

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SVIBANJ 2014.

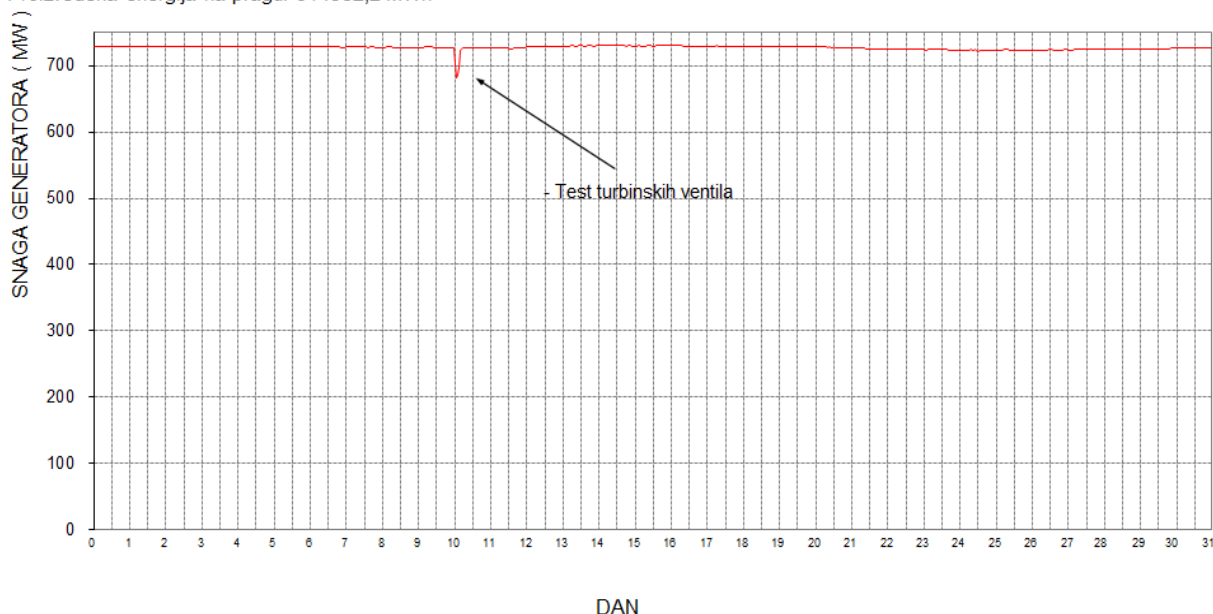


NEK je u svibnju 2014. proizvela 540724,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 514982,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 3 % iznad planirane (500000 MWh).

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 svibanj 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 540724,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 514982,2 MWh



U svibnju se rijeka Sava zagrijavała zbog rada NEK prosječno za 1,5 °C, a najviše za 1,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 0,1 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 2,04 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0013 %, a godišnje 0,0305 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,09 % i 0,47 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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