

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

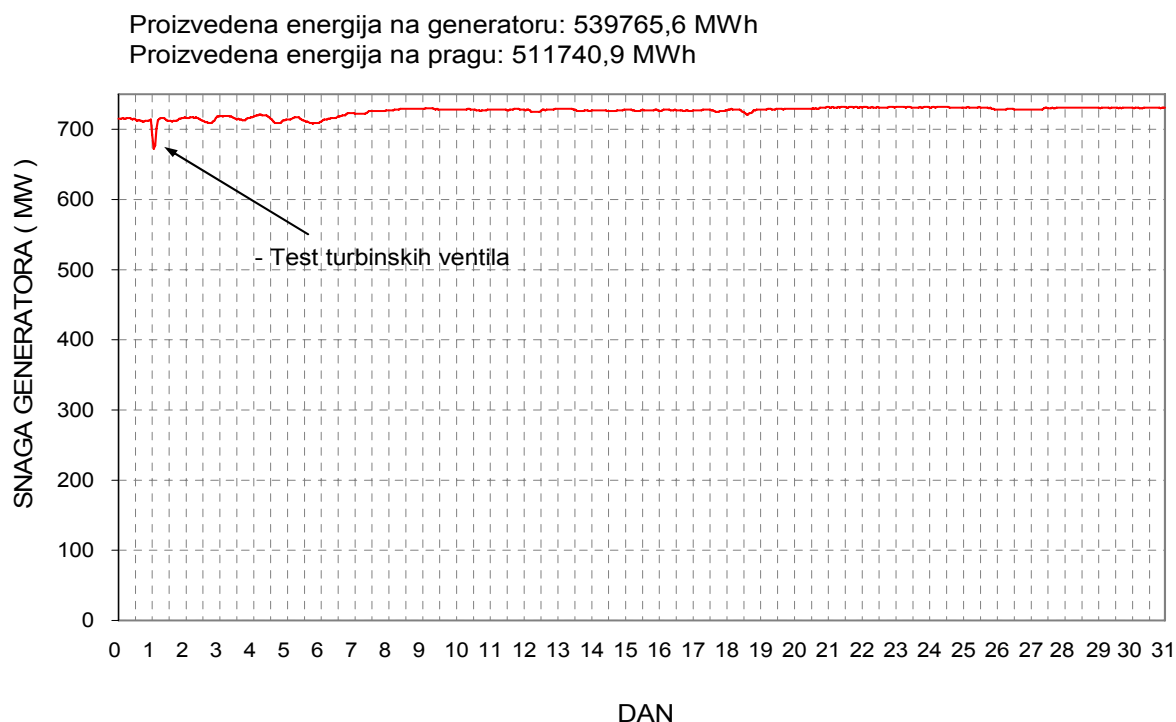
ZA LISTOPAD 2011.



NEK je u listopadu 2011. proizvela 539 765,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 511 740,9 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,33 % iznad planirane (505 000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 100-postotni, a faktor iskorištenja 99,84-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za listopad 2011.



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u listopadu iznosio 0,360 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 2,99 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00542 %, a godišnje 0,0188 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,23 % i 1,97 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 4 paketa (0,832 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.