

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

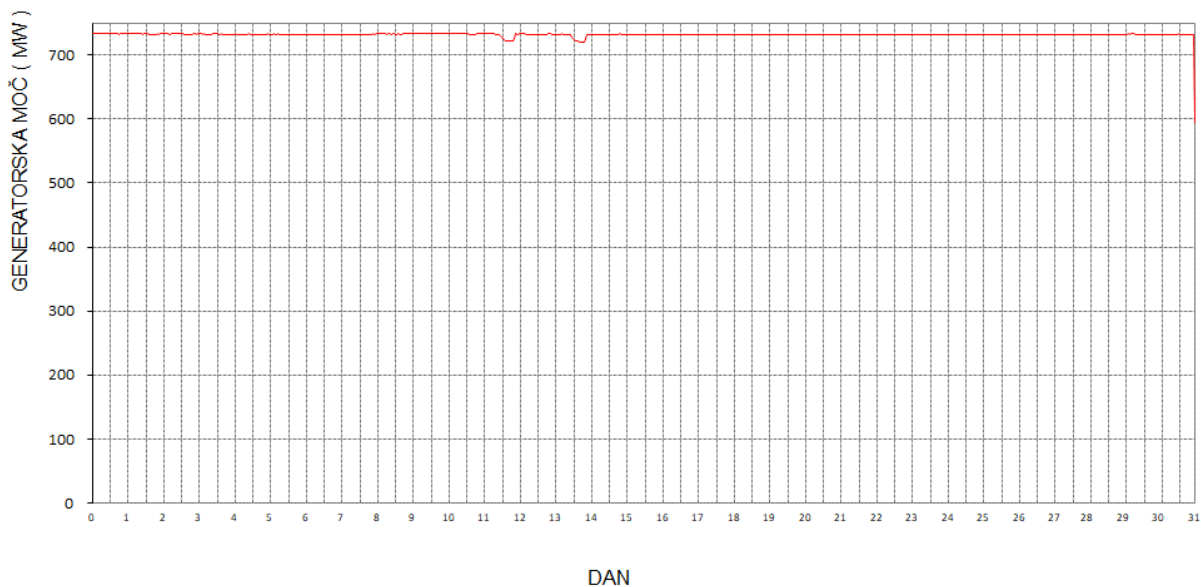


NEK je v marcu proizvedla 543 639,23 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517 651,09 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,91 % večja od načrtovane (513 000 MWh).

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 marec 2024

Proizvedena energija na generatorju: 543639,23 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 517651,09 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 1,3 °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 marcu znašal 4,65 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 7,54 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,0006 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,0015 % 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 marcu je znašal 0,12 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,36 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 5,1 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.