

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LISTOPAD 2015.

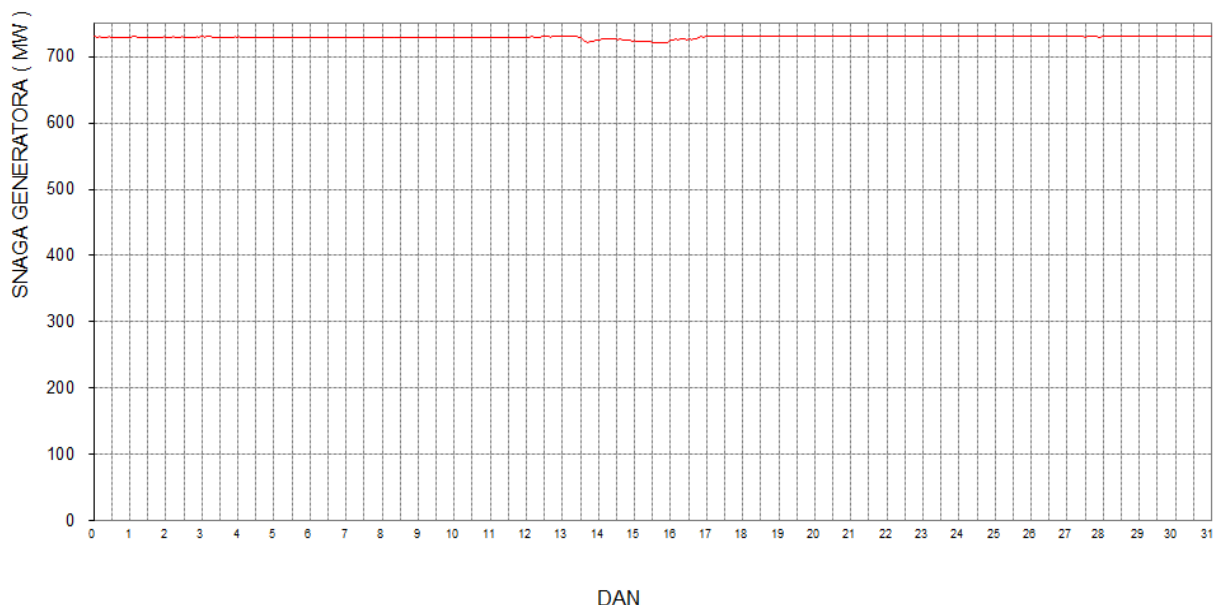


NEK je u listopadu 2015. proizveo 543282,7 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517049,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,4 % iznad planirane (505000 MWh).

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 listopad 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 543282,65 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517049,81 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,4 °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 listopadu iznosio 0,7 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 35,3 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00164 %, a godišnje 0,031 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,09 % i 1,68 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 paketa (2,08 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.