

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC MAJ 2025

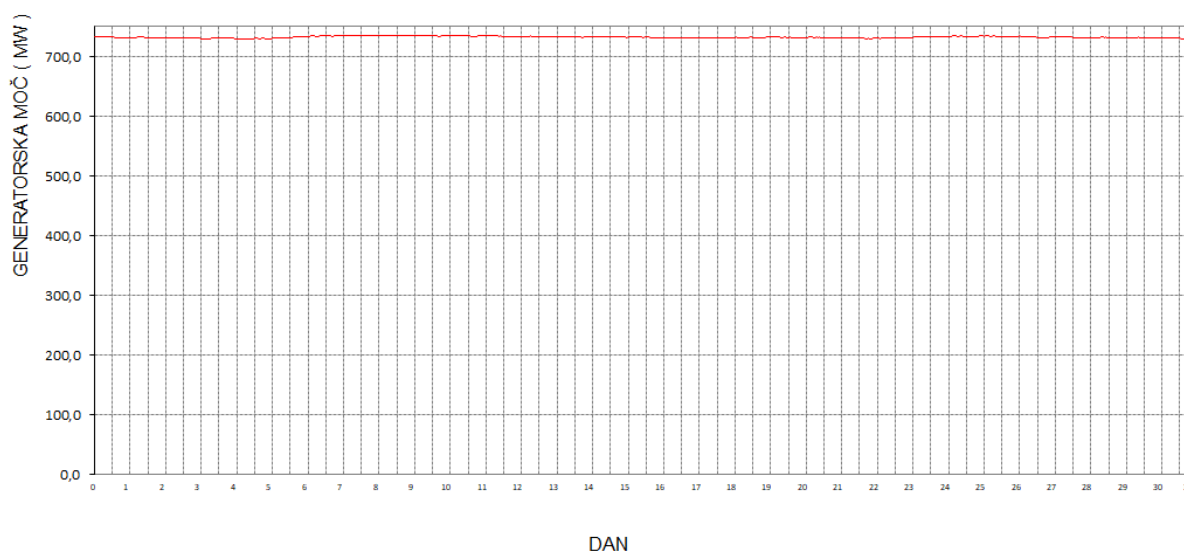


NEK je v maju proizvedla 545 011,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 519 322,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,8 % večja od načrtovane (515 000 MWh).

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 maj 2025

Proizvedena energija na generatorju: 545011,71 MWh
Proizvedena energija na pragu: 519322,58 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,8 °C in največ za 2,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 5,11 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 15,03 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0003 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0046 % 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 maju je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,62 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 3,5 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.