

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA PROSINAC 2015.

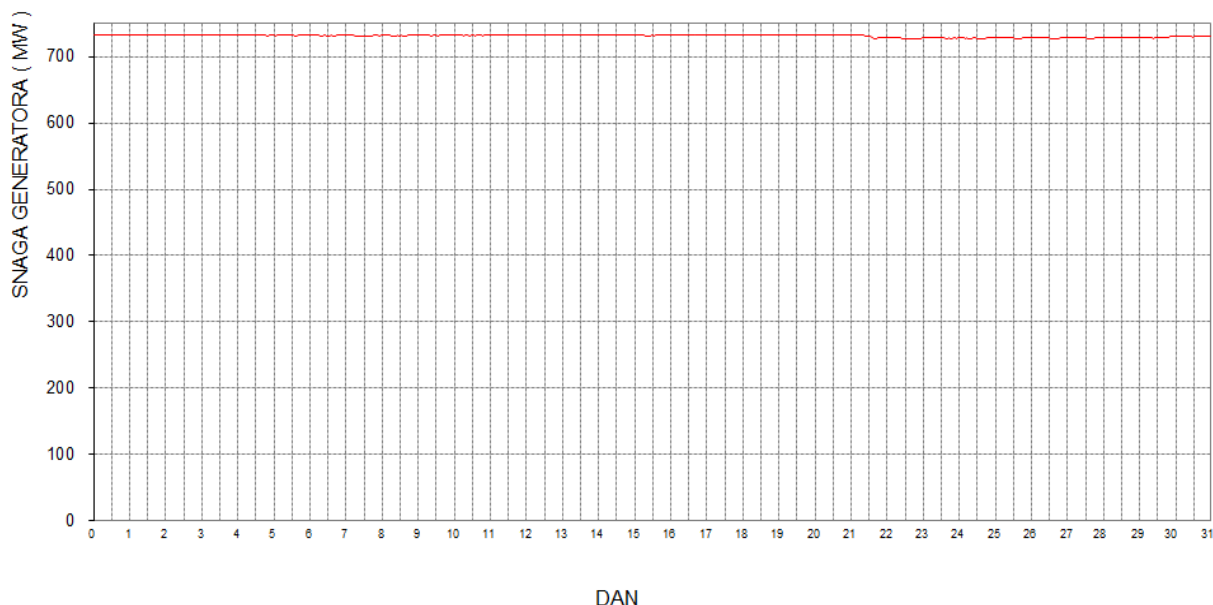


NEK je u prosincu 2015. proizveo 543770,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 515430,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,3 % iznad planirane (514000 MWh).

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 prosinac 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 543770,17 MWh
Proizvedena energija na pragu: 515430,86 MWh



U prosincu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,9 °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 0,52 %, a ukupni godišnji udio do kraja prosinca 36,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,000519 %, a godišnje 0,0334 %.

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 0,05 % i 1,83 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 31 paketa (6,448 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.