



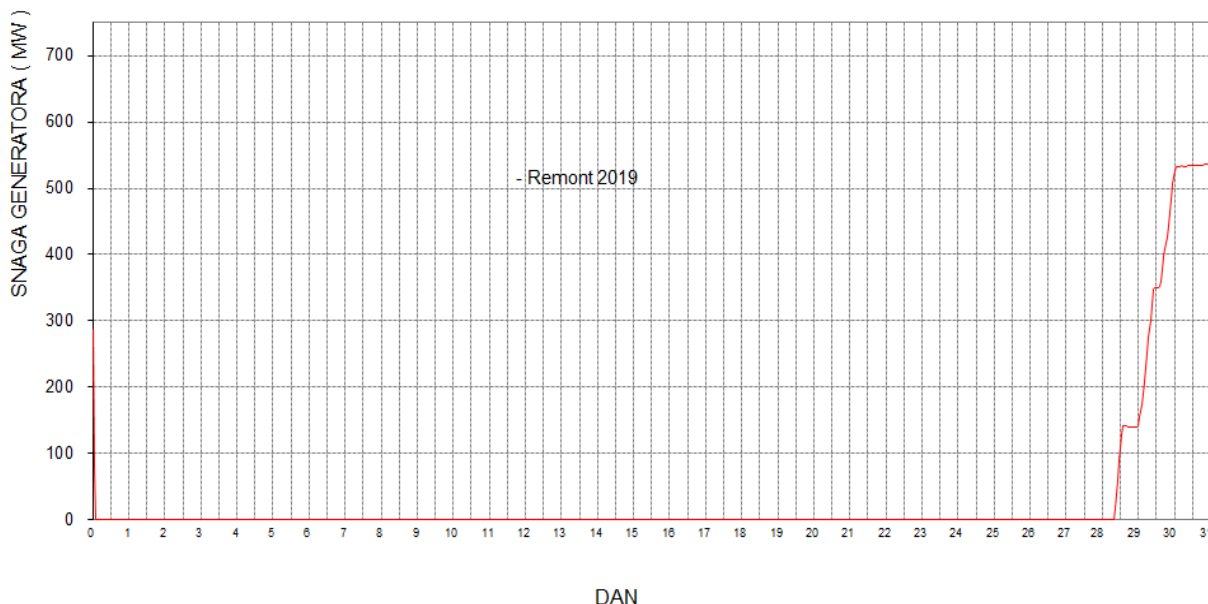
IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO

ZA LISTOPAD 2019. – REDOVNI REMONT

Nakon završenog 30. gorivog ciklusa u NEK-u je 1. listopada 2019. počeo redoviti remont.

Dijagram rada NEK za listopad 2019.

Proizvedena energija na generatoru: 23366,79 MWh
Proizvedena energija na pragu: 21457,52 MWh



Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispustima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u listopadu iznosio 5,5 %, a ukupni godišnji udio do kraja listopada 29,7 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,015 %, a godišnje 0,022 %.

Cjelogodišnji utjecaj na stanovništvo zbog ispuštanja radioaktivnih tvari ograničen je godišnjom dozom od 50 μ Sv za pojedinca iz kritične skupine stanovništva. Ocijenjeni utjecaj u listopadu iznosio je 0,32 % i 0,96 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 3,328 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.