

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2020.

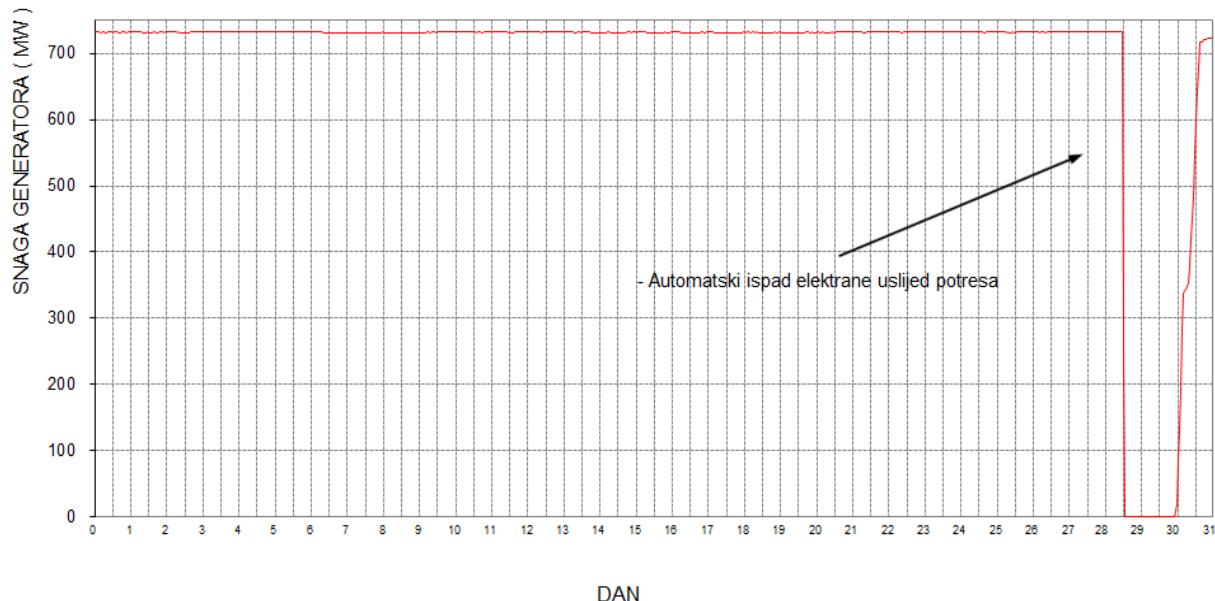


NEK je u prosincu 2020. proizveo 513031,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 488023,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 4,3 % ispod planirane (510000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 95,3-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za prosinac 2020.

Proizvedena energija na generatoru: 513031,36 MWh
Proizvedena energija na pragu: 488023,27 MWh



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,3 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u prosincu iznosio 1,61 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 6,55 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %, a godišnje 0,0111 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u prosincu iznosio je 0,07 % i 0,98 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6,7 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.