

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2017.

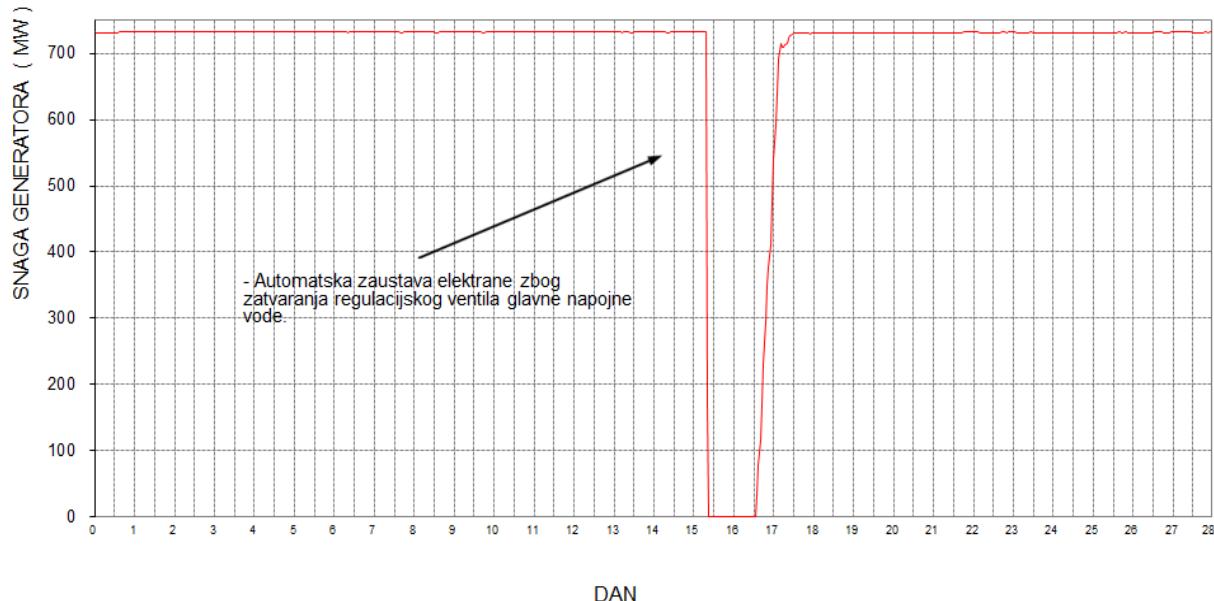


NEK je u veljači 2017. proizvela 464453,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 441967 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,9 % ispod planirane (460000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 95,6-postotni, a faktor iskorištenja bio je 98,8-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za veljaču 2017.

Proizvedena energija na generatoru: 464 453,92 MWh
Proizvedena energija na pragu: 441 967,03 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C, a najviše za 2,8 °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 0,175 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 0,354 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00021 %, a godišnje 0,00053 %.

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 0,16 % i 0,28 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 49 paketa (10,192 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.