

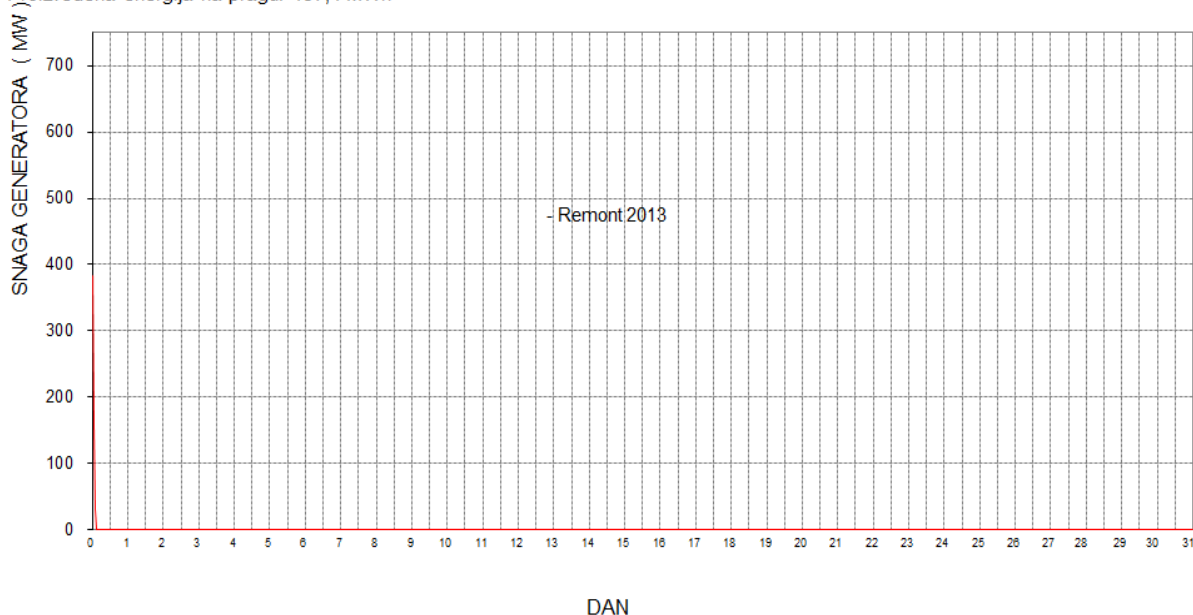
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA LISTOPAD 2013. – REDOVNI REMONT



V NEK-u je 1. listopada 2013. počeo redovni remont nakon završenog 26. gorivog ciklusa.

Dijagram rada NEK za listopad 2013.

Proizvedena energija na generatoru: 563,7 MWh
Proizvedena energija na pragu: 487,4 MWh



U listopadu se rijeka Sava zagrijavala zbog rada NEK prosječno za 0,0 °C, a najviše za 0,1 °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 2,52 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 25,1 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0127 %, a godišnje 0,0236 %.

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 0,3 % i 2,78 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 32 paketa (6,656 m³) nisko i srednje radioaktivnog otpada.