

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SRPANJ 2015.

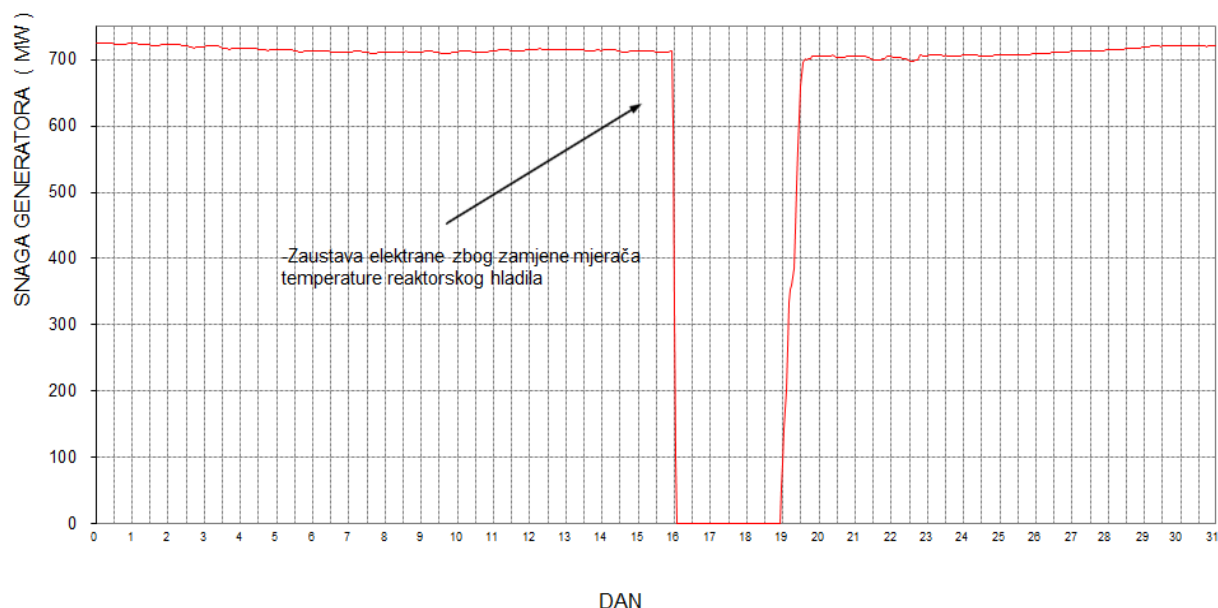


NEK je u srpnju 2015. proizvela 475205 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 451381,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 8,8 % ispod planirane (495000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 90,7-postotni, i faktor iskorištenja bio je 91,1-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za srpanj 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 475204,95 MWh
Proizvedena energija na pragu: 451381,83 MWh



U srpnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,3 °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 srpnju iznosio 0,426 %, a ukupni godišnji udio do kraja srpnja 32,3 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00123 %, a godišnje 0,0272 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u srpnju iznosio je 0,23 % i 1,17 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 12 paketa (2,496 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.