

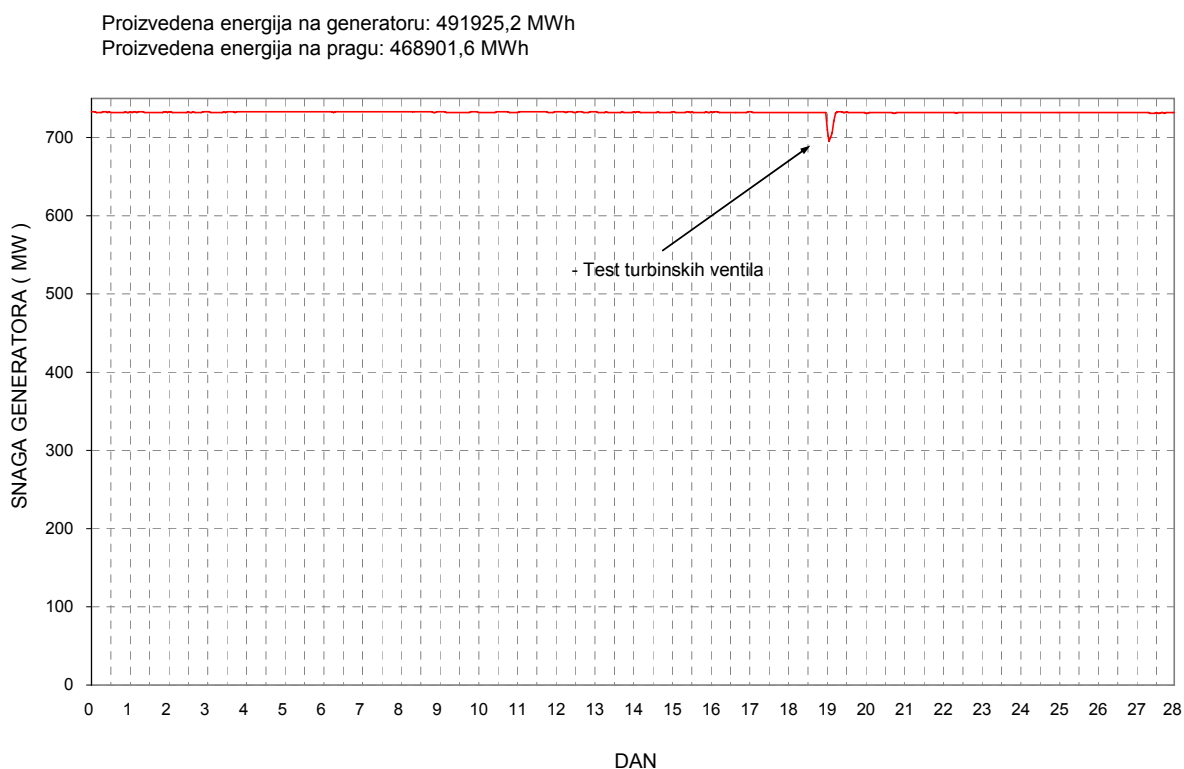
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA VELJAČU 2011.



NEK je u veljači 2011. proizvela 491 925,2 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 468 901,6 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,94 % iznad planirane (460 000 MWh).

Faktor raspoloživosti i faktor iskorištenja bili su 100-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za veljaču 2011.



U veljači se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,6 °C, a najviše za 2,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u veljači iznosio 0,15 %, a ukupni godišnji udio do kraja veljače 0,48 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 TBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,002 %, a godišnje 0,005 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u veljači iznosio je 0,16 % i 0,47 % 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.