

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2013.

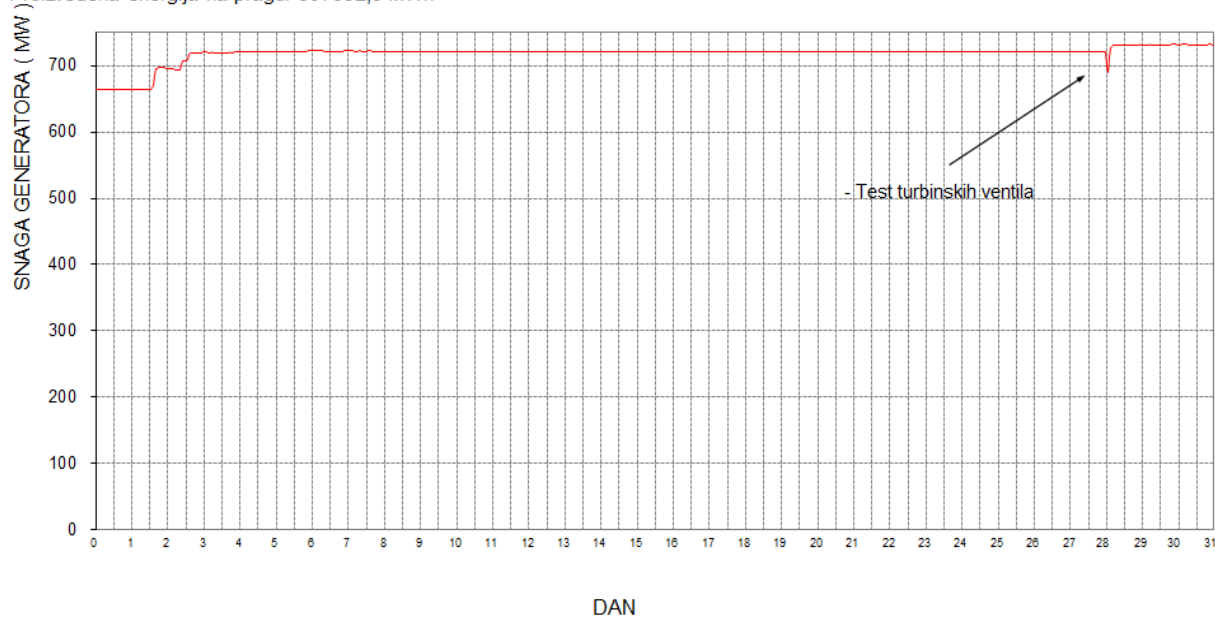


NEK je u prosincu 2013. proizvela 534093,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 507592,0 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,44 % ispod planirane (515000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, faktor iskorištenja bio je 99,2-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za prosinac 2013.

Proizvedena energija na generatoru: 534093,8 MWh
Proizvedena energija na pragu: 507592,0 MWh



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 3 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u prosincu iznosio 0,51 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 25,9 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0053 %, a godišnje 0,0356 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u prosincu iznosio je 0,13 % i 3,02 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 29 paketa (5,052 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.