

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2014.



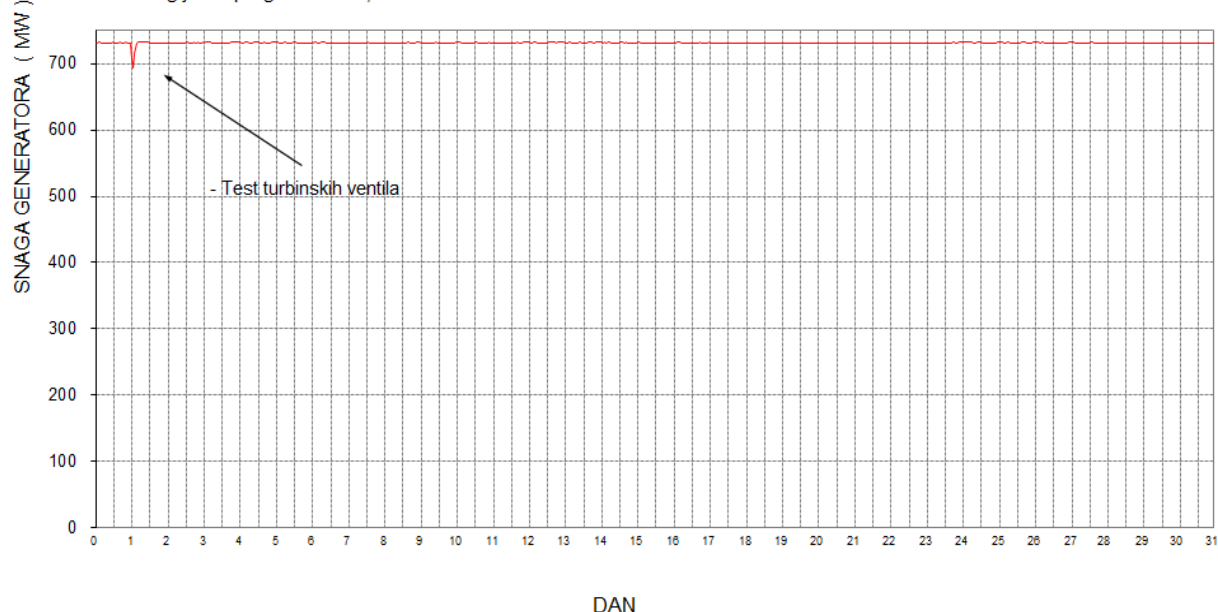
NEK je u ožujku 2014. proizvela 543131,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517270,0 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2 % iznad planirane (507000 MWh).

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 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 543131,9 MWh

Proizvedena energija na pragu: 517270,0 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1 °C, a najviše za 1,2 °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 0,34 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 1,34 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0049 %, a godišnje 0,0244 %.

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 0,1 % i 0,28 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 30 paketa (6,24 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.