

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2015.

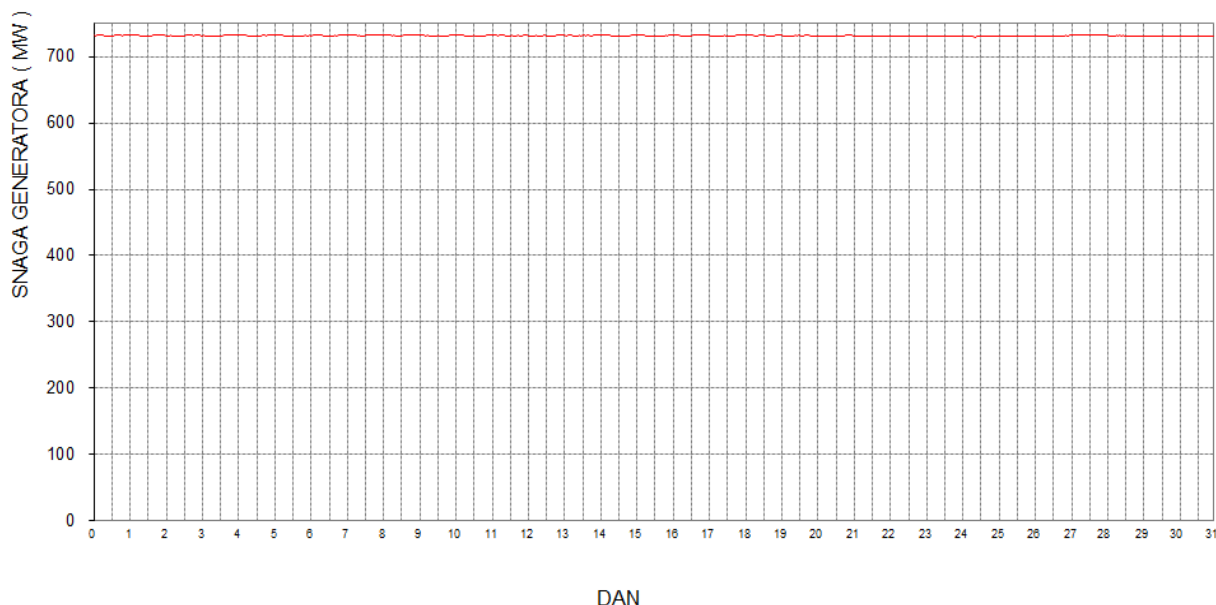


NEK je u ožujku 2015. proizvela 543405,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517447,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,86 % iznad planirane (508000 MWh).

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 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 543405,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517447,6 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °C, a najviše za 2,8 °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 13,2 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 28 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00063 %, a godišnje 0,00294 %.

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 0,11 % i 0,21 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (1,738 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.