

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA SIJEČANJ 2014.

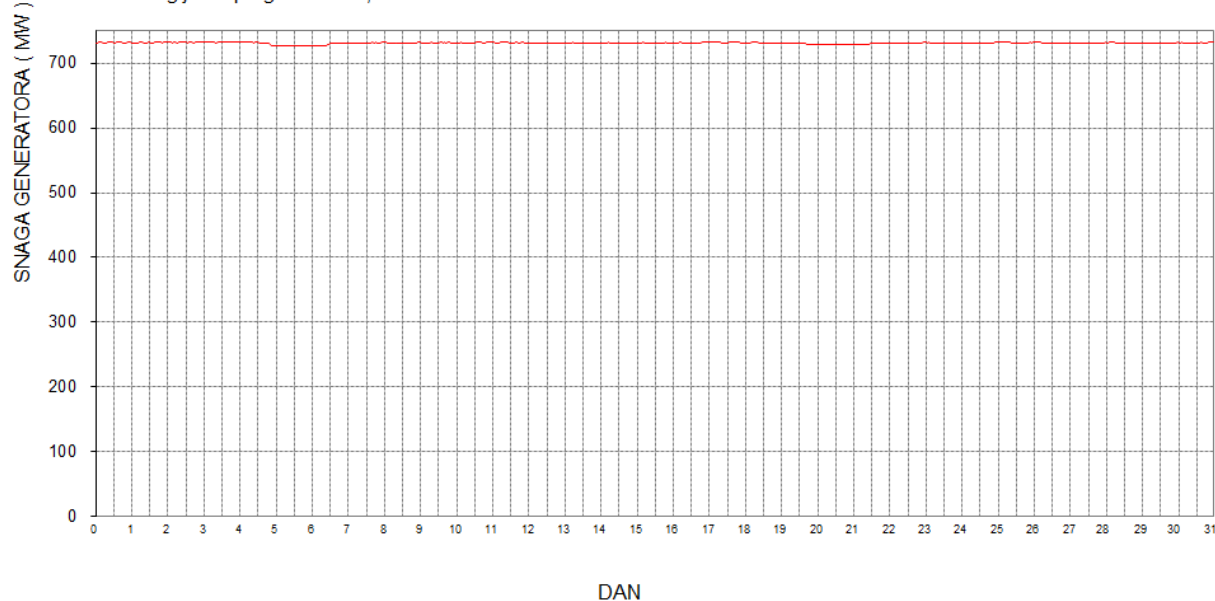


NEK je u siječnju 2014. proizvela 543731,6 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 517067,8 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,39 % iznad planirane (510000 MWh).

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 siječanj 2014.

Proizvedena energija na generatoru: 543731,6 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517067,8 MWh



U siječnju se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,8 °C, a najviše za 1,4 °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 0,58 %, a ukupni godišnji udio do kraja siječnja 0,58 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00924 %, a godišnje 0,00924 %.

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 0,11 % i 0,11 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 20 paketa (4,16 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.