

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC OKTOBER 2023

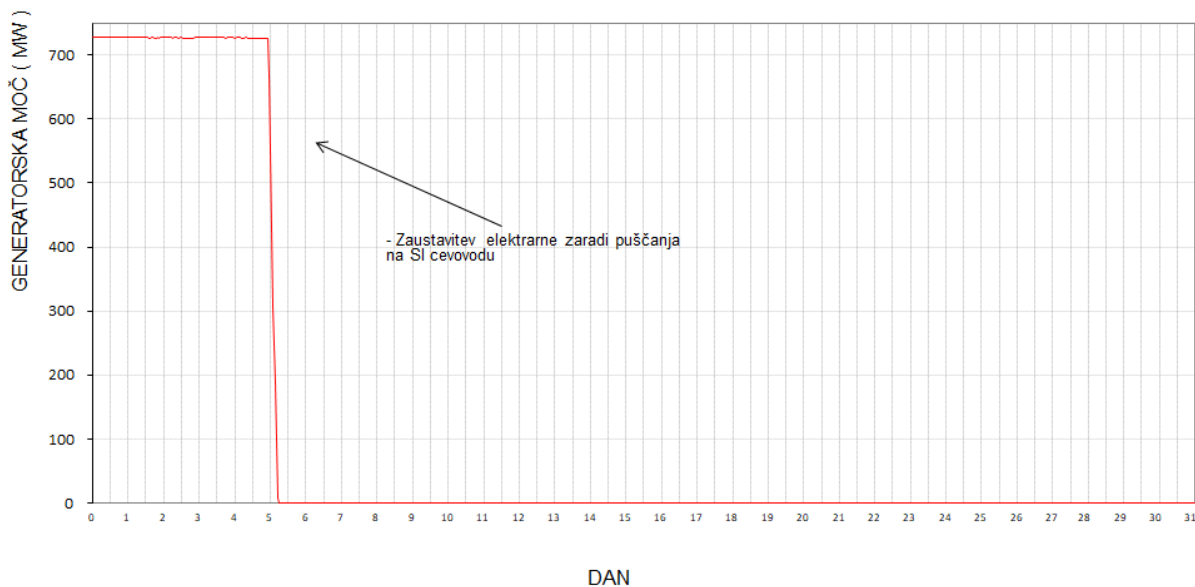


NEK je v oktobru proizvedla 88 684 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 84 375,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,5 % večja od revidiranega načrta proizvodnje (84 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 16,8-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2023

Proizvedena energija na generatorju: 88684,01 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 84375,21 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 0,5 °C in največ za 3 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v oktobru znašal 7,45 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 17,57 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,00203 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0074 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v oktobru je znašal 0,2 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 1,06 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 4,4 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.