

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC AVGUST 2018

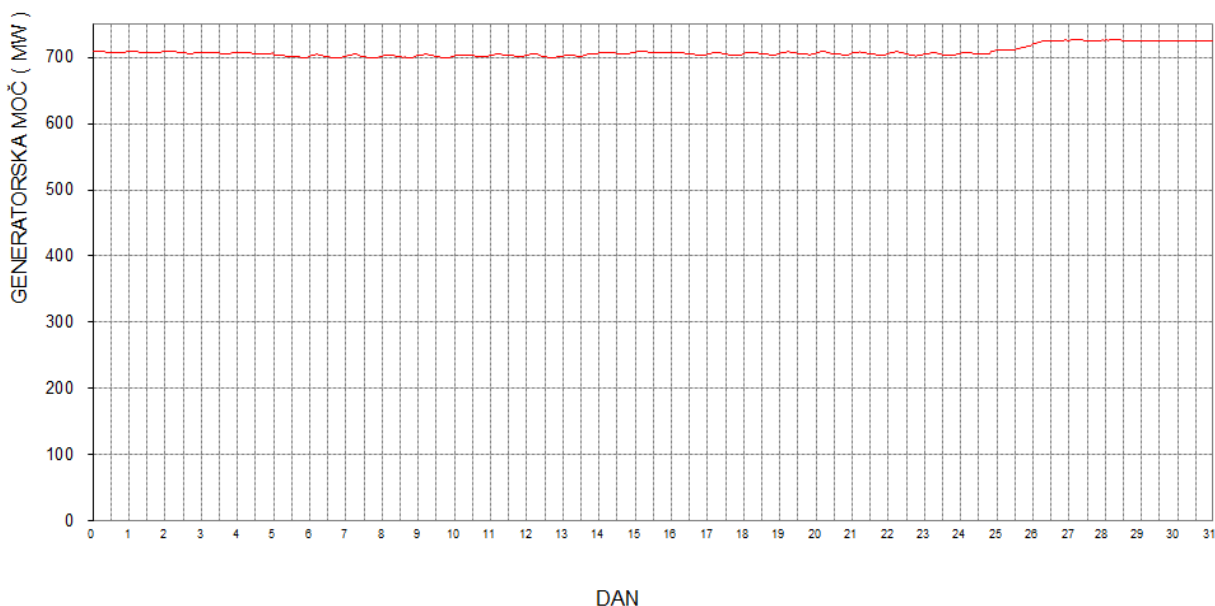


NEK je v avgustu proizvedla 527137,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 498216,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,65 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 2018

Proizvedena energija na generatorju: 527137,86 MWh
Proizvedena energija na pragu: 498216,49 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,6 °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 0,00004 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 22,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,00014 % (letne omejitve), do konca avgusta pa 0,014% 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 0,2 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 1,38 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,6 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.