

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LISTOPAD 2014.

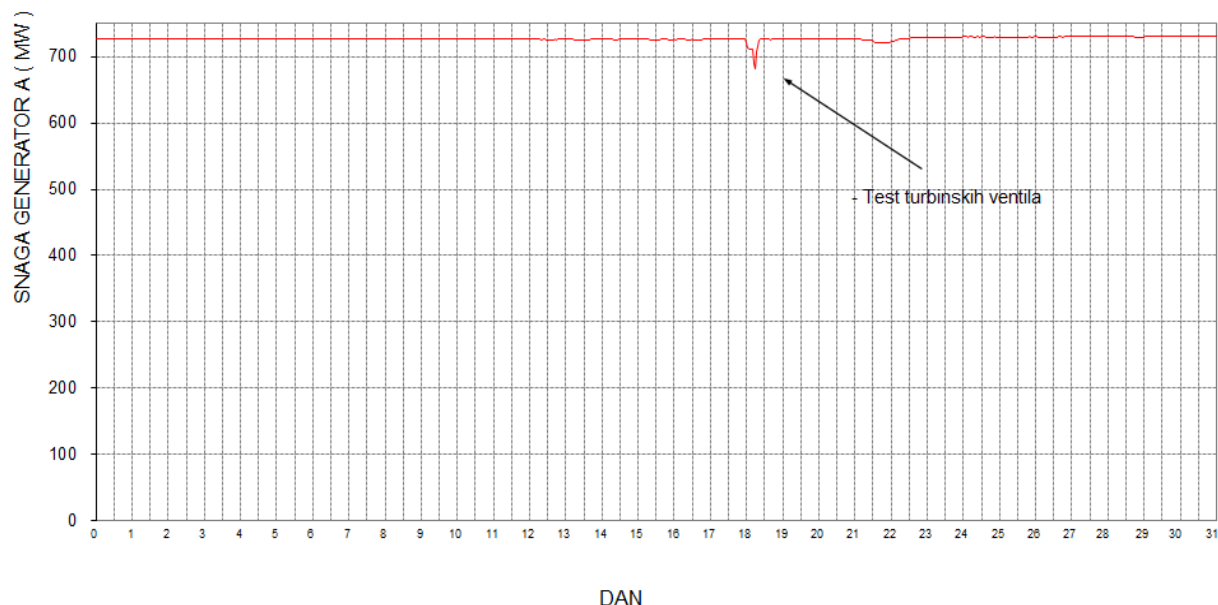


NEK je u listopadu 2014. proizvela 541452,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 515391,3 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 2,06 % iznad planirane (505000 MWh).

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 listopad 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 541452,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 515391,3 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 2 °C, a najviše za 2,7 °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 0,27 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 3,48 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00054 %, a godišnje 0,0452 %.

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 0,07 % i 0,91 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom su mjesecu uskladištena 2 paketa (1,738 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.