

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA RUJAN 2016.

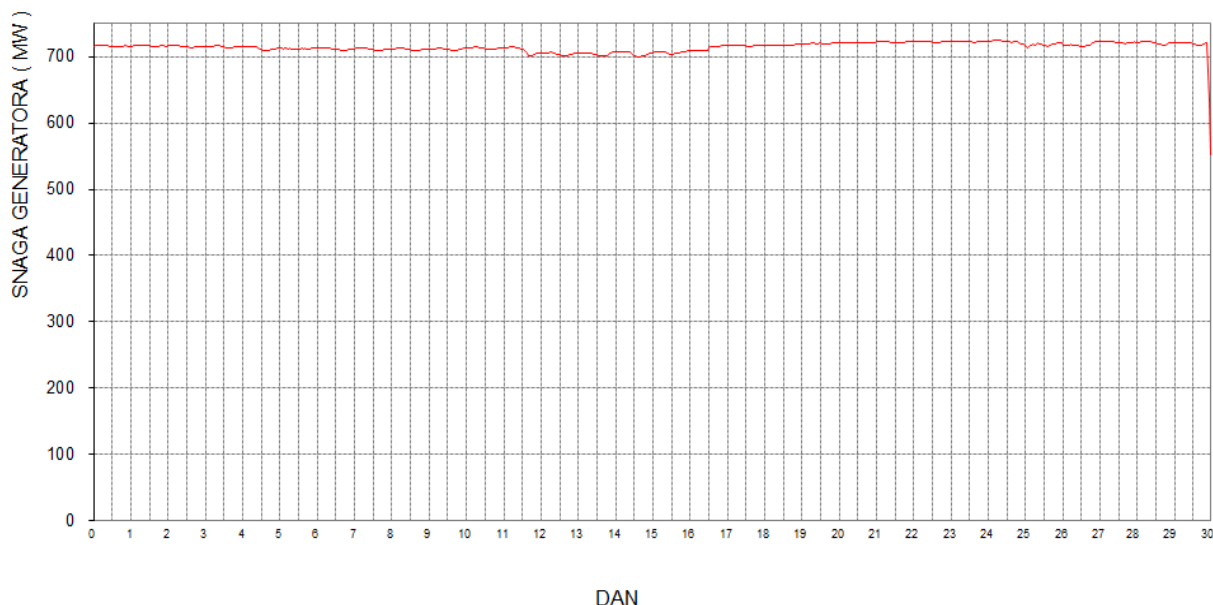


NEK je u rujnu 2016. proizveo 514611,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 486285,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,8 % ispod planirane (490000 MWh).

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 rujan 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 514611,65 MWh
Proizvedena energija na pragu: 486285,29 MWh



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 rujnu iznosio 8,1 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 39,2 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,000635 %, a godišnje 0,00725 %.

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 0,99 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 7 paketa (1,456 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.