

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA TRAVANJ 2014.

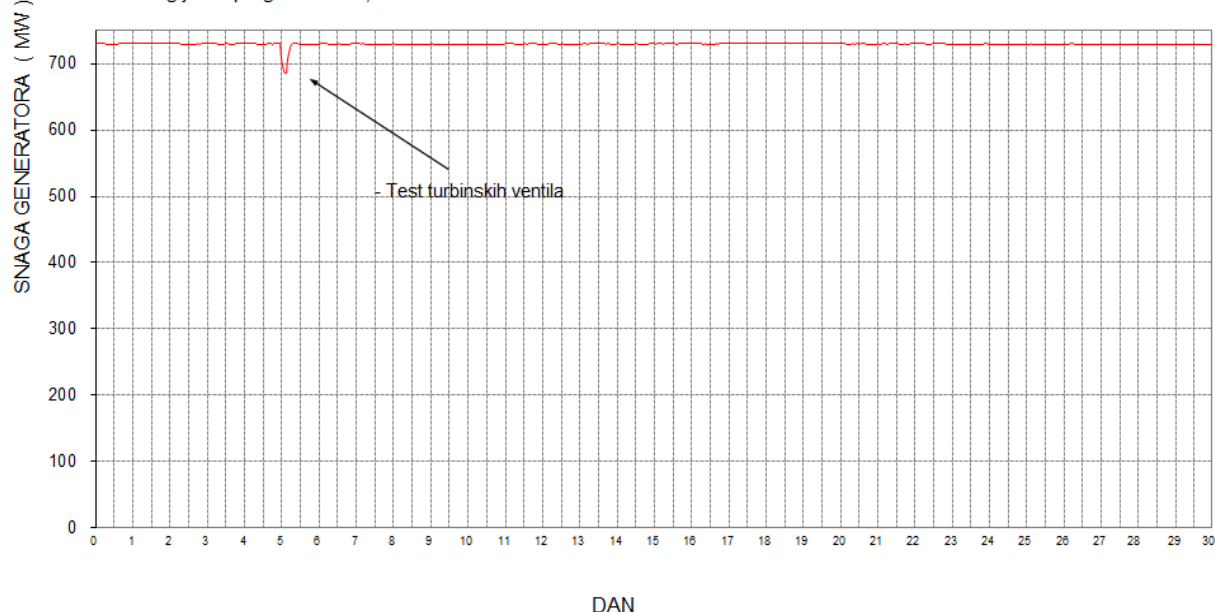


NEK je u travnju 2014. proizvela 524926,0 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 500025,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3,1 % iznad planirane (485000 MWh).

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 travanj 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 524926,0 MWh
Proizvedena energija na pragu: 500025,8 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u travnju iznosio 0,6 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 1,94 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0042 %, a godišnje 0,029 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,1 % i 0,38 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3 paketa (2,607 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.