

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2019.

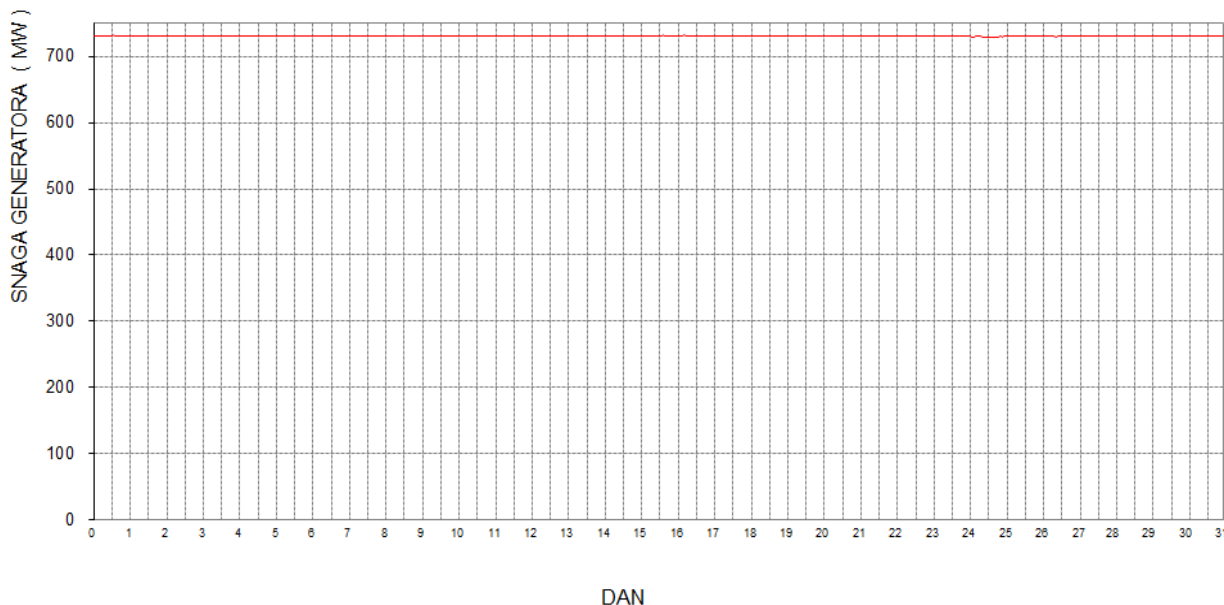


NEK je u ožujku 2019. proizveo 542754,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516859,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,3 % iznad planirane (510000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za ožujak 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 542754,51 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516859,11 MWh



U ožujku 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 ožujku iznosio 0,23 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 0,83 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0002 %, a godišnje 0,0029 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u ožujku iznosio je 0,04 % i 0,15 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,456 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.