

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

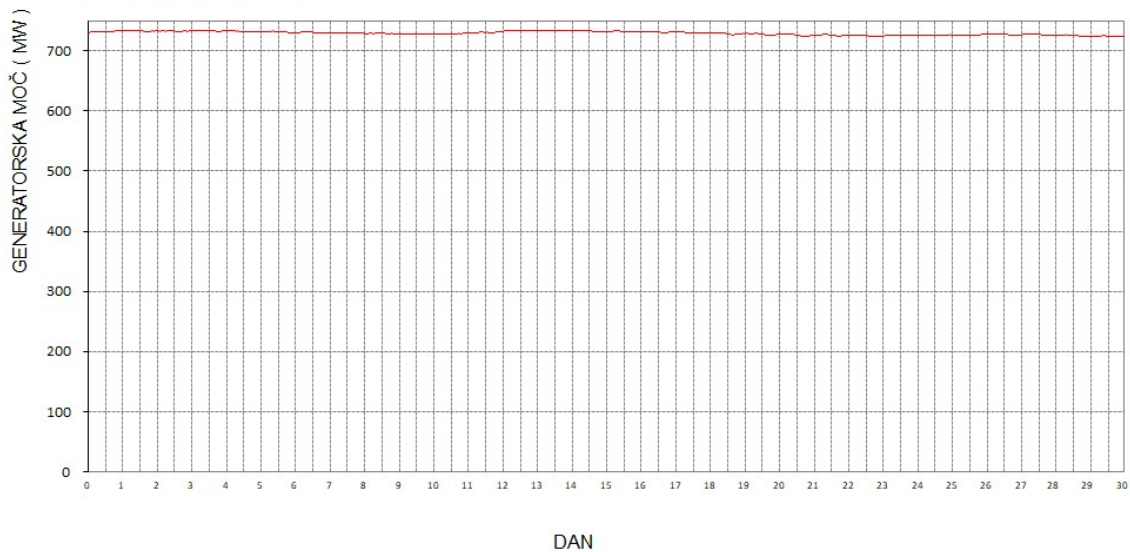


NEK je v juniju proizvedla 524873,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 499818,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,4 % večja od načrtovane (488000 MWh).

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 junij 2024

Proizvedena energija na generatorju: 524873,09 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 499818,25 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 1,3 °C in največ za 2,5 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juniju znašal 0,17 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 10,22 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,0004 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0178 % 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 juniju je znašal 0,04 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,83 % letne omejitve.

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