

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SVIBANJ 2016.

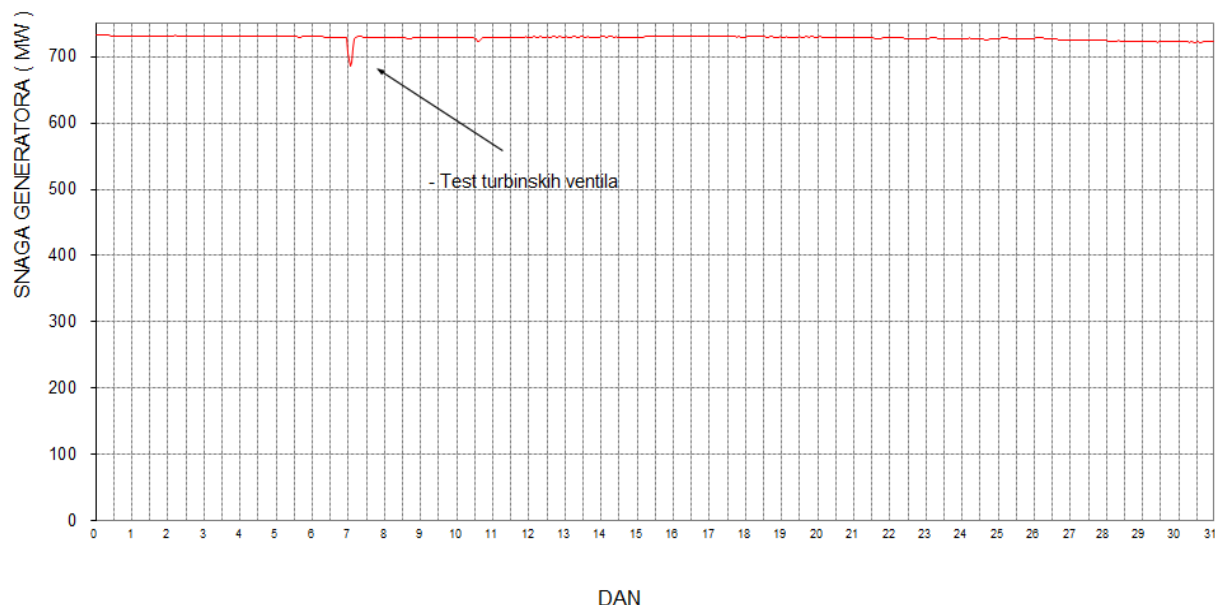


NEK je u svibnju 2016. proizveo 541667 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 516011,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,18 % iznad planirane (510000 MWh).

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 svibanj 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 541666,96 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516011,40 MWh



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

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u svibnju iznosio 1,02 %, a ukupni godišnji udio do kraja svibnja 8,06 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00041 %, a godišnje 0,00379 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u svibnju iznosio je 0,15 % i 0,49 % 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.