

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA VELJAČU 2015.

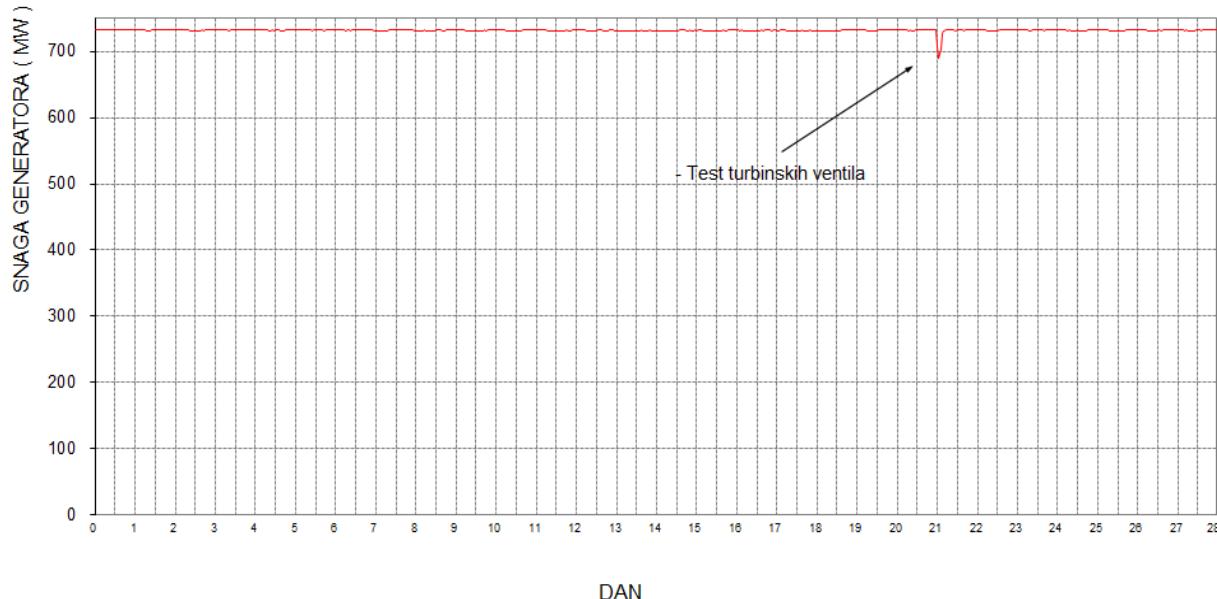


NEK je u veljači 2015. proizvela 491530,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 468009,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,74 % iznad planirane (460000 MWh).

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 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 491530,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 468009,4 MWh



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,7 °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 13,6 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 14,8 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00106 %, a godišnje 0,00193 %.

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 0,04 % i 0,1 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

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