

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC AVGUST 2025

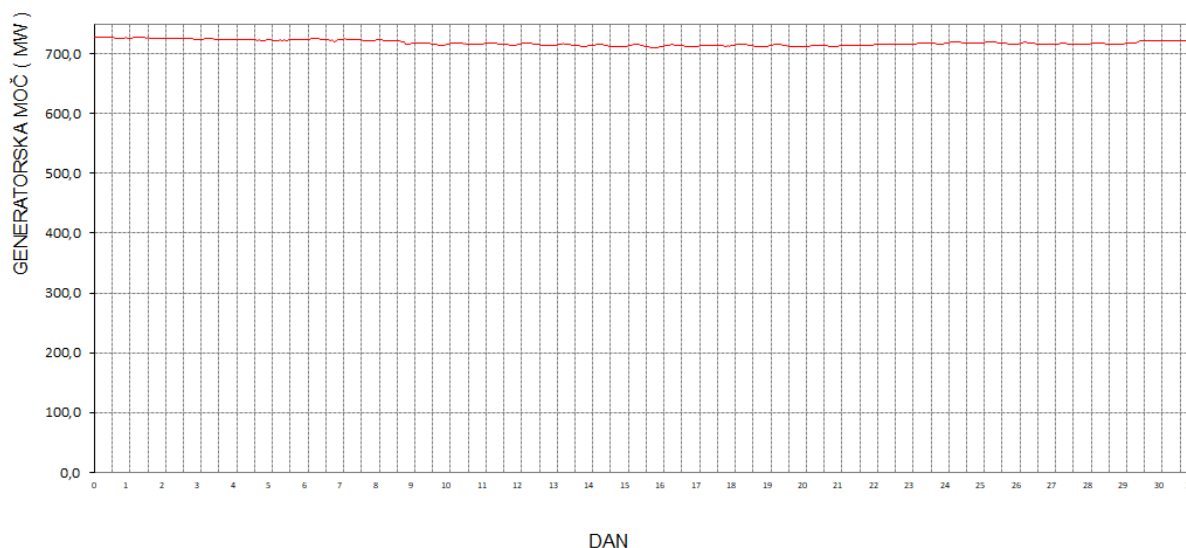


NEK je v avgustu proizvedla 534 472,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 505 322,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,06 % večja od načrtovane (500 000 MWh).

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 avgust 2025

Proizvedena energija na generatorju: 534472,47 MWh
Proizvedena energija na pragu: 505322,17 MWh



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v avgustu znašal 12,7 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 42,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,0004 % (letne omejitve), do konca avgusta pa 0,0055 % 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 avgusta je znašal 0,1 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 0,82 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 20 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.