

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2019.

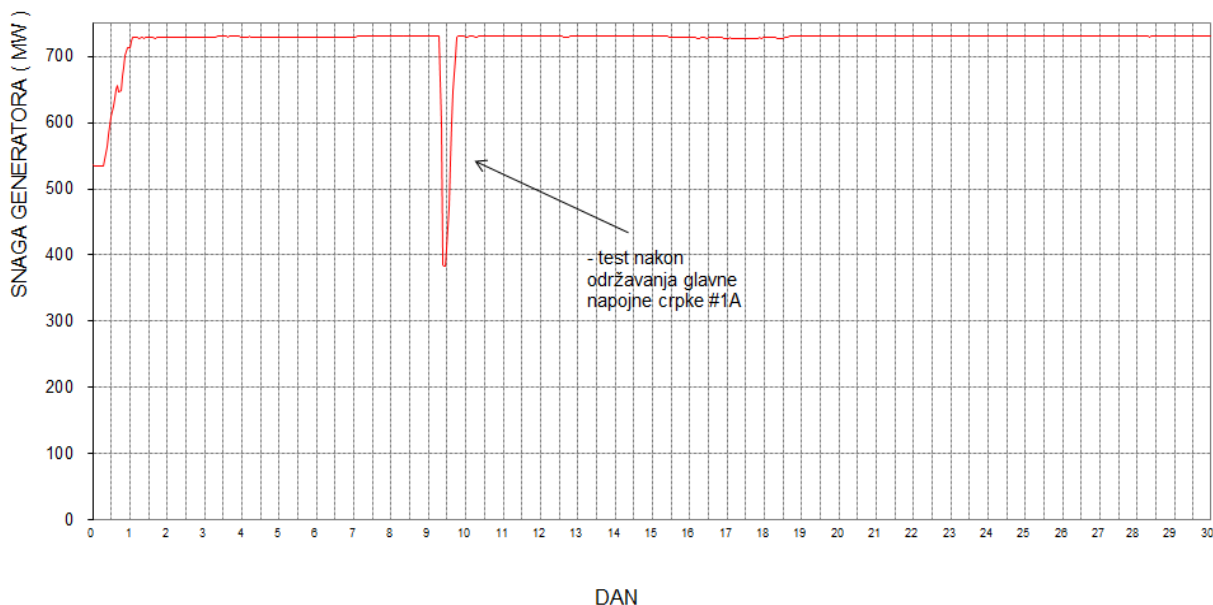


NEK je u studenome 2019. proizveo 520160,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 494299 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 5,6 % iznad planirane (468000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za studeni 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 520160,47 MWh
Proizvedena energija na pragu: 494298,95 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,9 °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 studenome iznosio 0,4 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 30,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,001 %, a godišnje 0,024 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,06 % i 1,02 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,328 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.