

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

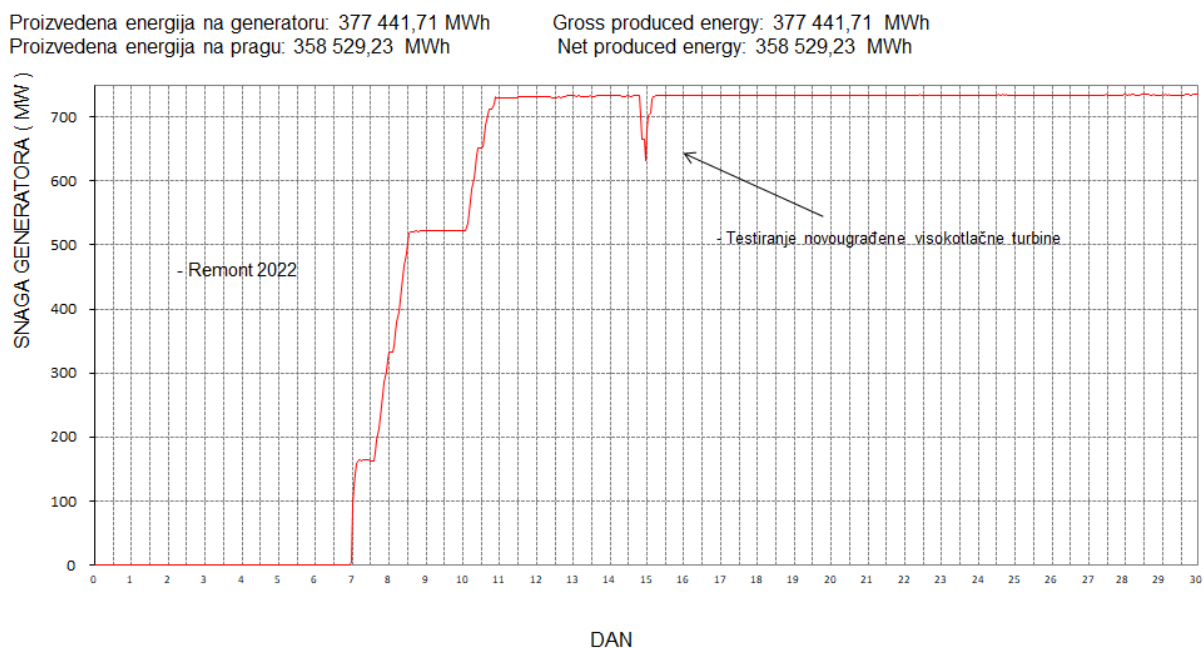
STUDENI 2022.



NEK je u studenome 2022. proizveo 377441,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 358529,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 14,6 % ispod planirane (420000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 76,7-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za studeni 2022.



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,7 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenome iznosio 0,6 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 53,5 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0026 %, a godišnje 0,0179 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,08 % i 0,96 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 11,6 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.