

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LIPANJ 2014.

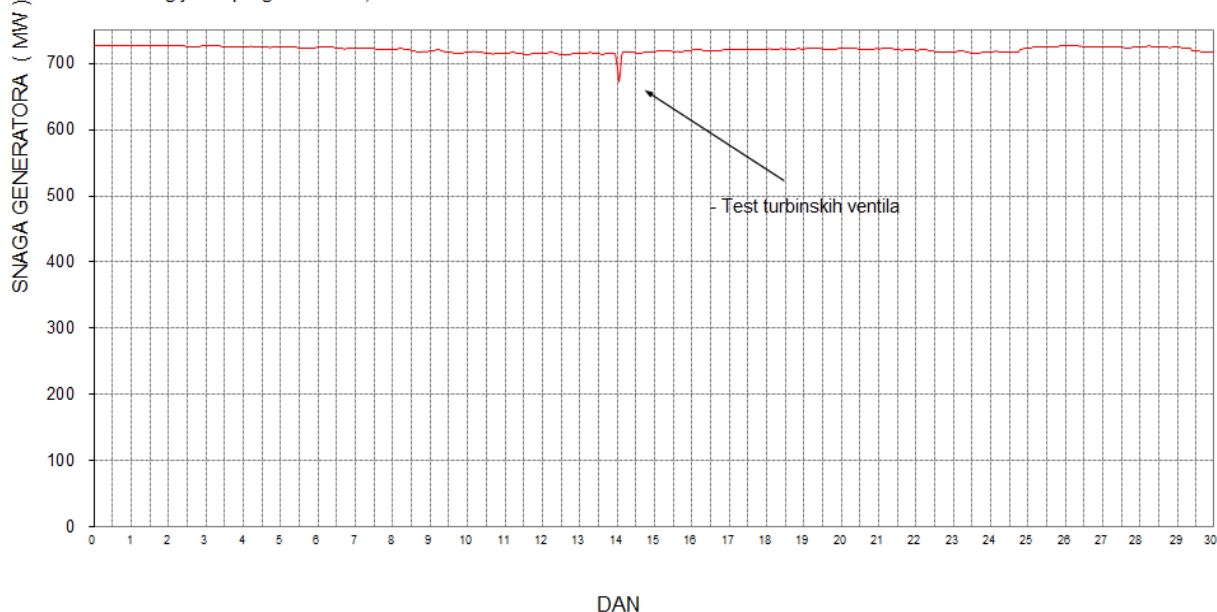


NEK je u lipnju 2014. proizvela 519012,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 493688,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,79 % iznad planirane (485000 MWh).

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 lipanj 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 519012,8 MWh
Proizvedena energija na pragu: 493688,5 MWh



U lipnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,2 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u lipnju iznosio 0,33 %, a ukupni godišnji udio do kraja lipnja 2,37 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00125 %, a godišnje 0,0319 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u lipnju iznosio je 0,10 % i 0,57 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 13 paketa (2,704 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.