

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2018.

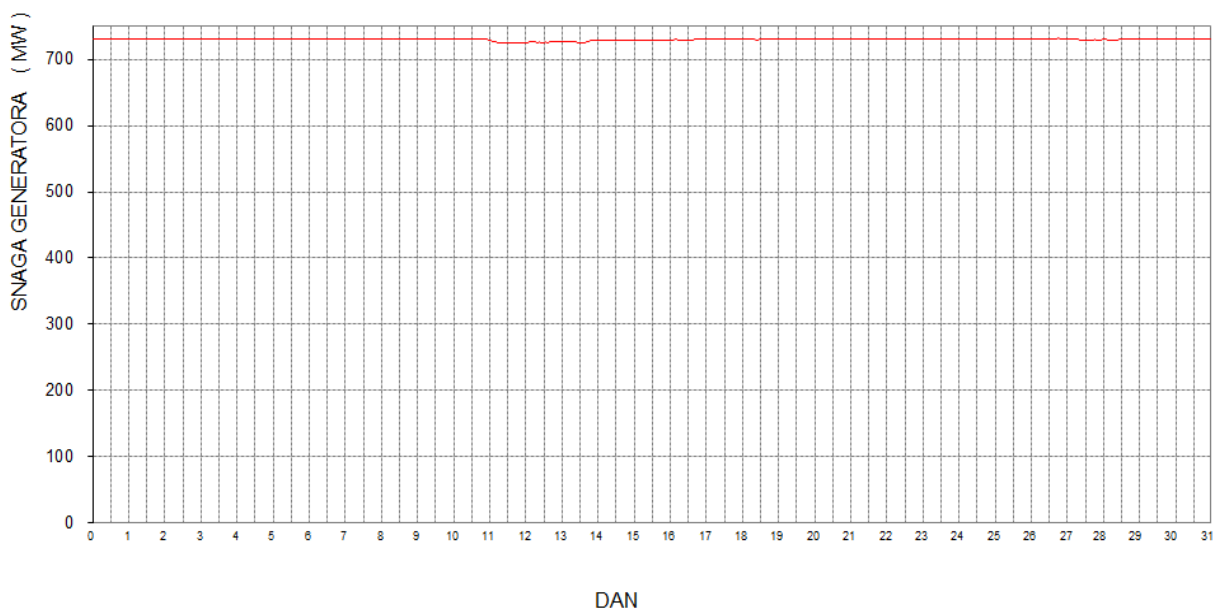


NEK je u siječnju 2018. proizveo 543629 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517733,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,52 % iznad planirane (510000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za siječanj 2018.

Proizvedena energija na generatoru: 543629,02 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517733,82 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,2 °C, a najviše za 2,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u siječnju iznosio 3,99 %.

Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00051 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv na udaljenosti 500 m od reaktora. Ocijenjeni utjecaj u siječnju iznosio je 0,1 %.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (0,416 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.