

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

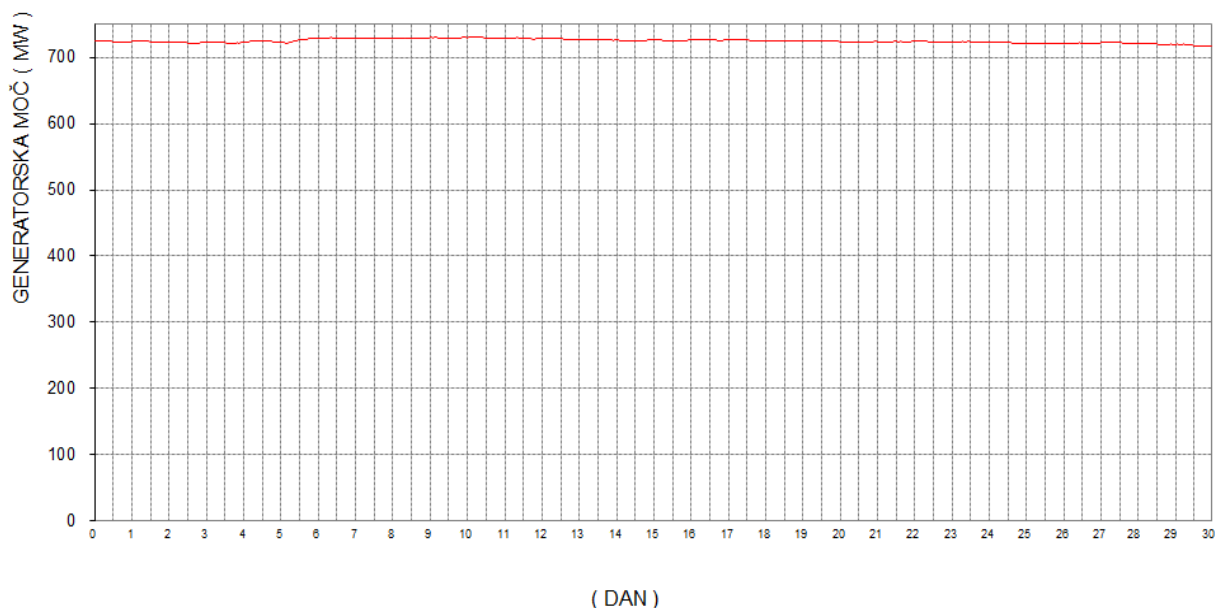


NEK je v juniju proizvedla 521617,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496253,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,3 % večja od načrtovane (485000 MWh).

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 junij 2020

Proizvedena energija na generatorju: 521617,55 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496253,40 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 1,9 °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 juniju znašal 0,27 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 0,76 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00075 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,0047 % 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 juniju je znašal 0,08 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,48 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 13,728 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.