

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

OŽUJAK 2022.

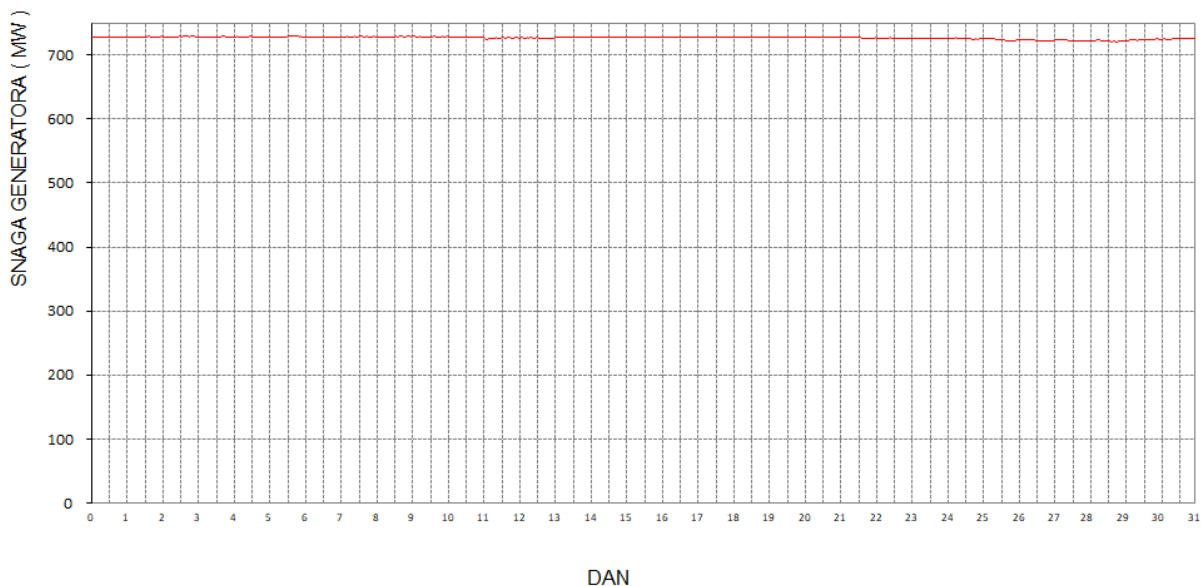


NEK je u ožujku 2022. proizveo 539871 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 510102,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,37 % ispod planirane (512000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za ožujak 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 539 871,03 MWh
Proizvedena energija na pragu: 510 102,60 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,9 °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 ožujku iznosio 2,94 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 5,11 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00044 %, a godišnje 0,0025 %.

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 0,07 % i 0,26 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 8,4 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.