

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

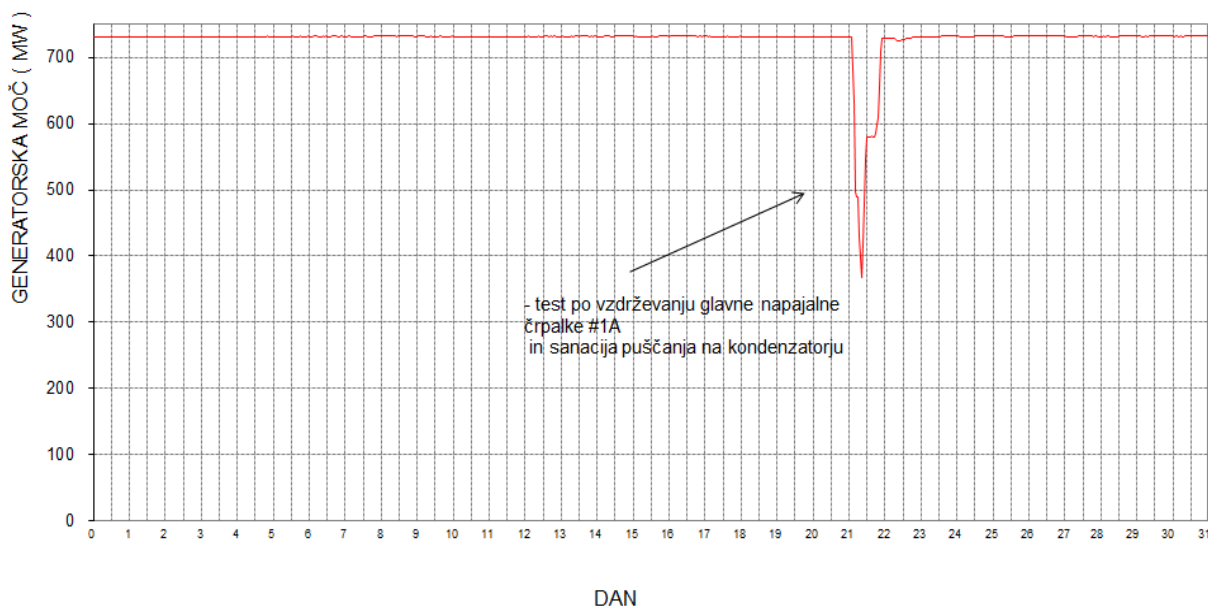


NEK je v decembru proizvedla 540559,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 514395,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,9 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 december 2019

Proizvedena energija na generatorju: 540559,60 MWh
Proizvedena energija na pragu: 514395,84 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 1 °C in največ za 1,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v decembru znašal 0,12 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 30,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,001 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,025 % 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 decembru je znašal 0,04 % letne omejitve oziroma do konca decembra 1,06 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 2,269 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.