

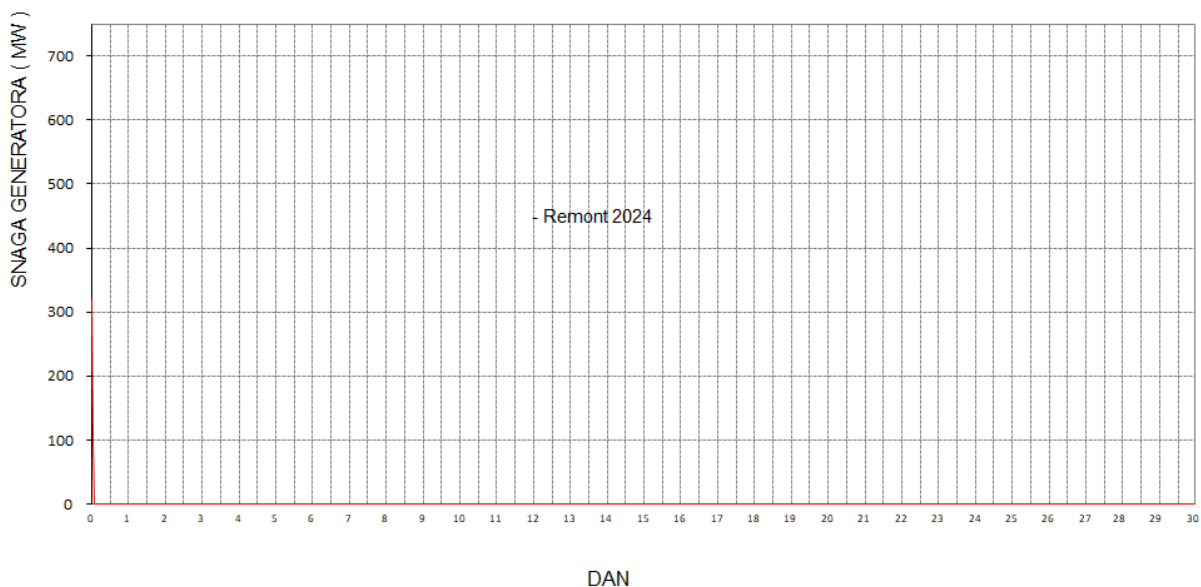


IZVJEŠĆE O RADU NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO ZA TRAVANJ 2024. – REDOVNI REMONT

Nakon završenog 33. gorivog ciklusa u NEK-u je 1. travnja 2024. počeo redoviti remont.

Dijagram rada NEK za travanj 2024.

Proizvedena energija na generatoru: 413,74 MWh
Proizvedena energija na pragu: 360,29 MWh



Najveća ukupna dopusna godišnja radioaktivnost u tekućim ispuštima iznosi 45 TBq. Od toga je udio za tritij u travnju iznosio 1,91 %, a ukupni godišnji udio do kraja travnja 9,45 %. Za ostale radionuklide, čija je dopusna godišnja radioaktivnost 100 GBq, udio u proteklom mjesecu iznosio je 0,0039 %, a godišnje 0,0055 %.

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 travnju iznosio je 0,28 % i 0,64 % godišnje doze od dopusne doze na udaljenosti od 500 m.

U tom je mjesecu uskladišteno 4,2 m³ nisko i srednje radioaktivnog otpada.