

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SVIBANJ 2018.

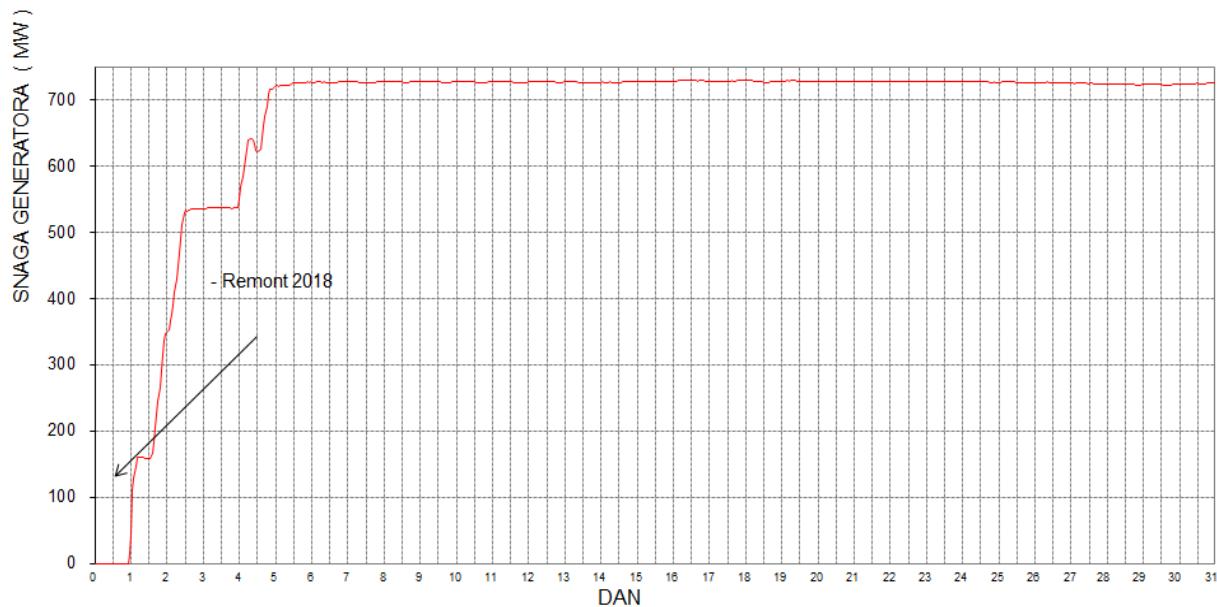


NEK je u svibnju 2018. proizveo 497844,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 473142,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3 % ispod planirane (488000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 96,8-postotni, i faktor iskorištenja bio je 95,5-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za svibanj 2018.

Proizvedena energija na generatoru: 497844,12 MWh
Proizvedena energija na pragu: 473142,45 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,1 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 0,33 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 22,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %, a godišnje 0,0122 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,20 % i 0,91 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 0,869 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.