

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2014.

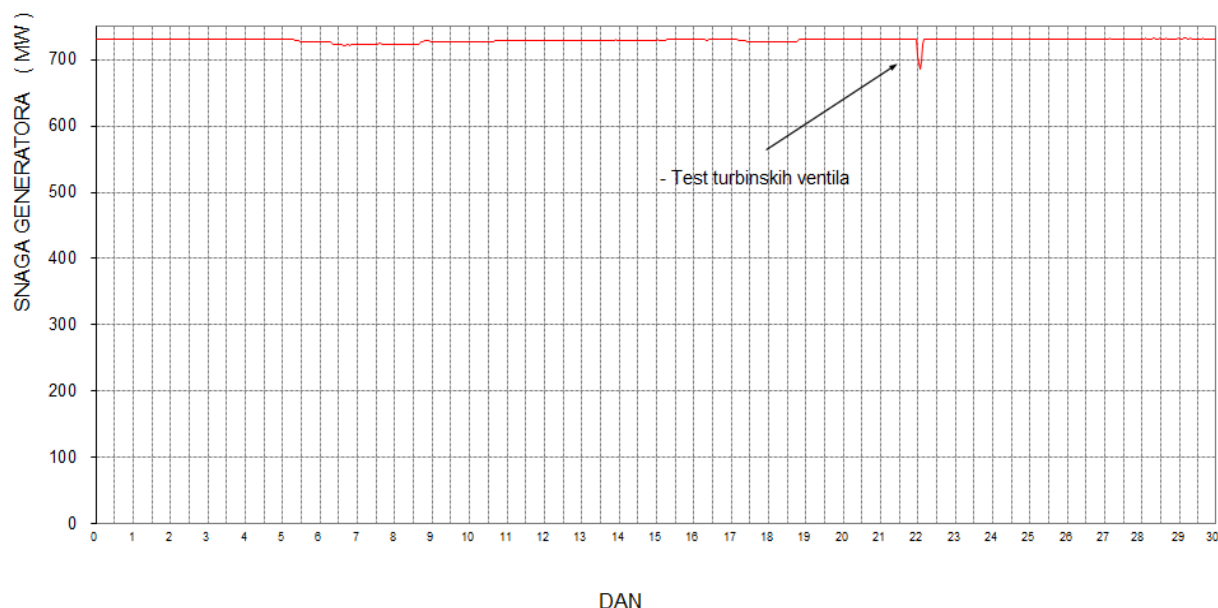


NEK je u studenome 2014. proizvela 524908,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 498799,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,8 % iznad planirane (490000 MWh).

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 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 524908,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 498799,1 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,8 °C, a najviše za 2,4 °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 0,30 %, a ukupni godišnji udio do kraja studena 3,78 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0012 %, a godišnje 0,0466 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,06 % i 0,97 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (1,738 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.