

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2017.

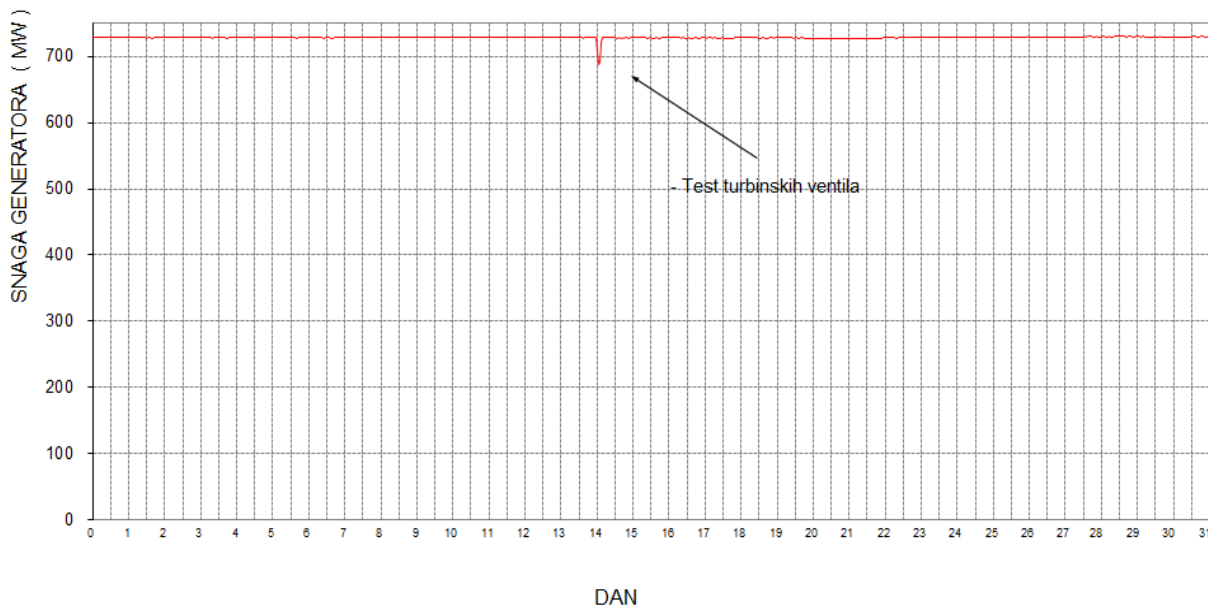


NEK je u listopadu 2017. proizveo 542410,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516535,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 4,35 % iznad planirane (495000 MWh).

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 listopad 2017.

Proizvedena energija na generatoru: 542410,45 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516535,85 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,4 °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 listopadu iznosio 0,00004 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 7,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00024 %, a godišnje 0,00552 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,11 % i 1,8 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6 paketa (1,248 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.