

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2013.

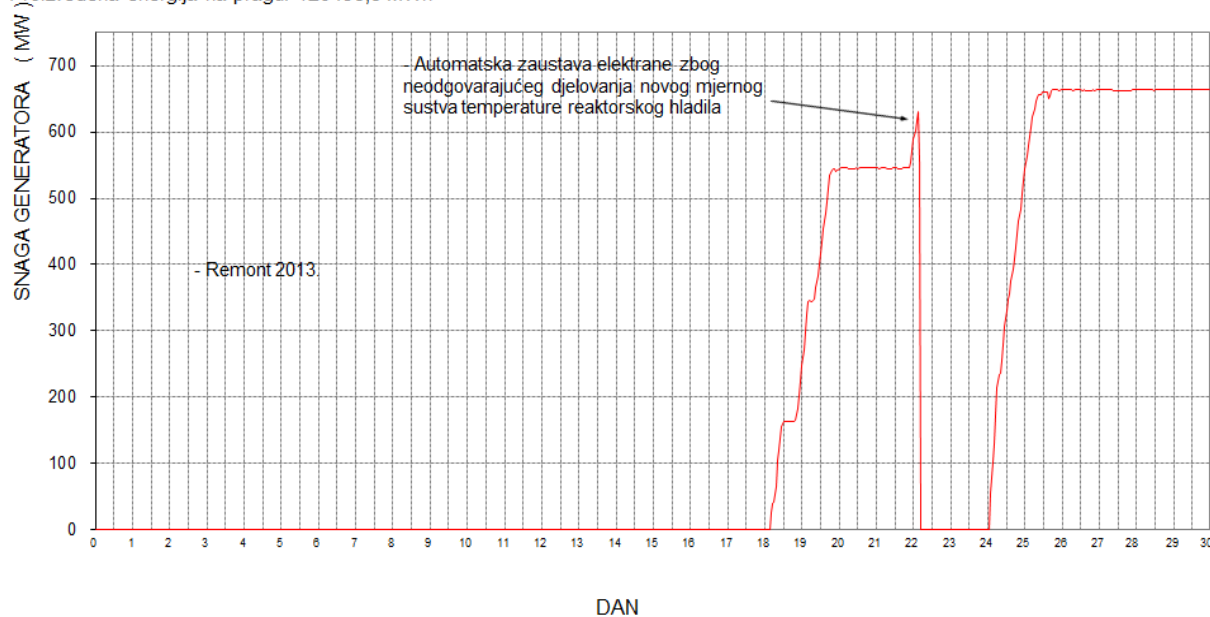


NEK je u studenom 2013. proizvela 128142,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 120498,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 64,24 % ispod planirane (337000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 33,1-postotni, faktor iskorištenja bio je 24,3-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za studeni 2013.

Proizvedena energija na generatoru: 128142,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 120498,8 MWh



U studenom se rijeka Sava zagrijavała zbog rada NEK prosječno za 0,2 °C, a najviše za 1 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenom iznosio 0,3 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenog 25,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0043 %, a godišnje 0,0297%.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenom iznosio je 0,12 % i 2,90 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 39 paketa (8,112 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.