

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**  
**ZA MESEC MAJ 2020**

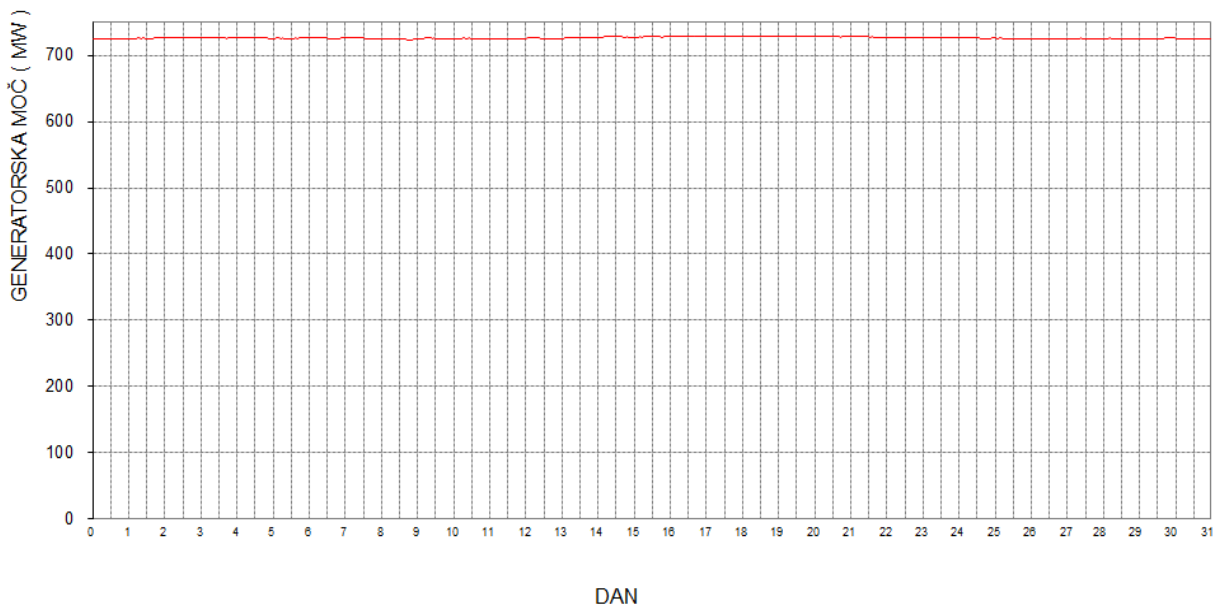


NEK je v maju proizvedla 540233,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 513795,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,7 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 2020*

Proizvedena energija na generatorju: 540233,20 MWh  
 Proizvedena energija na pragu: 513795,16 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju 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 maju znašal 0,142 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 0,49 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0003 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0037 % 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 0,13 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,4 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 4,992 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.