

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

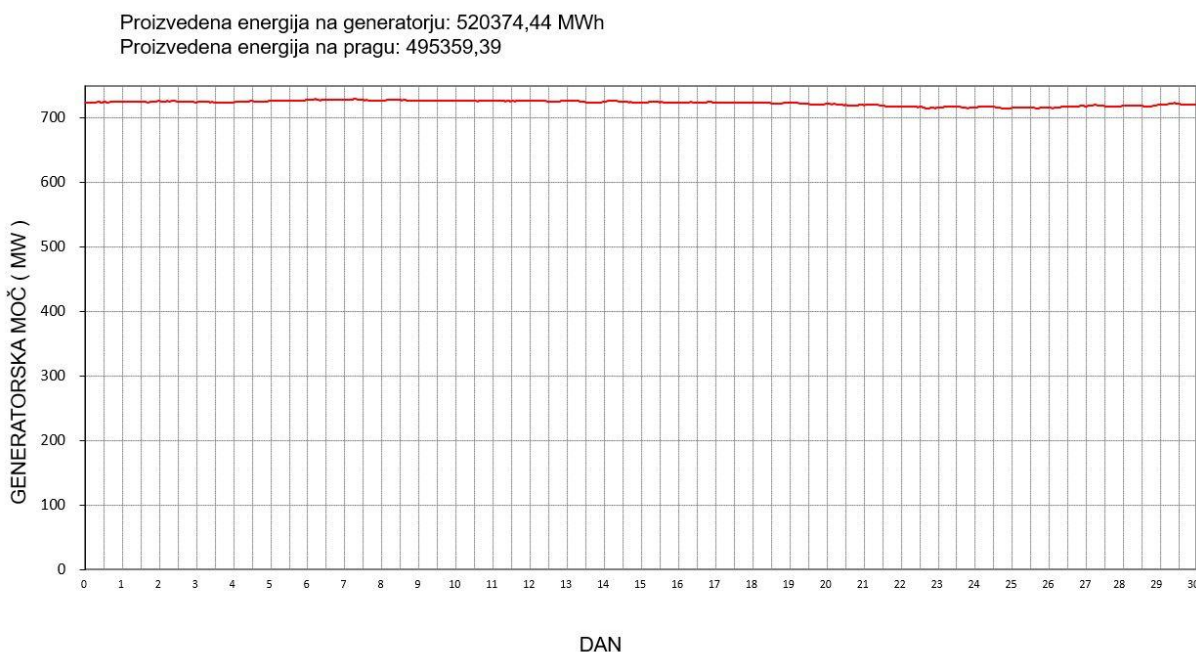
JUNIJ 2023



NEK je v juniju proizvedla 520 374,44 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 495 359,39 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,09 % večja od načrtovane (490 000 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 junij 2023*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,1 °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 juniju znašal 0,32 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00036 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0039 % 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 0,08 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,57 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 2,533 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.