

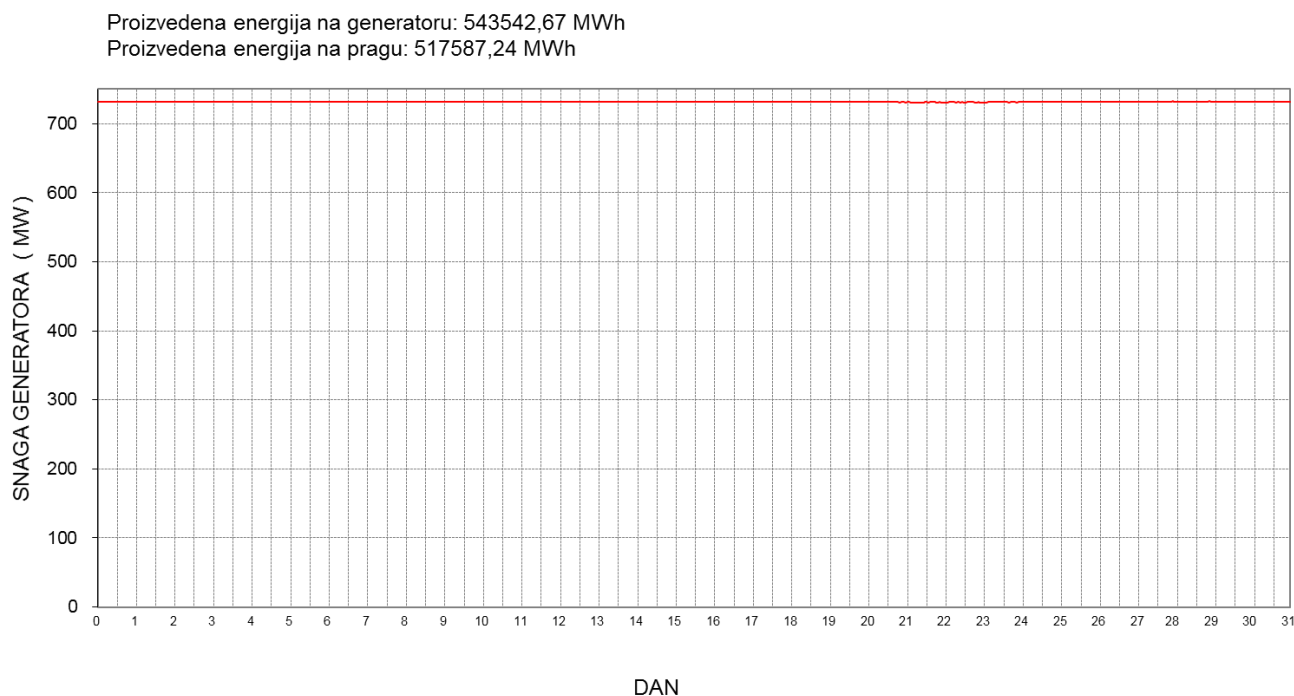
## IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA OŽUJAK 2020.



NEK je u ožujku 2020. proizveo 543.542,67 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517.587,24 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,49 % iznad planirane (510.000 MWh).

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

*Dijagram rada NEK za ožujak 2020.*



U ožujku 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 ožujku iznosio 0,0059 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 0,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00043 %, a godišnje 0,0022 %.

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 ožujku iznosio je 0,03 % i 0,2 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,6 m<sup>3</sup> nisko i srednje radioaktivnog otpada.