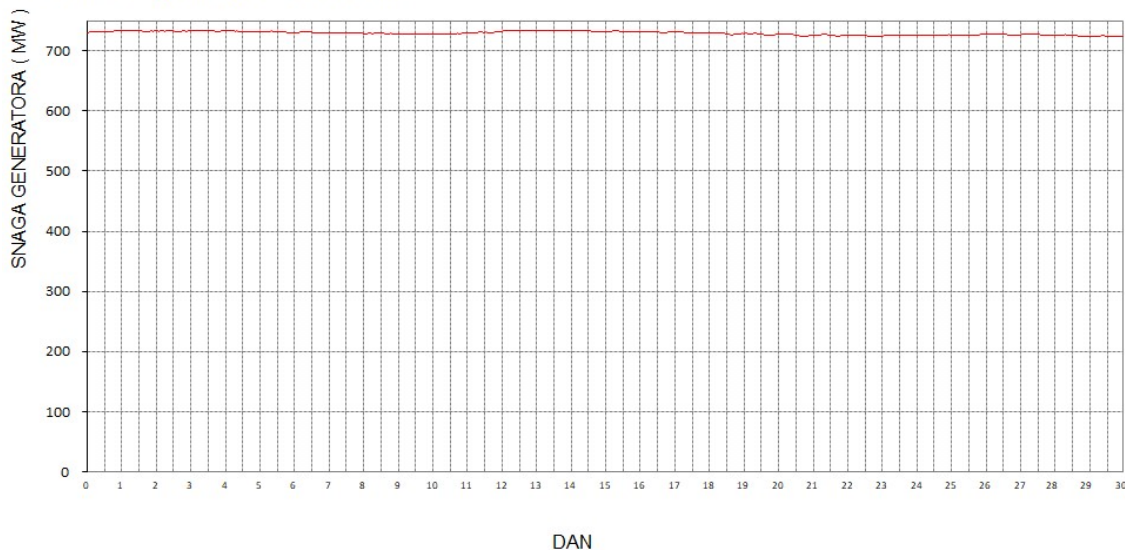
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LIPANJ 2024.

NEK je u lipnju 2024. proizveo 524873,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 499818,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,4 % iznad planirane (488000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za lipanj 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 524873,09 MWh
Proizvedena energija na pragu: 499818,25 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °C, a najviše za 2,5 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u lipnju iznosio 0,17 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 10,22 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0004 %, a godišnje 0,0178 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u lipnju iznosio je 0,04 % i 0,83 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.