

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC AVGUSTU 2019



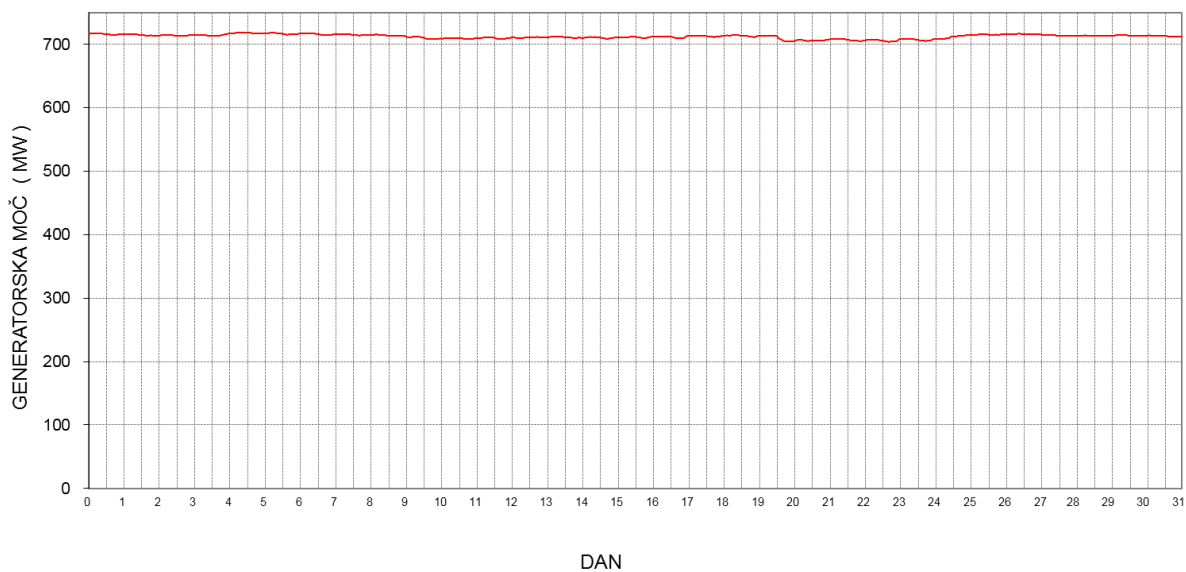
NEK je v avgustu proizvedla 530057,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 502454,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,51 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 2019

Proizvedena energija na generatorju: 530057,52 MWh

Proizvedena energija na pragu: 502454,50 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,8 °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 avgustu znašal 12,5 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 15 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,00053 % (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 avgustu je znašal 0,13 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 0,55 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,656 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.