

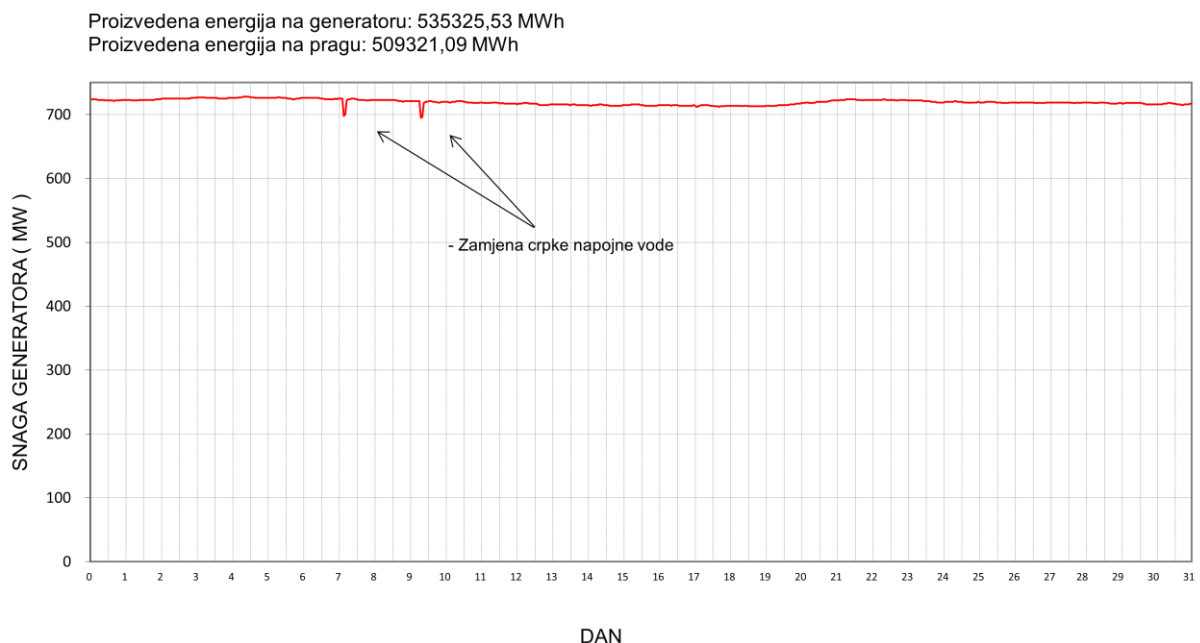
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SRPANJ 2024.



NEK je u srpnju 2024. proizveo 535 325,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 509 321,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,3 % iznad planirane (498 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za srpanj 2024.



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,56 °C, a najviše za 2,99 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u srpnju iznosio 0,48 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 10,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00193 %, a godišnje 0,0197 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u srpnju iznosio je 0,06 % i 0,89 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 2,61 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.