

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA STUDENI 2012.

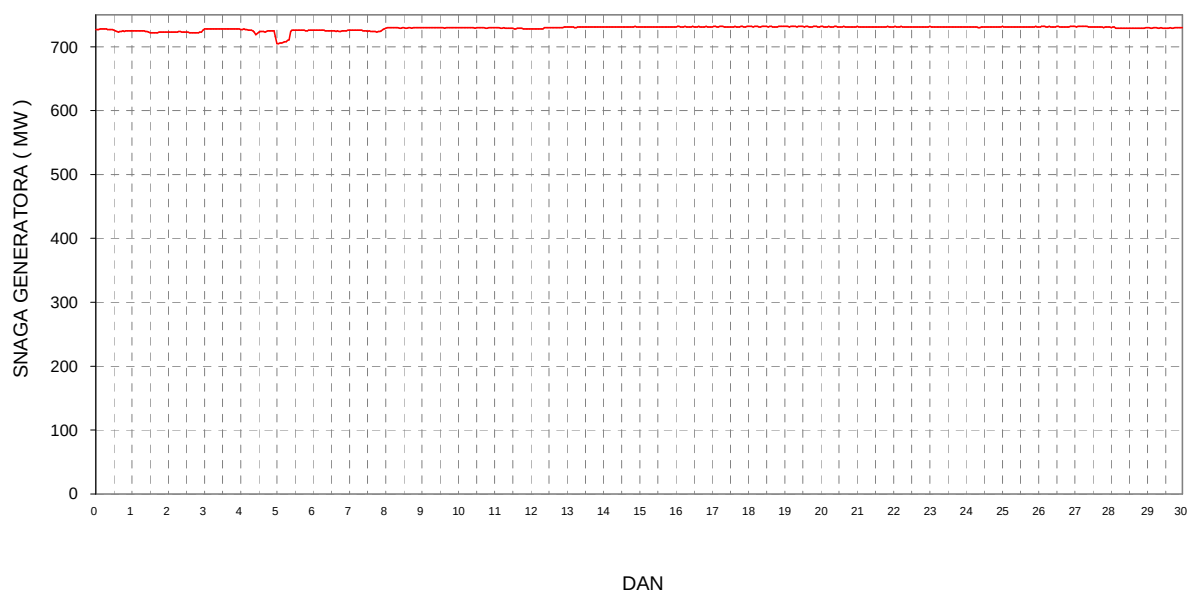


NEK je u studenom 2012. proizvela 524 875,9 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 498 320,5 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 1,7 % iznad planirane (490 000 MWh).

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 studeni 2012.

Proizvedena energija na generatoru: 524875,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 498320,5 MWh



U studenom se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,7 °C, a najviše za 1,7 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenom iznosio 2,19 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenog 35,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,000329 %, a godišnje 0,0995 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenom iznosio je 0,26 % i 3,83 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišten 1 paket (0,869 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.