

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA RUJAN 2024.

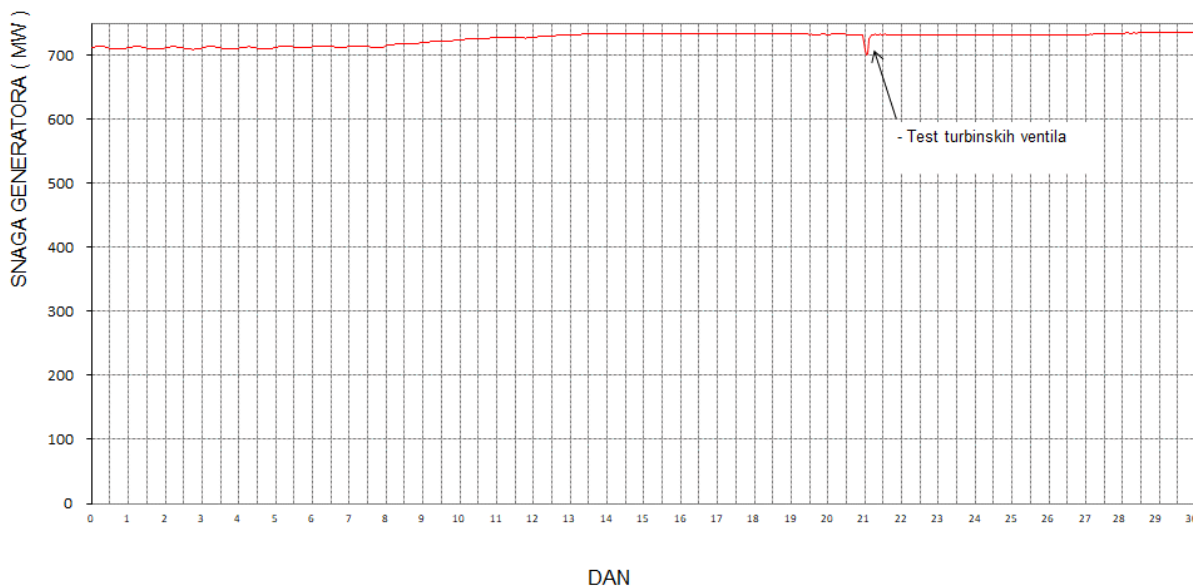


NEK je u rujnu 2024. proizveo 522 477,29 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496 008,03 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,6 % iznad planirane (493 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za rujan 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 522477,29 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496008,03 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u rujnu iznosio 0,3 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 11,3 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00054 %, a godišnje 0,022 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,11 % i 1,07 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 24,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.