

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

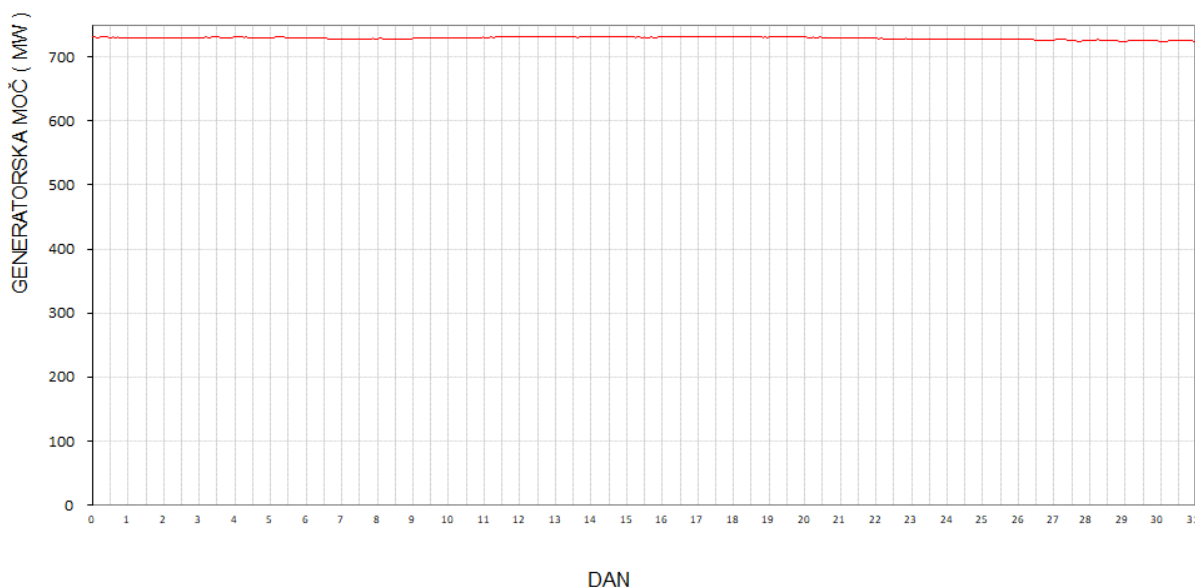


NEK je v maju proizvedla 542.362 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516.499,7 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,29 % večja od načrtovane (515.000 MWh).

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 maj 2023

Proizvedena energija na generatorju: 542362,01 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 516499,68 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,4 °C in največ za 2,2 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 0,28 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 1,68 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,00031 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0033 % 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 maju je znašal 0,12 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,49 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 8,7 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.