

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2014.

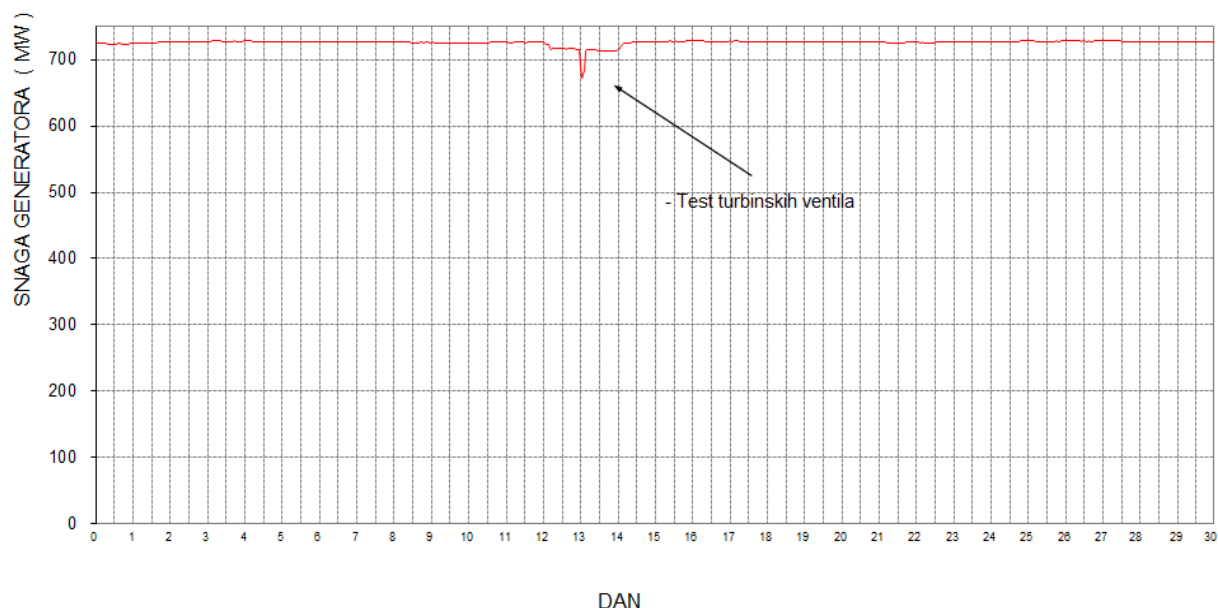


NEK je u rujnu 2014. proizvela 522413,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 496952,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,5 % iznad planirane (485000 MWh).

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 rujan 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 522413,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496952,2 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,9 °C, a najviše za 1,8 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u rujnu iznosio 0,26 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 3,21 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00049 %, a godišnje 0,0445 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,1 % i 0,84 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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