

IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA STUDENI 2016.

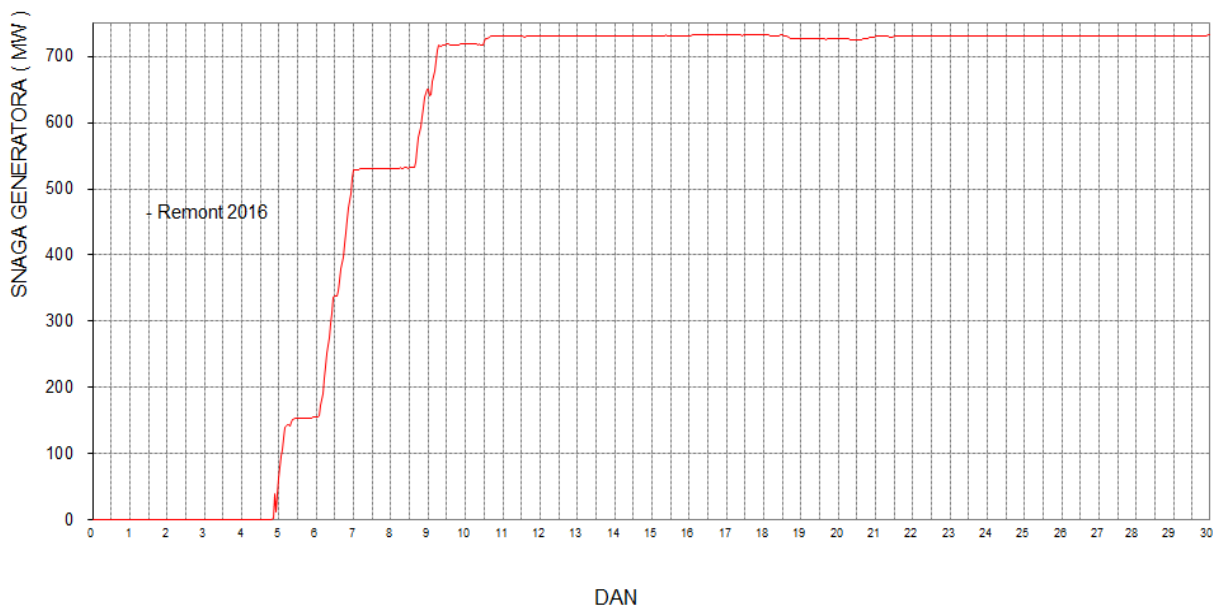


NEK je u studenome 2016. proizvela 404514,3 MWh bruto električne energije na izlasku generatora odnosno 383146,2 MWh neto električne energije. U tom je mjesecu proizvodnja bila za 10,9 % ispod planirane (430000 MWh).

Faktor raspoloživosti bio je 83,7-postotni, i faktor iskorištenja bio je 79,9-postotni. Elektrana je radila unutar ograničenja tehničkih specifikacija. Svi su sigurnosni sistemi bili operabilni.

Dijagram rada NEK za studeni 2016.

Proizvedena energija na generatoru: 404 514,32 MWh
Proizvedena energija na pragu: 383 146,22 MWh



U studenome se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,6 °C, a najviše za 1,3 °C od dozvoljena 3 °C.

Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u studenome iznosio 0,25 %, a ukupni godišnji udio do kraja studenoga 43,9 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,00163 %, a godišnje 0,0122 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 µSv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u studenome iznosio je 0,21 % i 1,43 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 5 paketa (4,345 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.