

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JULIJ 2023

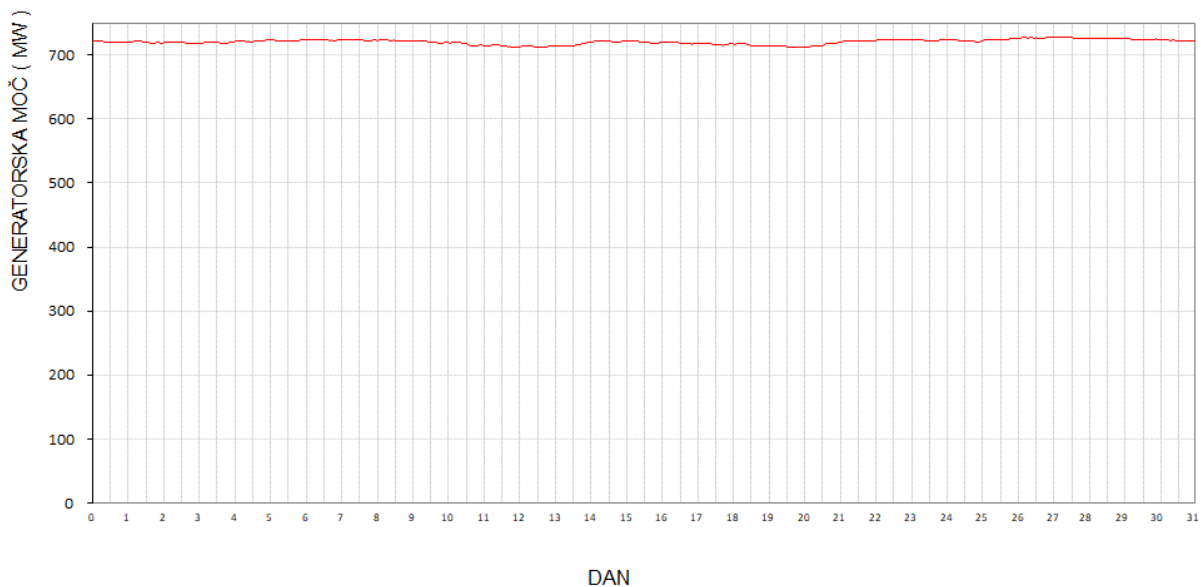


NEK je v juliju proizvedla 535 888,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 510 027,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2 % večja od načrtovane (500 000 MWh).

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 julij 2023

Proizvedena energija na generatorju: 535888,75 MWh
Proizvedena energija na pragu: 510027,77 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juliju segrevala povprečno za 1,8 °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 juliju znašal 1,67 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca julija pa 3,67 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juliju znašal 0,0003 % (letne omejitve), do konca julija pa 0,0044 % 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 juliju je znašal 0,12 % letne omejitve oziroma do konca julija 0,69 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 4,8 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.