

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2019.



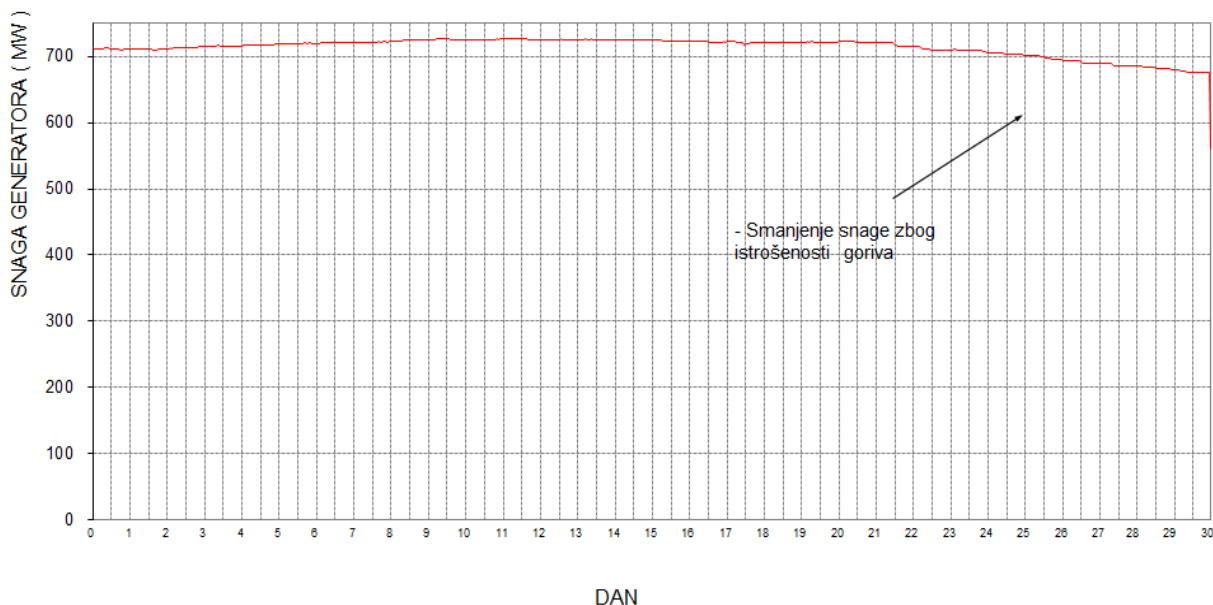
NEK je u rujnu 2019. proizveo 513793,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 488098,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,4 % ispod planirane (490000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za rujan 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 513793,84 MWh

Proizvedena energija na pragu: 488098,41 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,5 °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 rujnu iznosio 9,2 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 24,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0007 %, a godišnje 0,0067 %.

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 0,64 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 9,984 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.