

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA KOLOVOZ 2013.

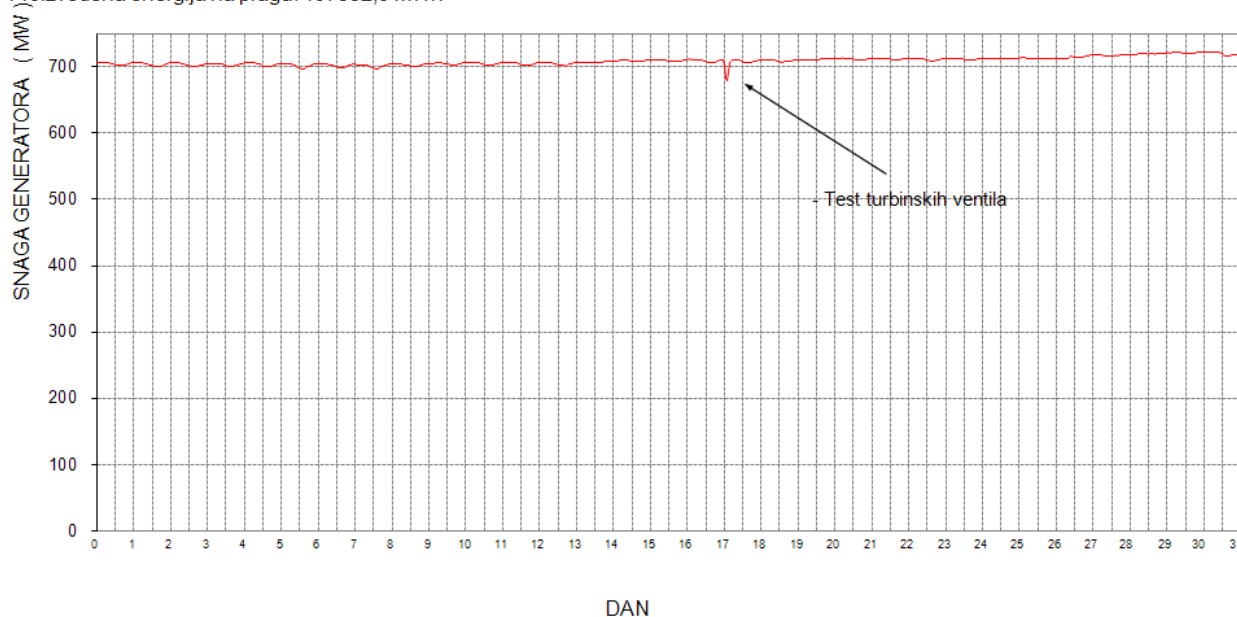


NEK je u kolovozu 2013. proizvela 527196,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 497552,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,52 % iznad planirane (495000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 97,2-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za kolovoz 2013.

Proizvedena energija na generatora: 527196,4 MWh
Proizvedena energija na pragu: 497552,6 MWh



U kolovozu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °C, a najviše za 3 °C od dozvoljena 3,5 °C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-1/2013-5 od 20. 8. 2013.).

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u kolovozu iznosio 6,66 %, a ukupni godišnji udio do kraja kolovoza 12,86 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,001 %, a godišnje 0,00855 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u kolovozu iznosio je 0,14 % i 2,06 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 paketa (2,08 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.