

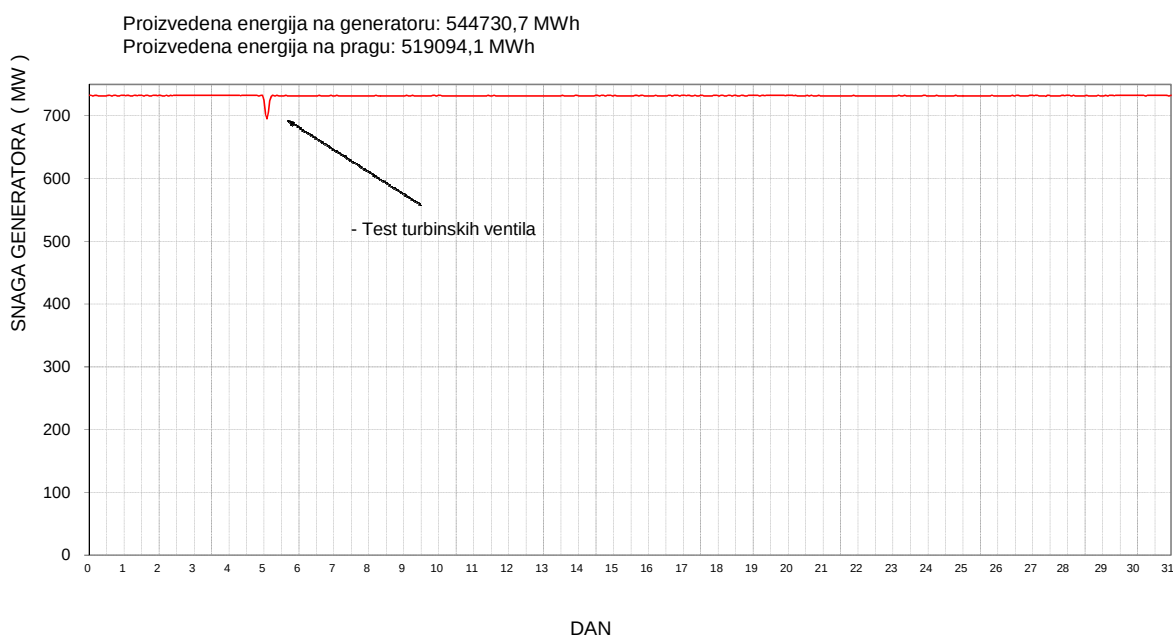
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2013.



NEK je u siječnju 2013. proizvela 544730,70 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 519094,10 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,79 % iznad planirane (515000,00 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 siječanj 2013.



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,8 °C, a najviše za 2,6 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u siječnju iznosio 2,34 %, a ukupni godišnji udio do kraja siječnja 2,34 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00149 %, a godišnje 0,00149 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u siječnju iznosio je 0,21 % i 0,21 % 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.