

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČU 2013.

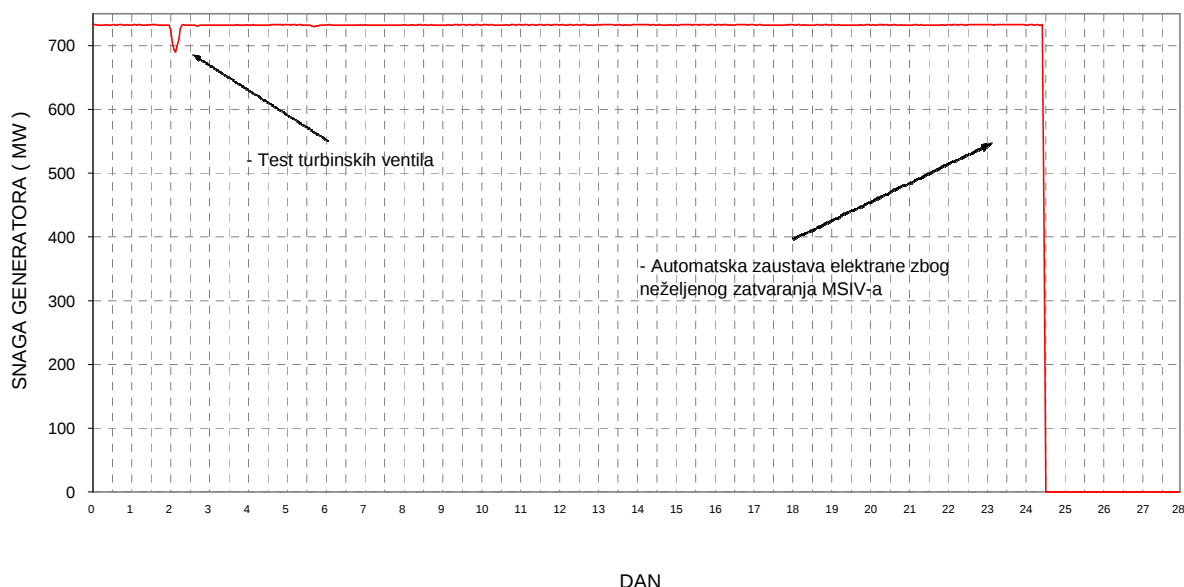


NEK je u veljači 2013 proizvela 430221,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 409870,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 10,9 % ispod planirane (460000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 87,4-postotni, a faktor iskorištenja bio je 88,7-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za veljaču 2013.

Proizvedena energija na generatoru: 430221,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 409870,5 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u veljači iznosio 0,9 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 3,24 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00135 %, a godišnje 0,0031%.

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 0,20 % i 0,41 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 11 paketa (2,288 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.