

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

KOLOVOZ 2022.

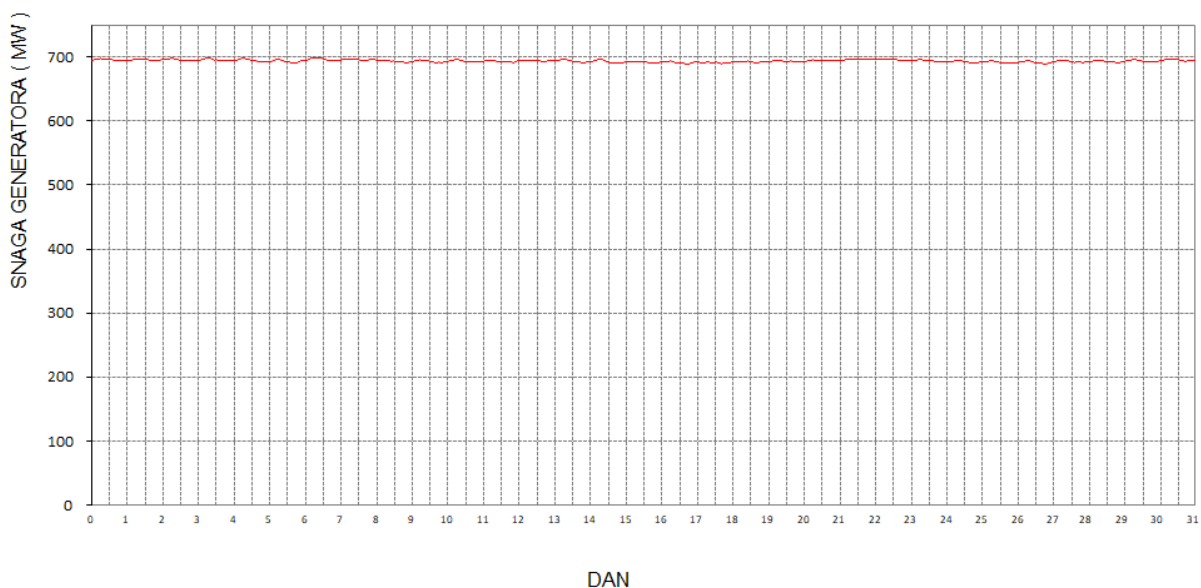


NEK je u kolovozu 2022. proizveo 516.209,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 485.973,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2 % ispod planirane (496.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za kolovoz 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 516 209,33 MWh
Proizvedena energija na pragu: 485 973,69 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u kolovozu iznosio 10,3 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 43,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00047 %, a godišnje 0,0052 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,09 % i 0,67 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,7 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.