

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

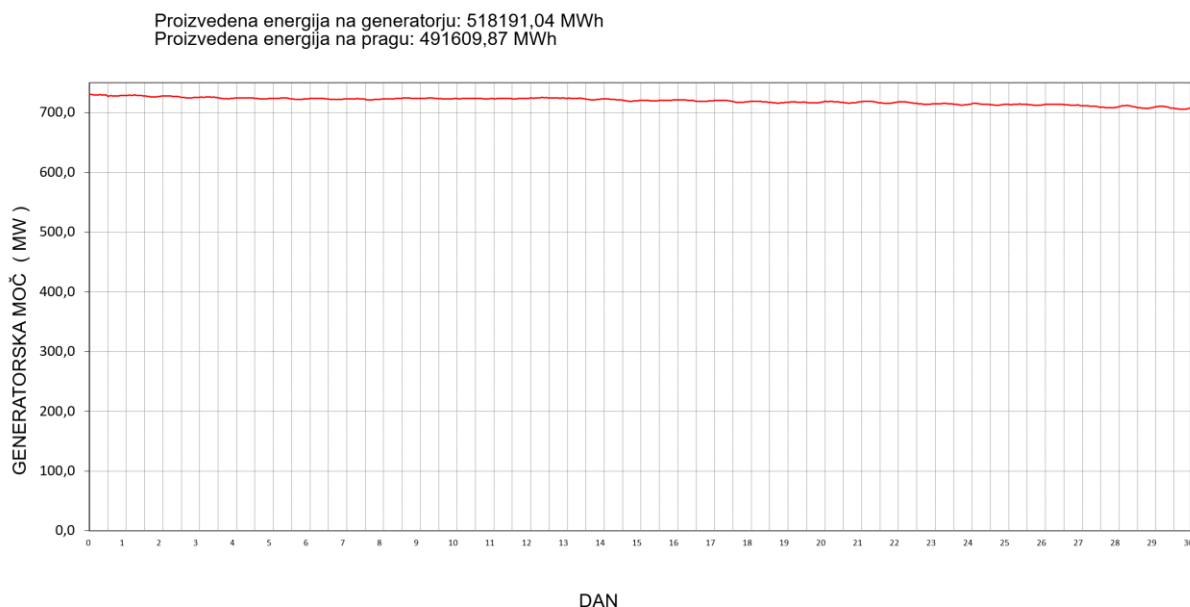
ZA MESEC JUNIJ 2025



NEK je v juniju proizvedla 518 191,04 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 491 609,87 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,33 % 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 mesec junij 2025



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,8 °C in največ za 3,0 °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 3,41 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 18,44 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,0001 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0048 % 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 0,66 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,738 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.