

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2022.

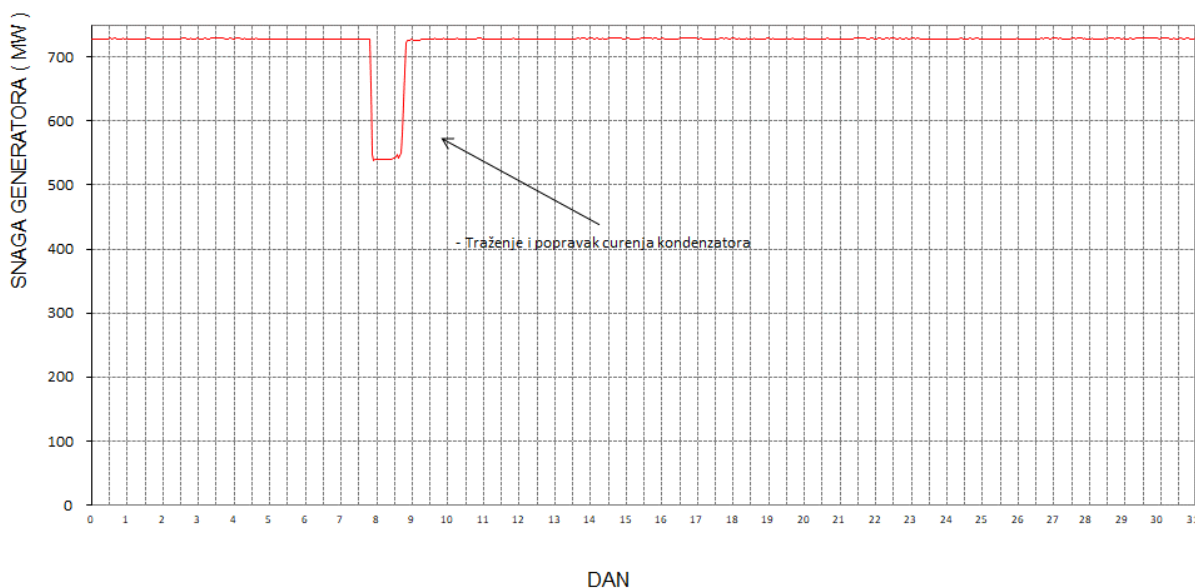


NEK je u siječnju 2022. proizveo 537.715,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 511.131,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,17 % ispod planirane (512.000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za siječanj 2022.

Proizvedena energija na generatoru: 537715,26 MWh
Proizvedena energija na pragu: 511131,77 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,3 °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 siječnju iznosio 0,87 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %.

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

U tom je mjesecu uskladišteno 8,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.