

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2014.

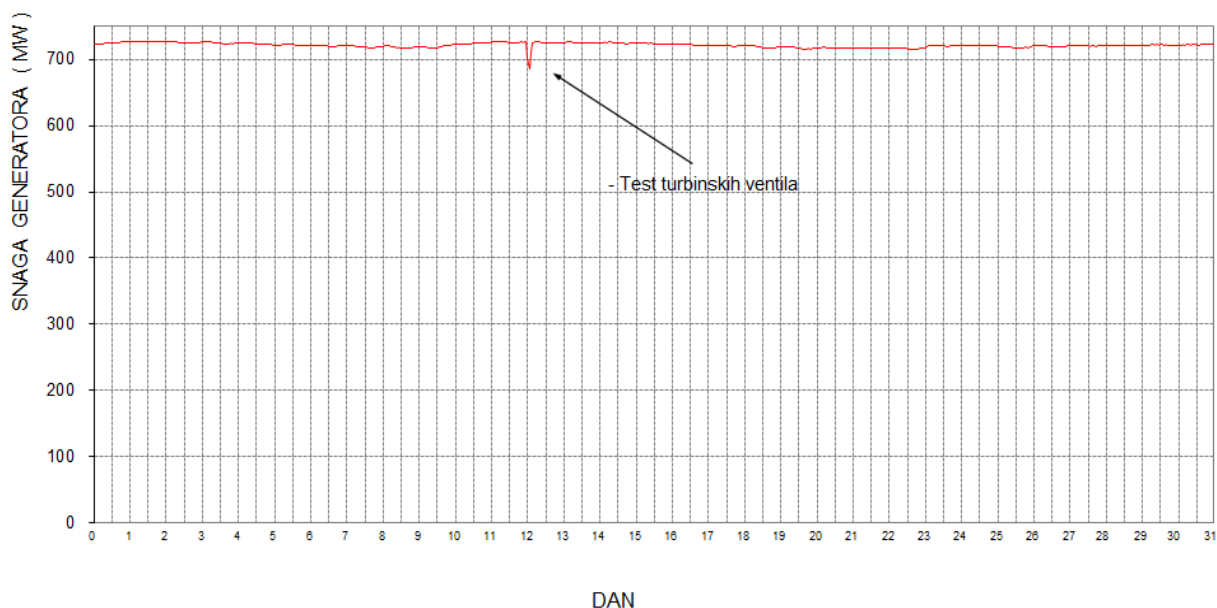


NEK je u srpnju 2014. proizvela 536627,5 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 510843,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,2 % iznad planirane (495000 MWh).

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 srpanj 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 536627,5 MWh
Proizvedena energija na pragu: 510843,5 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °C, a najviše za 2,5 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u srpnju iznosio 0,27 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 2,65 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0091 %, a godišnje 0,0412 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u srpnju iznosio je 0,11 % i 0,68 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 12 paketa (2,496 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.