

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC OKTOBER 2024

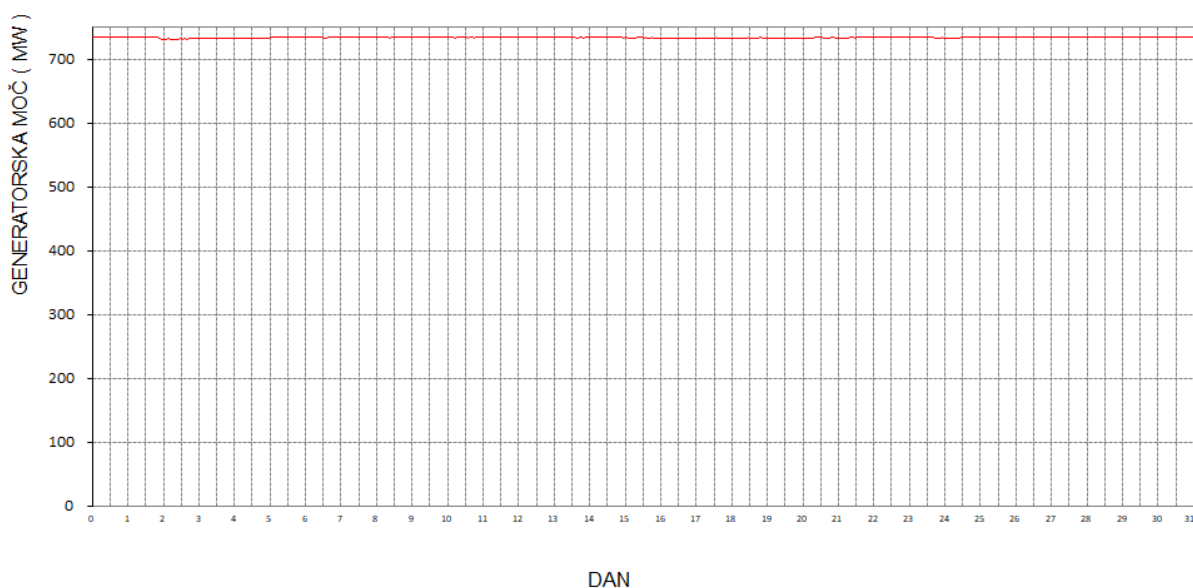


NEK je v oktobru proizvedla 546 958,71 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 520 450,14 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,45 % večja od načrtovane (508 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2024

Proizvedena energija na generatorju: 546958,71 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 520450,14 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 1 °C in največ za 2 °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 0,75 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 12,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,0017 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,023 % 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 0,07 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 1,14 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,952 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.