

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2015.



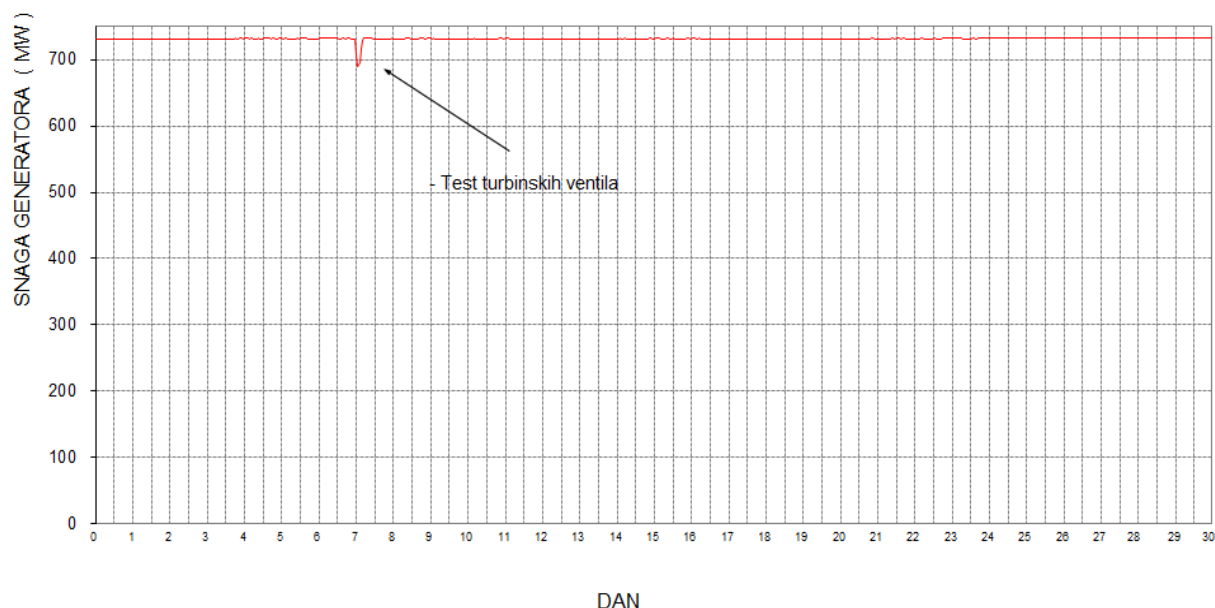
NEK je u studenome 2015. proizveo 526420,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 501024,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,3 % iznad planirane (490000 MWh).

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 studeni 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 526420,68 MWh

Proizvedena energija na pragu: 501024,27 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavała zbog rada NEK prosječno za 2,6 °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 studenome iznosio 0,4 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenog 35,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00081 %, a godišnje 0,032 %.

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 studenome iznosio je 0,11 % i 1,78 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 19 paketa (3,952 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.