

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

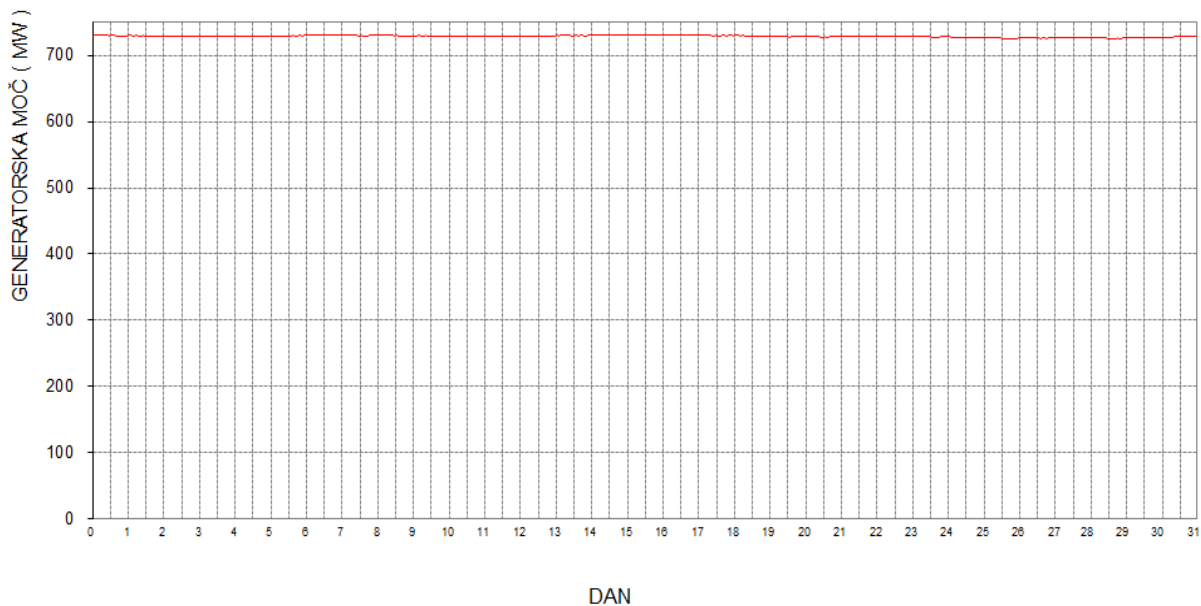


NEK je v maju proizvedla 542010,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 515903,7 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,2 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 maj 2019

Proizvedena energija na generatorju: 542010,47 MWh
Proizvedena energija na pragu: 515903,66 MWh



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 0,53 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 1,65 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,00034 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0038 % 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 maju je znašal 0,03 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,23 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,24 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.