

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

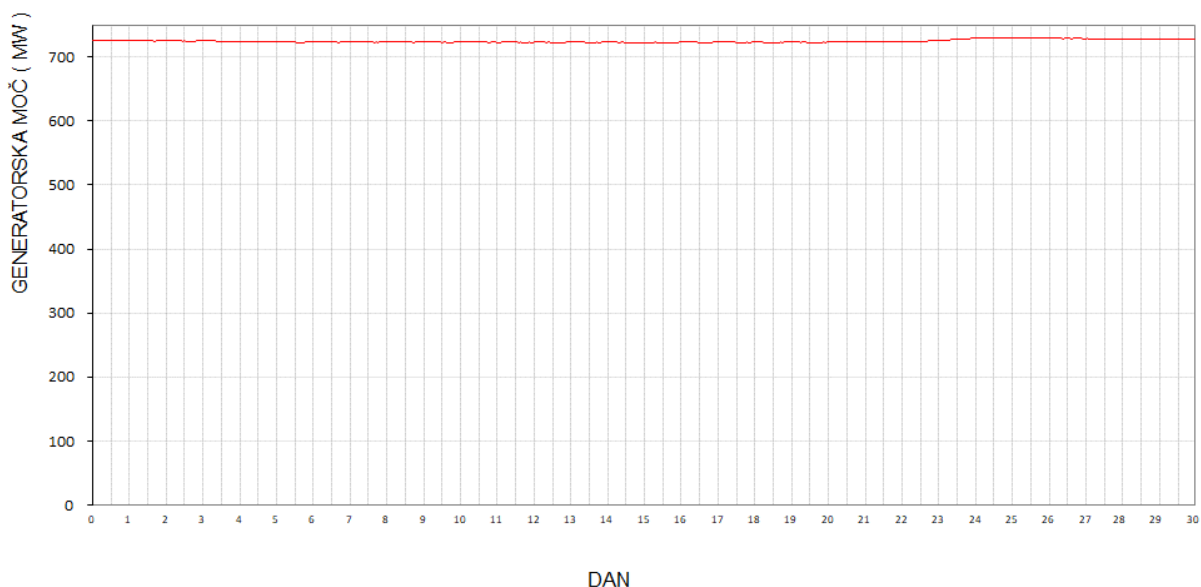


NEK je v septembru proizvedla 521 589,99 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496 618,86 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,33 % večja od načrtovane (495 000 MWh).

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 september 2023

Proizvedena energija na generatorju: 521589,99 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 496618,86 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 2,3 °C in največ za 2,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v septembru znašal 6,45 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 10,12 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,00035 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0052 % 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 septembru je znašal 0,08 % letne omejitve oziroma do konca septembra 0,86 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 5,3 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.