

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČU 2014.

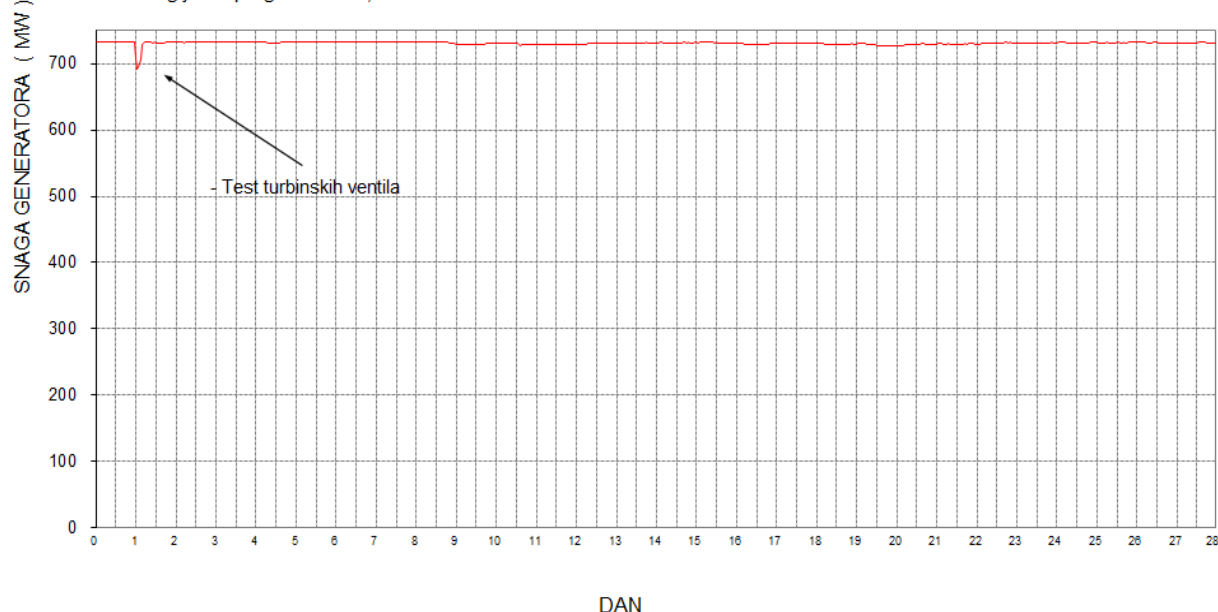


NEK je u veljači 2014. proizvela 490876,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 465923,0 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,29 % iznad planirane (460000 MWh).

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 veljaču 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 490876,4 MWh
Proizvedena energija na pragu: 465923,0 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,5 °C, a najviše za 0,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u veljači iznosio 0,43 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 1,01 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00926 %, a godišnje 0,019 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u veljači iznosio je 0,07 % i 0,19 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 31 paketa (6,448 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.