

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2019.

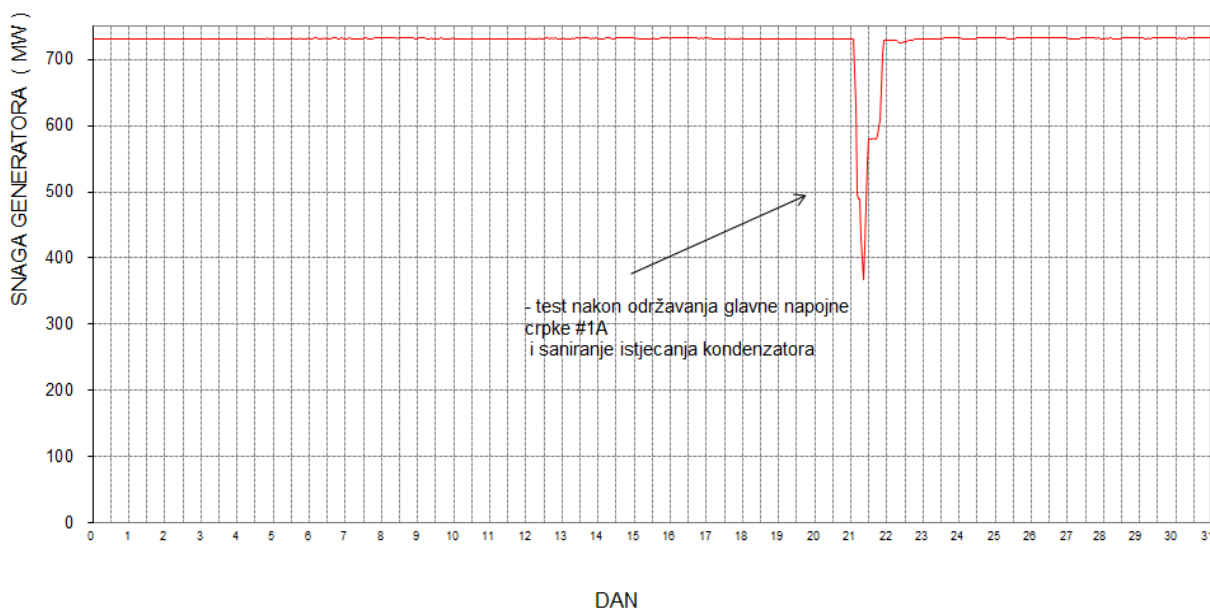


NEK je u prosincu 2019. proizveo 540559,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 514395,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,9 % iznad planirane (510000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za prosinac 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 540559,60 MWh
Proizvedena energija na pragu: 514395,84 MWh



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1 °C, a najviše za 1,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u prosincu iznosio 0,12 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 30,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,001 %, a godišnje 0,025 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u prosincu iznosio je 0,04 % i 1,06 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 2,269 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.