

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA SIJEČANJ 2015.

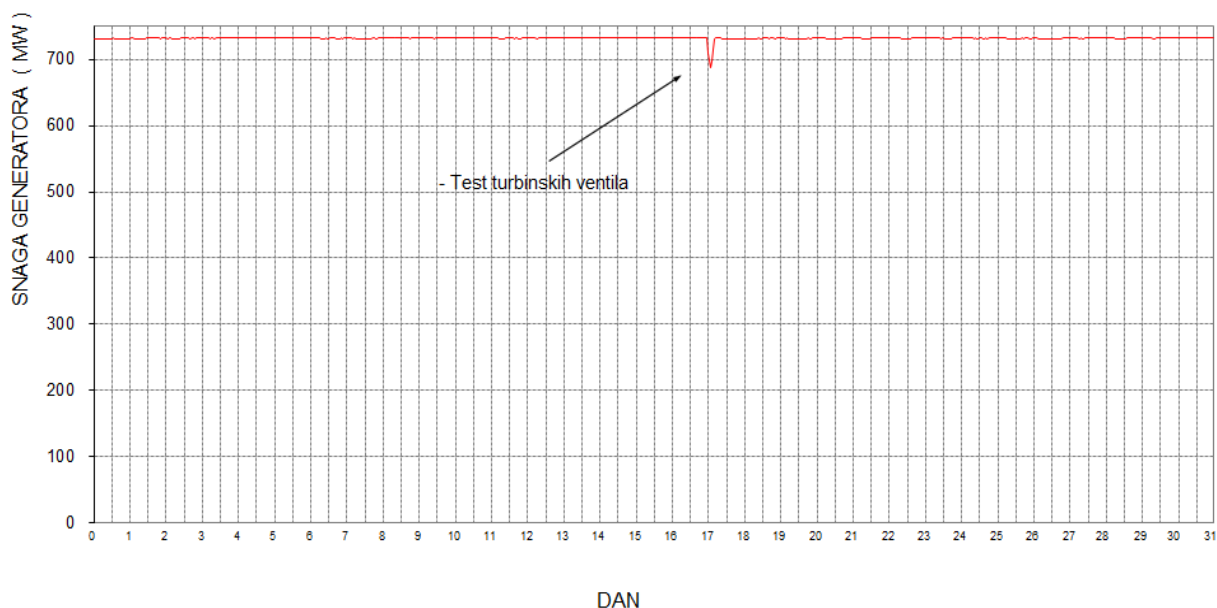


NEK je u siječnju 2015. proizvela 544231,1 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 518256,4 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 0,63 % iznad planirane (515000 MWh).

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 2015.

Proizvedena energija na generatoru: 544231,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518256,4 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 1,9 °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 1,21 %, a ukupni godišnji udio do kraja siječnja 1,21 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0005 %, a godišnje 0,0005 %.

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 0,06 % i 0,06 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3 paketa (2,607 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.