

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

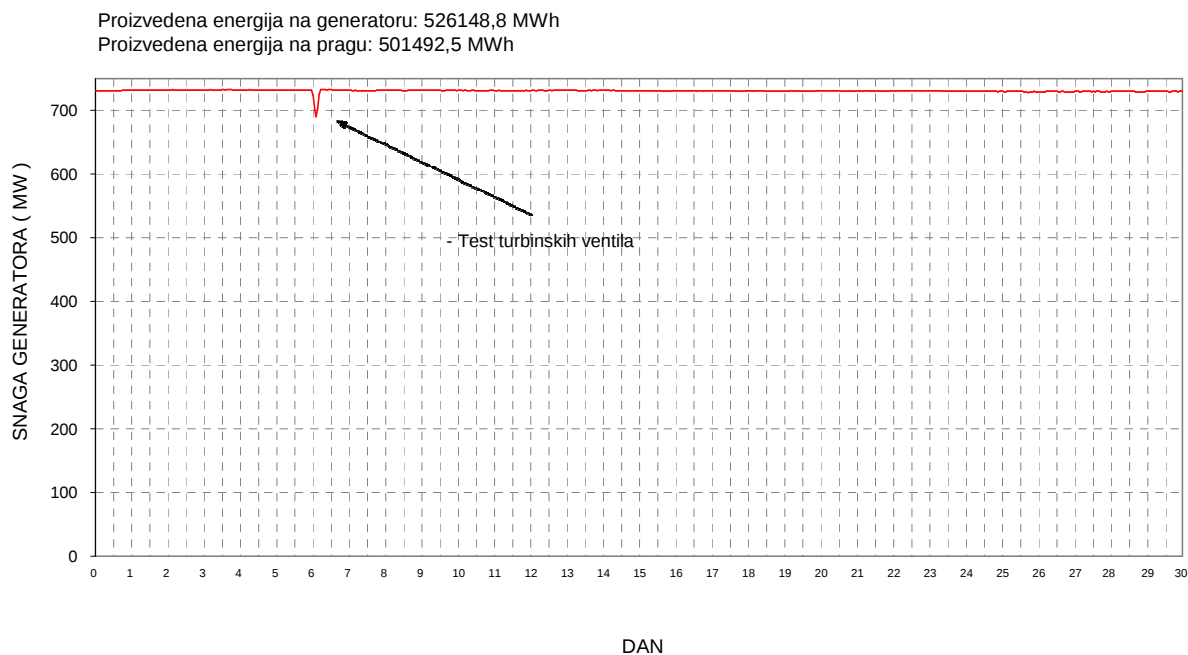
ZA TRAVANJ 2013.



NEK je u travnju 2013 proizvela 526148,8 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 501492,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,3 % iznad planirane (495000 MWh).

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

Dijagram rada NEK za travanj 2013.



U travnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,7 °C, a najviše za 0,9 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u travnju iznosio 0,66 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 5,16 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00034 %, a godišnje 0,0056%.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u travnju iznosio je 0,21 % i 0,88 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 10 paketa (2,08 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.