

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2020.

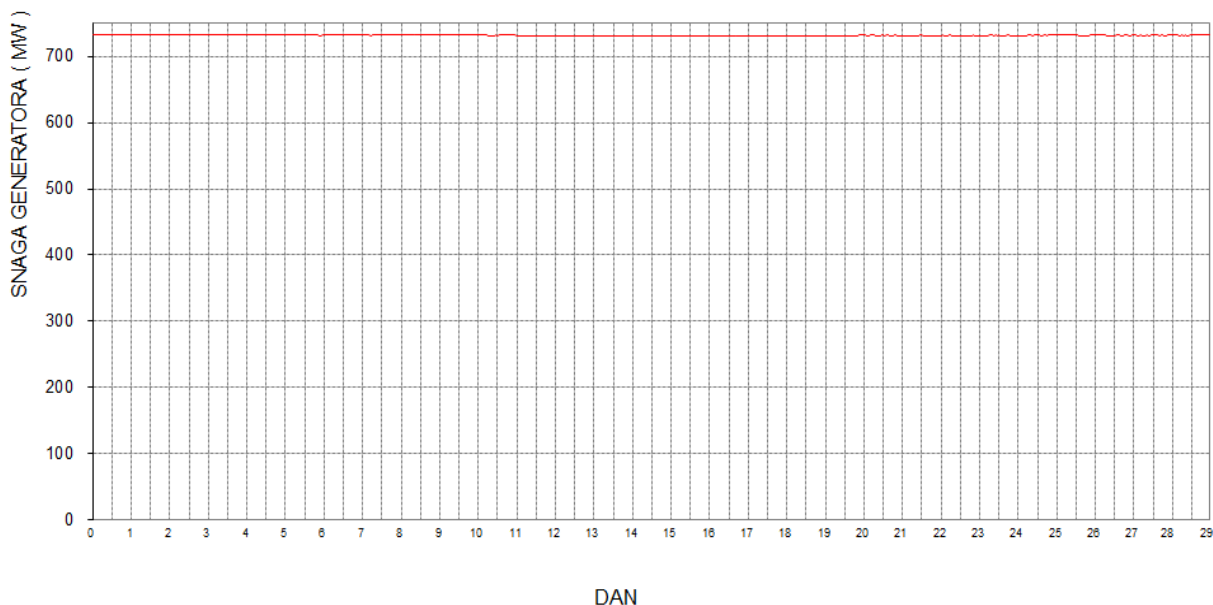


NEK je u veljači 2020. proizveo 509068,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 483359,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,8 % iznad planirane (470000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za veljaču 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 509068,34 MWh
Proizvedena energija na pragu: 483359,25 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,9 °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 veljači iznosio 0,000026 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 0,14 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00021 %, a godišnje 0,0017 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u veljači iznosio je 0,01 % i 0,17 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 1,6 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.