

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA TRAVANJ 2019.

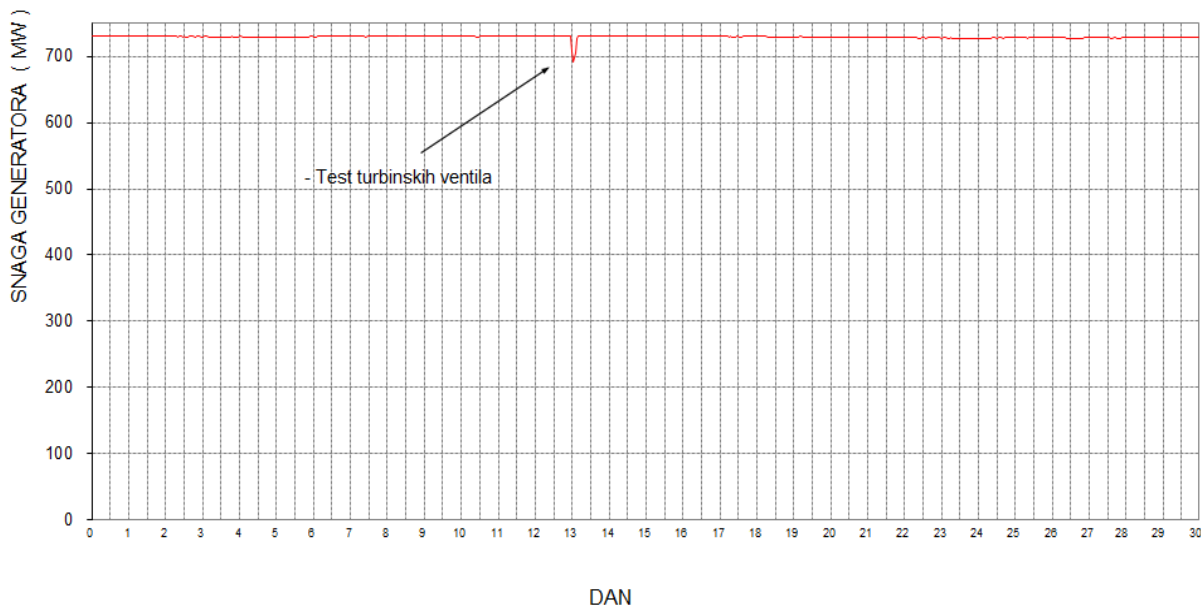


NEK je u travnju 2019. proizveo 524950,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500026,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za travanj 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 524950,94 MWh
Proizvedena energija na pragu: 500026,85 MWh



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2 °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 travnju iznosio 0,29 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 1,12 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0002 %, a godišnje 0,0033 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,04 % i 0,19 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,24 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.