

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

SVIBANJ 2022.

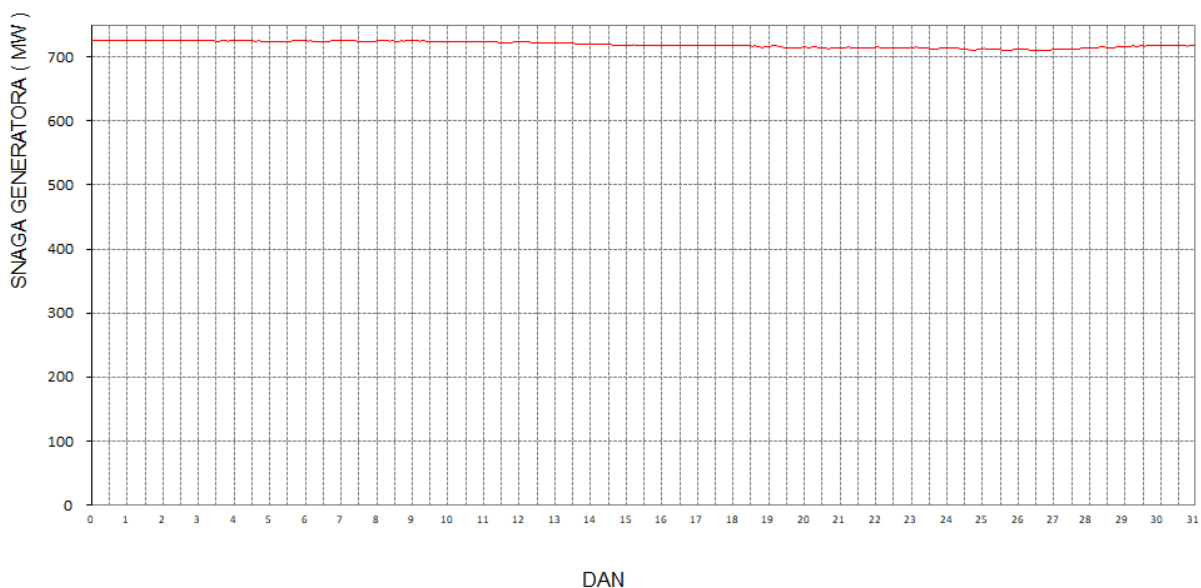


NEK je u svibnju 2022. proizveo 535 177,23 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 508 515,45 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,68 % ispod planirane (512 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za svibanj 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 535 177,23 MWh
Proizvedena energija na pragu: 508 515,48 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 4,64 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 19 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00034 %, a godišnje 0,0037 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,11 % i 0,45 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 9,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.