

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC SEPTEMBER 2018**

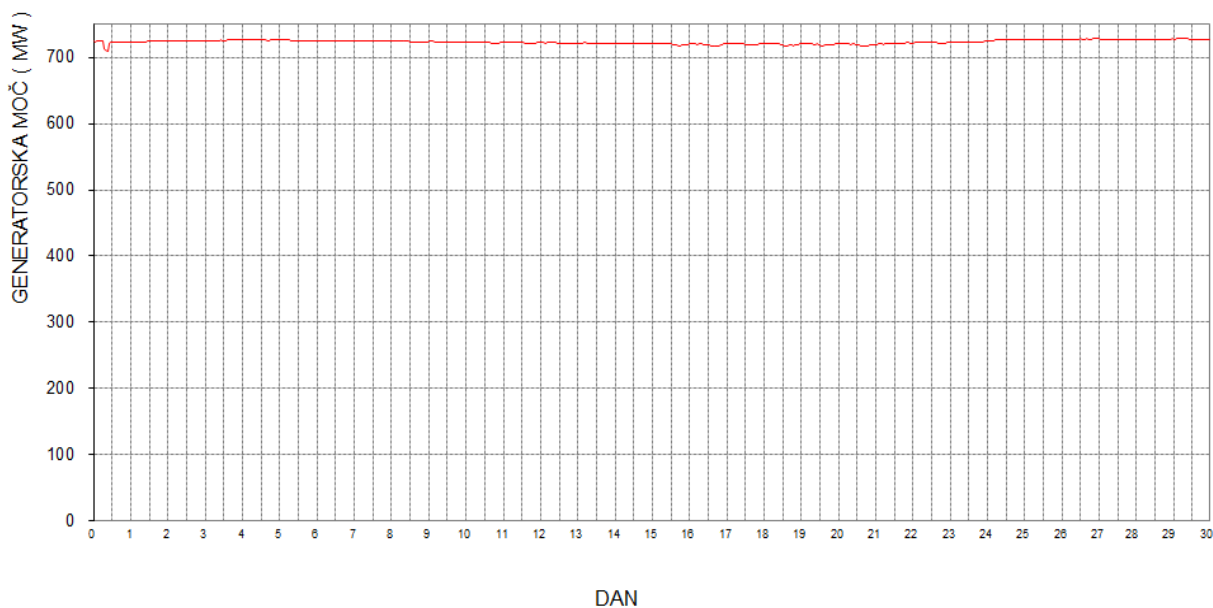


NEK je v septembru proizvedla 520589,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 494918,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1 % večja od načrtovane (490000 MWh).

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 2018**

Proizvedena energija na generatorju: 520589,29 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 494918,34 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 2,4 °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 0,1 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 22,8 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,00024 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0143% 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 0,15 % letne omejitve oziroma do konca septembra 1,53 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,869 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.