

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC SEPTEMBER 2021**

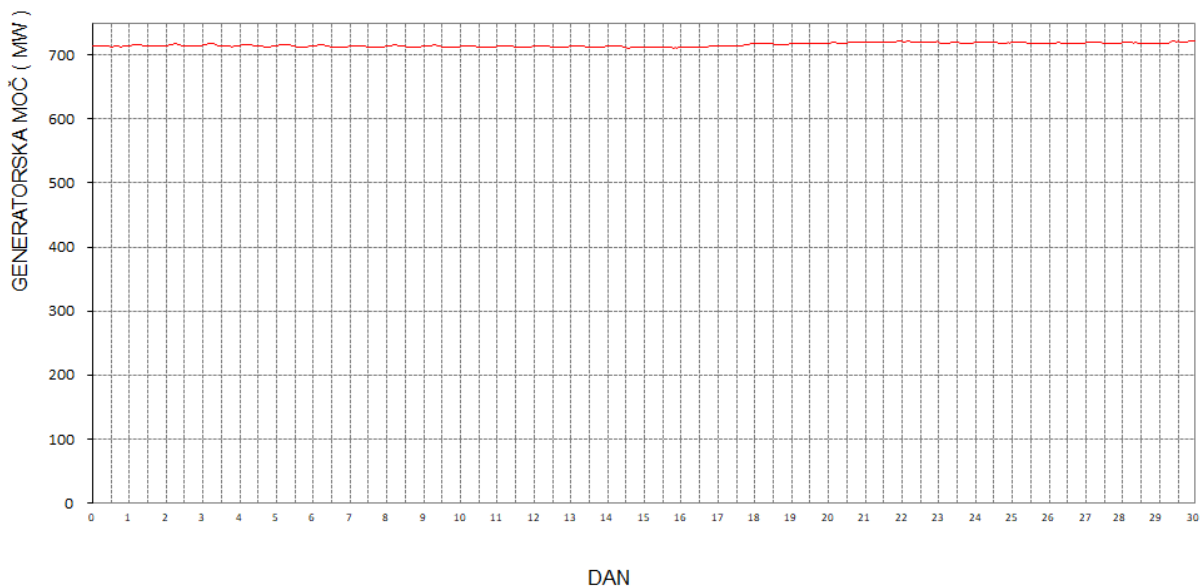


NEK je v septembru proizvedla 515352 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 486414,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,7 % manjša od načrtovane (490000 MWh).

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 2021

Proizvedena energija na generatorju: 515 351,97 MWh
Proizvedena energija na pragu: 486 414,43 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 2,9 °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 0,56 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 34,3 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,0108 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0313 % 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 0,12 % letne omejitve oziroma do konca septembra 1,61 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.