

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

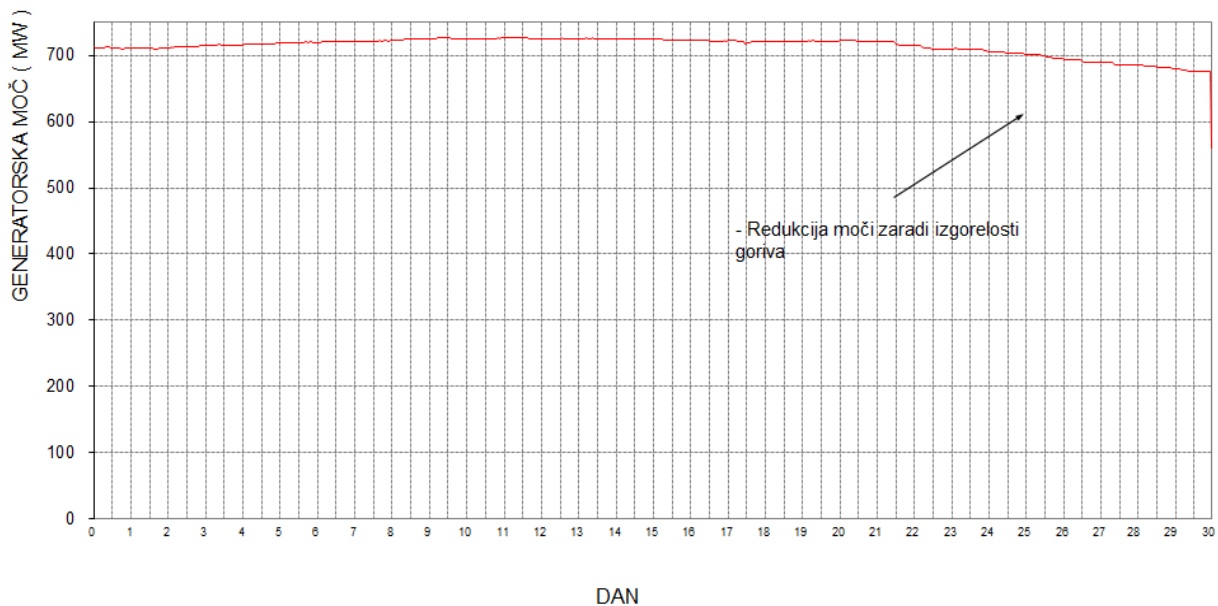


NEK je v septembru proizvedla 513793,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 488098,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,4 % manjša od načrtovane (490000 MWh).

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 september 2019*

Proizvedena energija na generatorju: 513793,84 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 488098,41 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 2,5 °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 septembru znašal 9,2 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 24,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,0007 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0067 % 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 septembru je znašal 0,08 % letne omejitve oziroma do konca septembra 0,64 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 9,984 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.