

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2023.

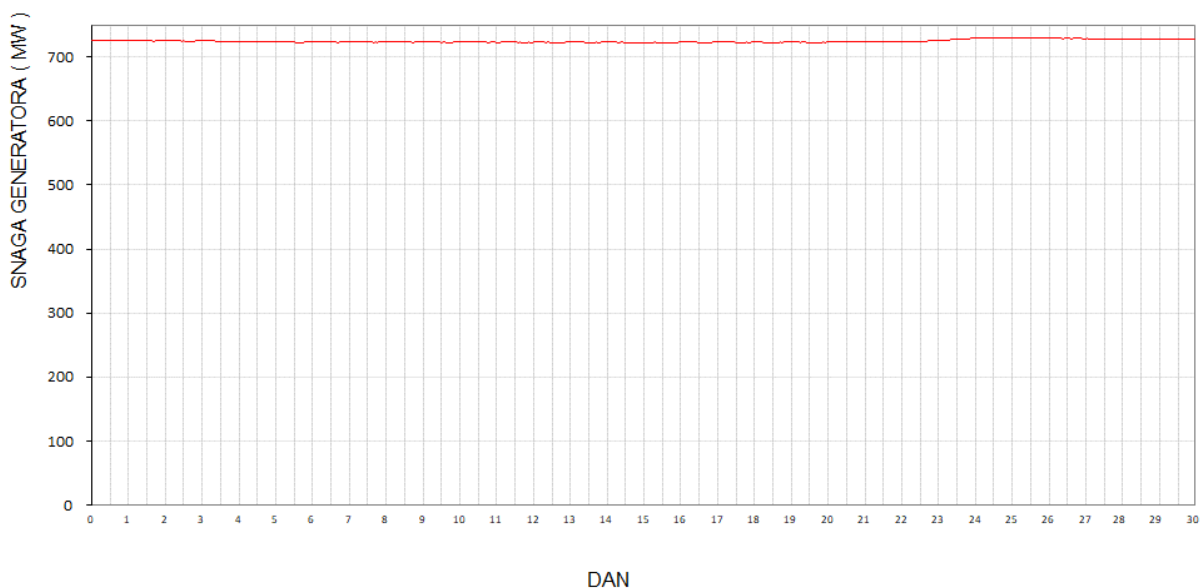


NEK je u rujnu 2023. proizveo 521 589,88 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496 618,86 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,33 % iznad planirane (495 000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za rujan 2023.

Proizvedena energija na generatoru: 521589,99 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496618,86 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,3 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u rujnu iznosio 6,45 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 10,12 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00035 %, a godišnje 0,0052 %.

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 0,08 % i 0,86 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5,3 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.