

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA KOLOVOZ 2014.

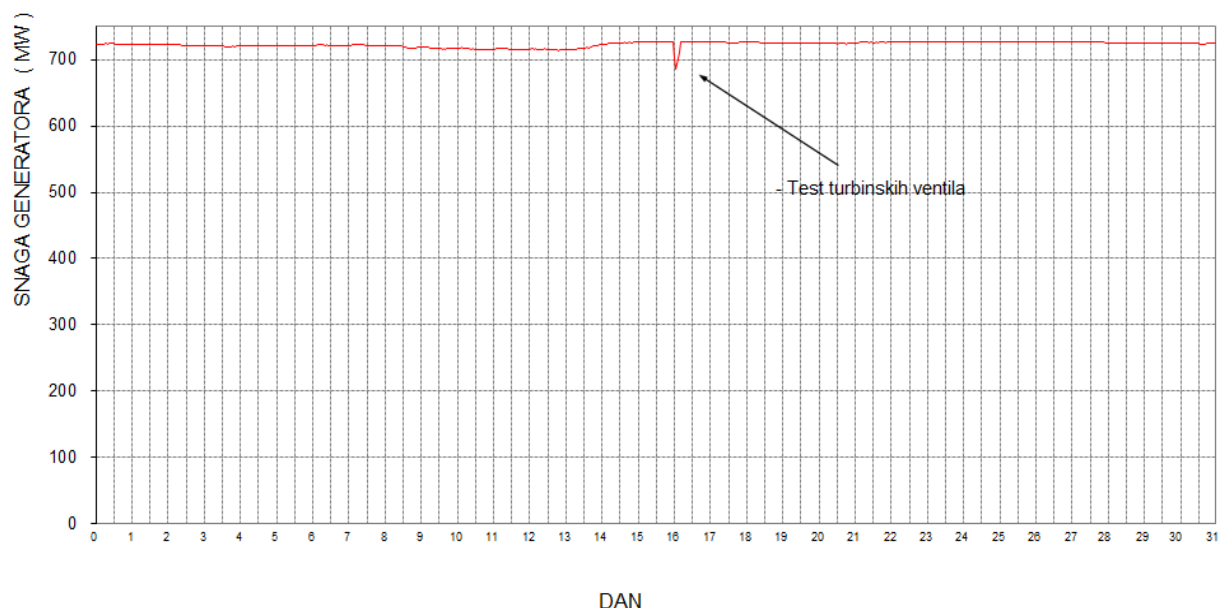


NEK je u kolovozu 2014. proizvela 537741,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 511835,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,4 % iznad planirane (495000 MWh).

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 kolovoz 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 537741,7 MWh
Proizvedena energija na pragu: 511835,4 MWh



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 2,7 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u kolovozu iznosio 0,3 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 2,95 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00097 %, a godišnje 0,0436 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,08 % i 0,73 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 paketa (1,04 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.