

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2016.

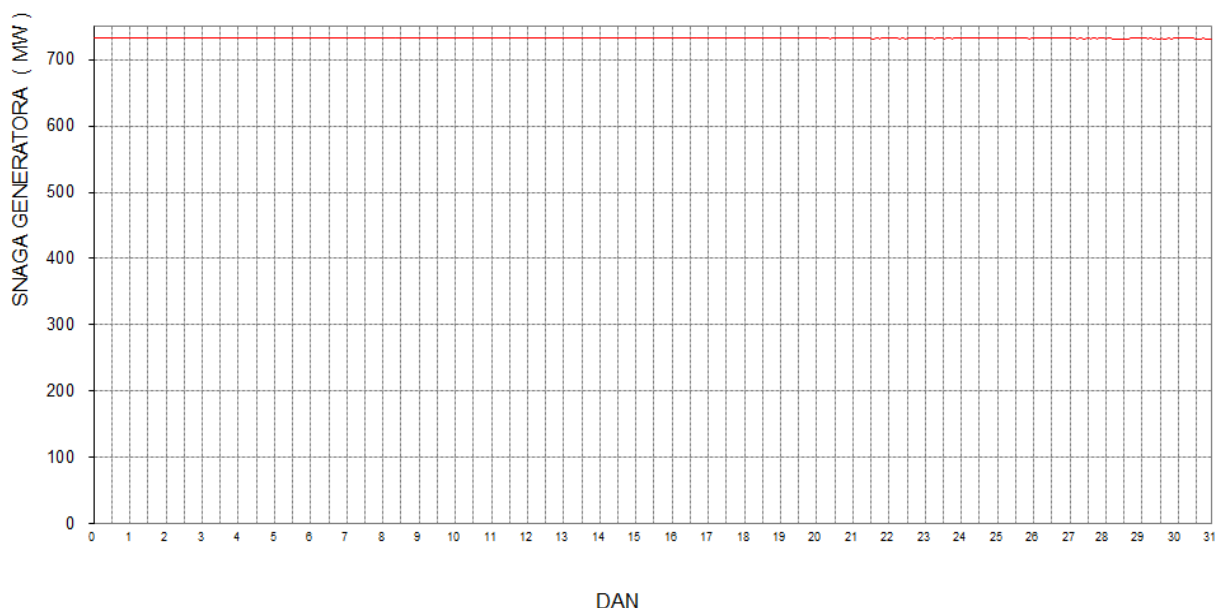


NEK je u ožujku 2016. proizveo 543824,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 518092,7 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,6 % iznad planirane (510000 MWh).

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 ožujak 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 543824,22 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518092,68 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,2 °C, a najviše za 2,4 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u ožujku iznosio 2,7 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 3,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,000515 %, a godišnje 0,003 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u ožujku iznosio je 0,08 % i 0,23 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4 paketa (0,832 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.