

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA OŽUJAK 2012.

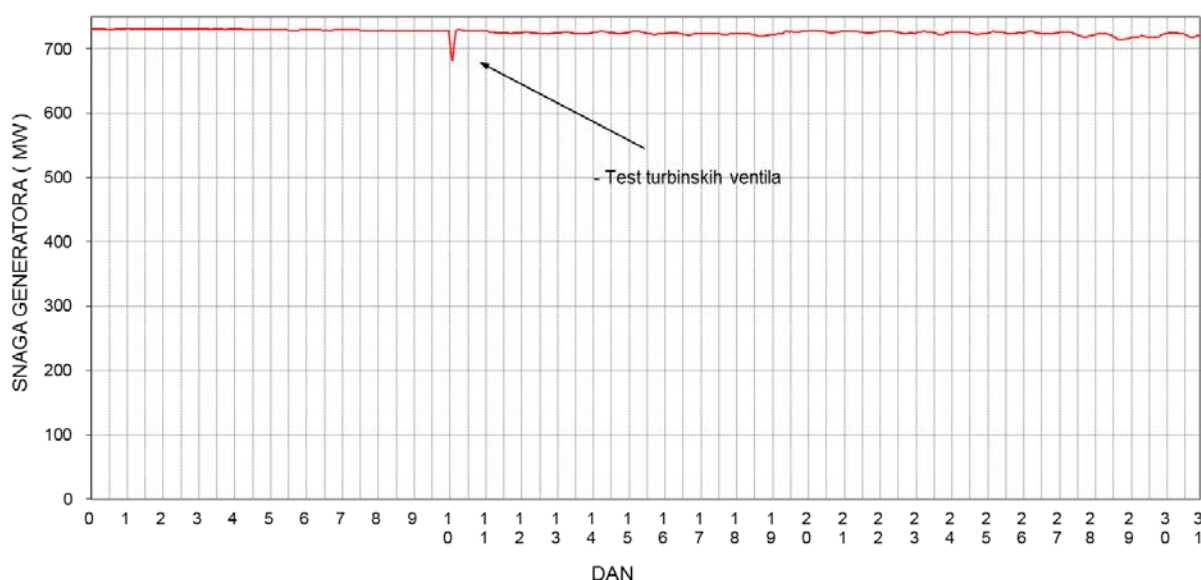


NEK je u ožujku 2012. proizvela 539 364,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 509 925,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,38 % iznad planirane (508 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 99,75-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za ožujak 2012.

Proizvedena energija na generatoru: 539364,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 509925,1 MWh



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,9 °C, a najviše za 3,2 °C od dozvoljena 3,5 °C (privremena dozvola ARSO-a br. 35436-2/2012-6 od 17. 2. 2012.).

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u ožujku iznosio 15,7 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 27,4 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00055 %, a godišnje 0,00179 %.

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 0,39 % i 0,78 % 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.