

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JUNIJ 2019**

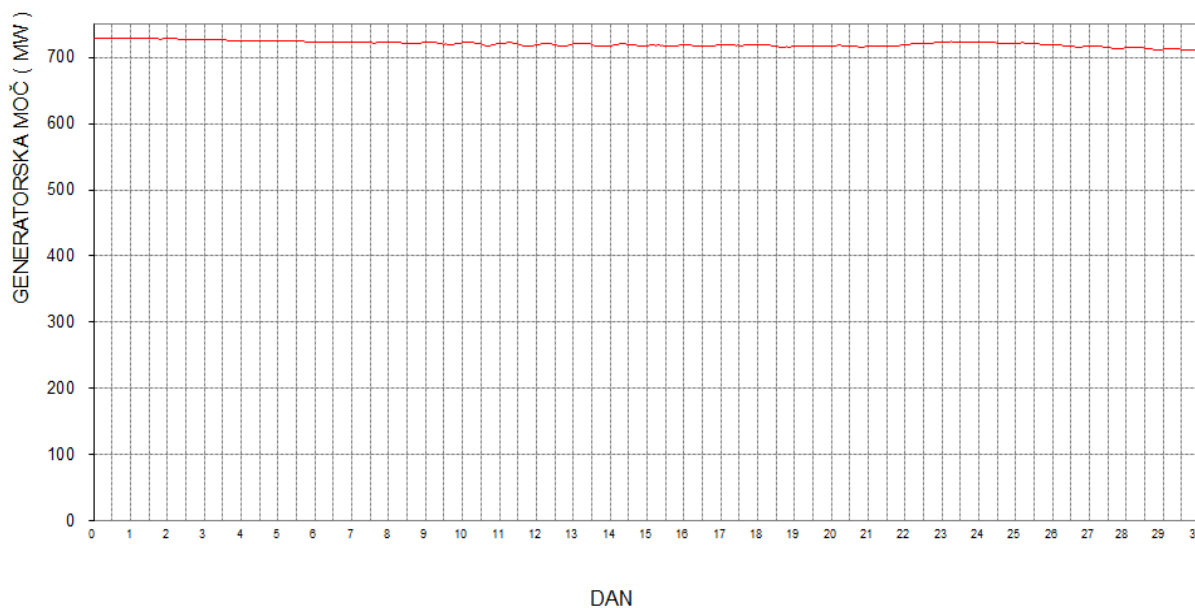


NEK je v juniju proizvedla 518682,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 493765,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,8 % večja od načrtovane (485000 MWh).

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 junij 2019

Proizvedena energija na generatorju: 518682,22 MWh
Proizvedena energija na pragu: 493765,47 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 1,9 °C in največ za 2,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juniju znašal 0,45 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 2,10 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00035 % (letne omejitve), do konca junija 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 juniju je znašal 0,11 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,33 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 9,984 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.