

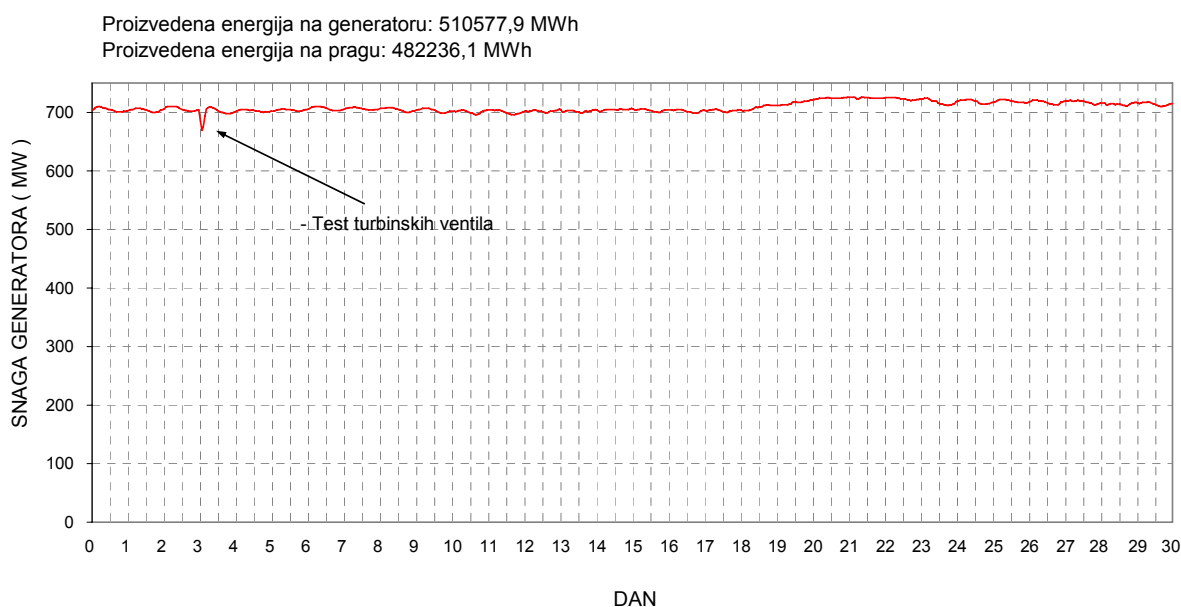
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA RUJAN 2011.



NEK je u rujnu 2011. proizvela 510 577,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 482 236,1 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,57 % ispod planirane (485 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni a faktor iskorištenja 97,35-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za rujan 2011.



U rujnu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2,8 °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 rujnu iznosio 0,236 %, a ukupni godišnji udio do kraja rujna 2,63 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0006 %, a godišnje 0,013 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u rujnu iznosio je 0,21 % i 1,74 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 paketa (3,402 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.