

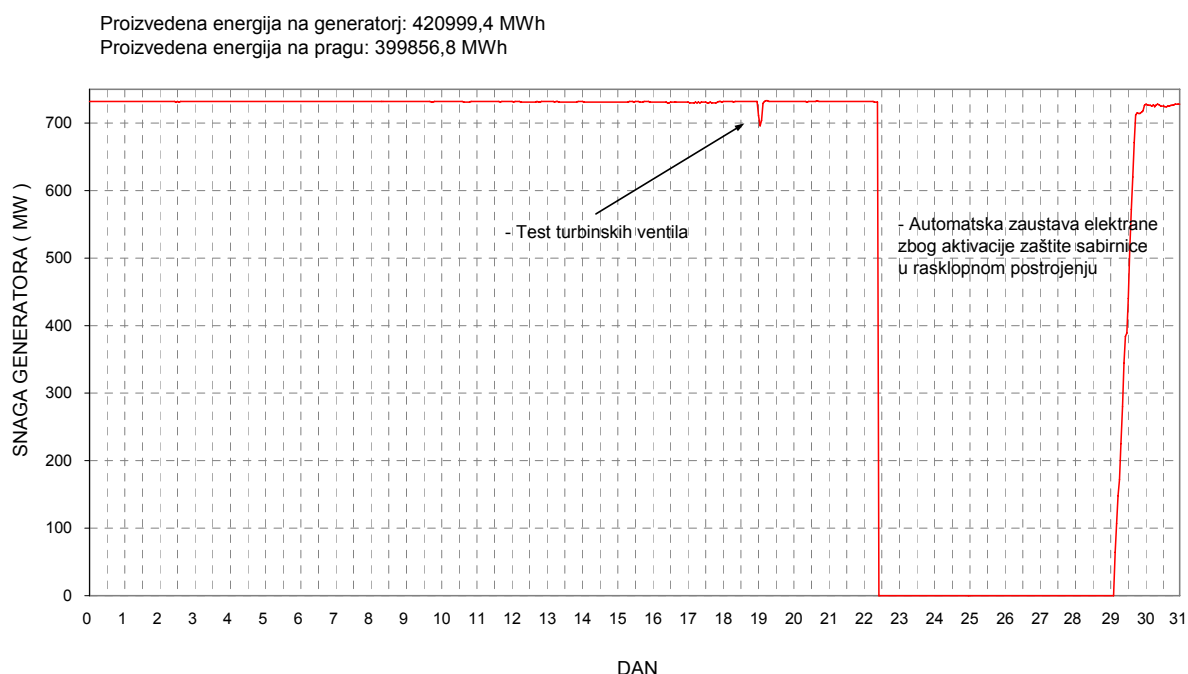
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA OŽUJAK 2011.



NEK je u ožujku 2011. proizvela 420 999,4 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 399 856,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 20,82 % ispod planirane (505 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 78,5-postotni a faktor iskorištenja 78,2-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za ožujak 2011.



U ožujku se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,6 °C, a najviše za 3,0 °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 0,19 %, a ukupni godišnji udio do kraja ožujka 0,66 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 TBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0014 %, a godišnje 0,0067 %.

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 0,14 % i 0,61 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 6 paketa (1,248 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.