

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

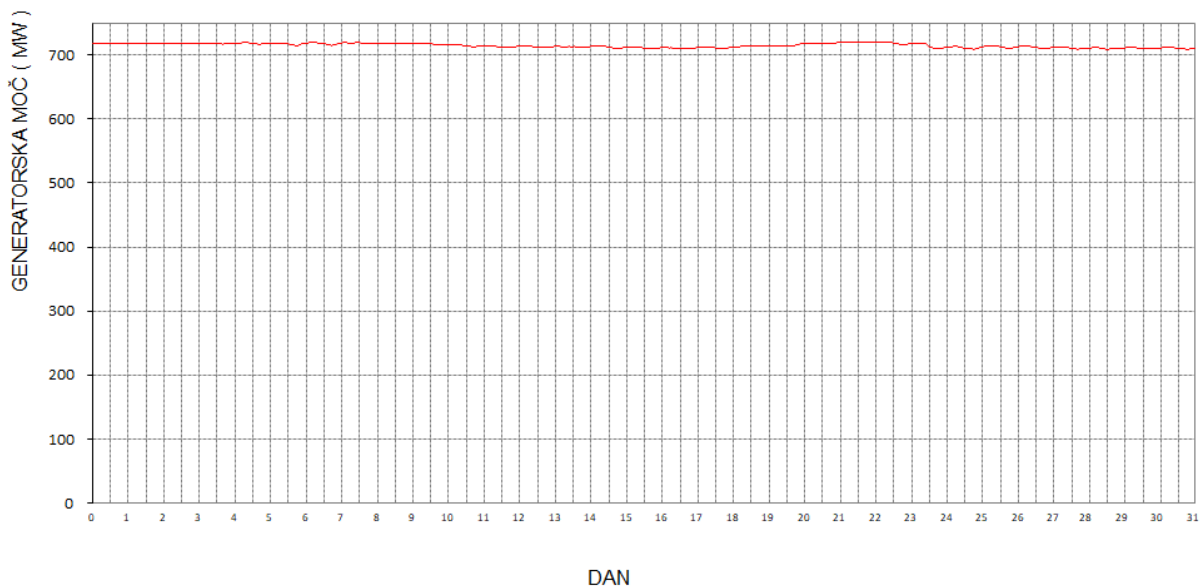


NEK je v avgustu proizvedla 531 754,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 503 751,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,15 % večja od načrtovane (498 000 MWh).

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 avgust 2024

Proizvedena energija na generatorju: 531754,08 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 503751,09 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,7 °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 avgustu znašal 0,36 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 11,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,00083 % (letne omejitve), do konca avgusta pa 0,021 % 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 avgustu je znašal 0,07 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 0,96 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,738 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.