

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2013.

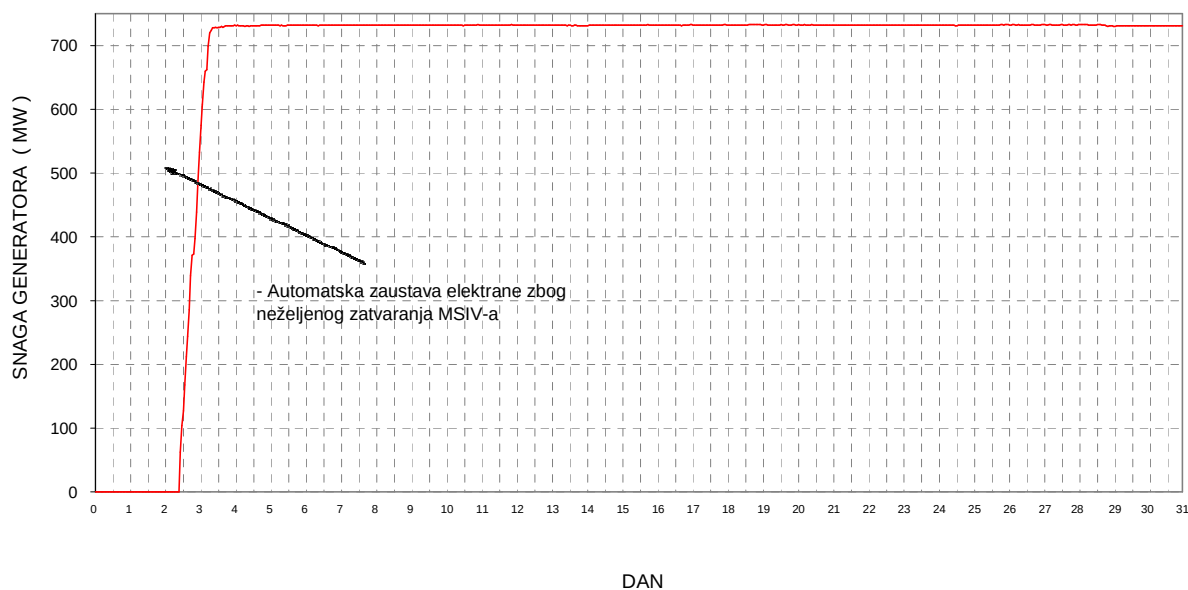


NEK je u ožujku 2013 proizvela 494764,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 470942,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 8,5 % ispod planirane (515000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 92,2-postotni, a faktor iskorištenja bio je 92,1-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za ožujak 2013.

Proizvedena energija na generatorju: 494764,2 MWh
Proizvedena energija na pragu: 470942,4 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,6 °C, a najviše za 1,3 °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 1,26 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 4,50 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00162 %, a godišnje 0,005%.

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 0,26 % i 0,67 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 16 paketa (3,328 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.