

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2013.

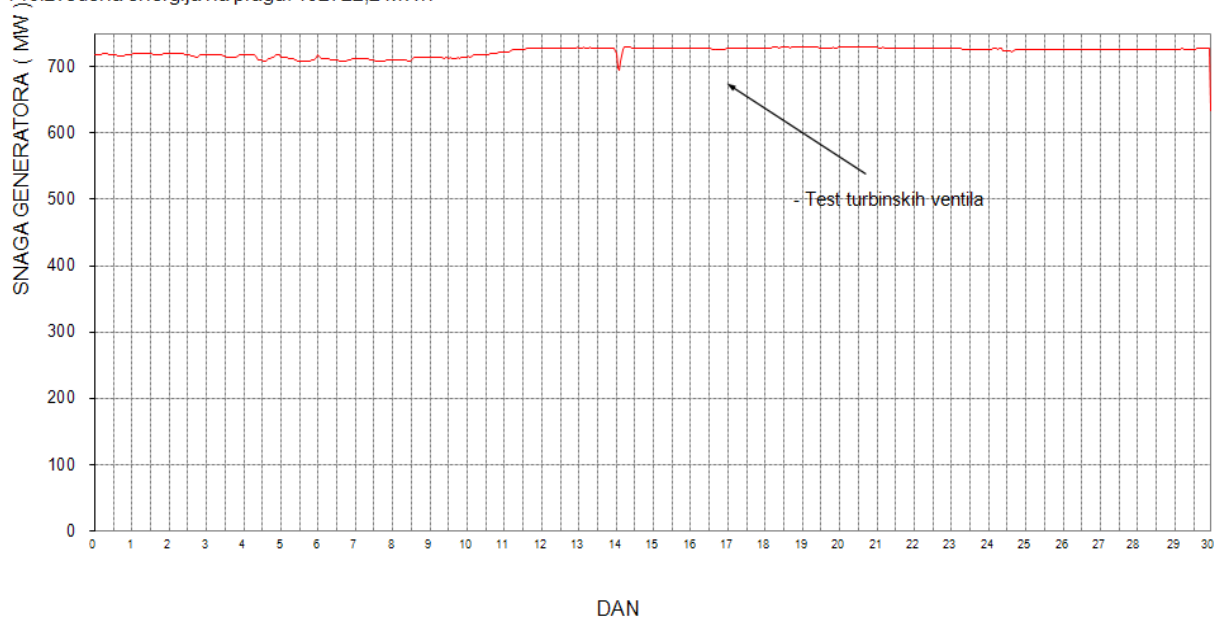


NEK je u rujnu 2013. proizvela 519892,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 492722,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,59 % iznad planirane (485000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 99,5-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2013.

Proizvedena energija na generatoru: 519892,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 492722,2 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,2 °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 rujnu iznosio 9,69 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 22,55 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,000562 %, a godišnje 0,0094 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,16 % i 2,47 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 13 paketa (2,704 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.