

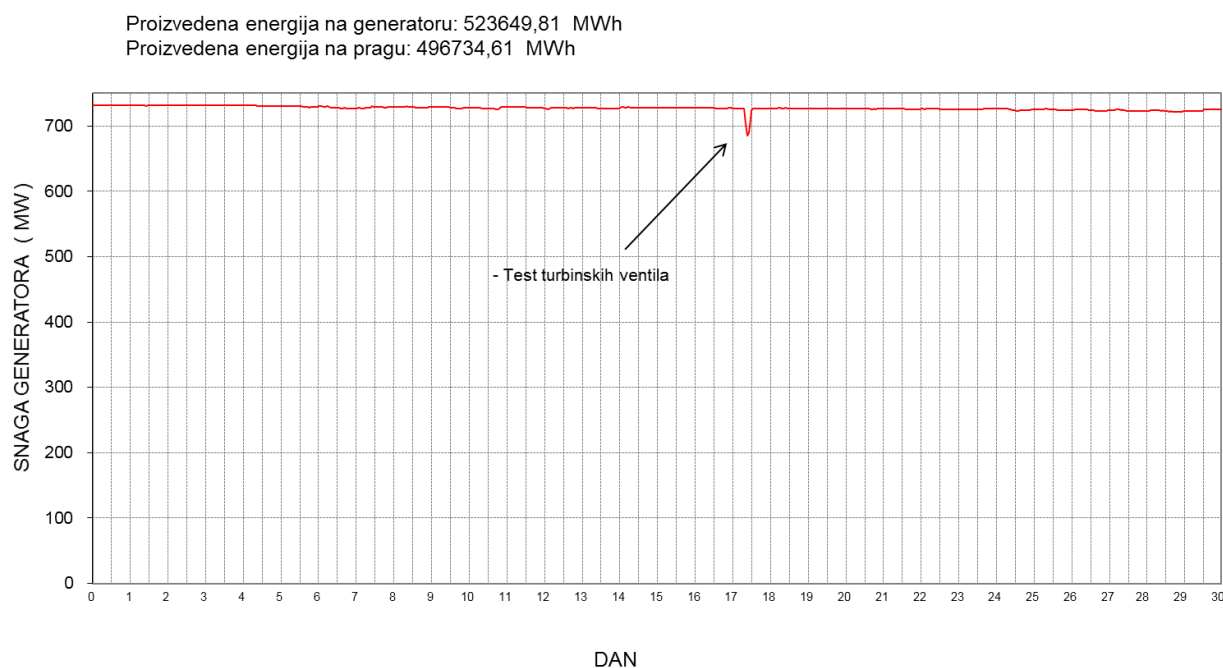
## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA TRAVANJ 2020.



NEK je u travnju 2020. proizveo 523 649,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496 734,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,35 % 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 travanj 2020.*



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 0,145 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 0,34 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0003 %, a godišnje 0,0029 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50  $\mu$ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,06 % i 0,26 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,16 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.