

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC NOVEMBER 2020

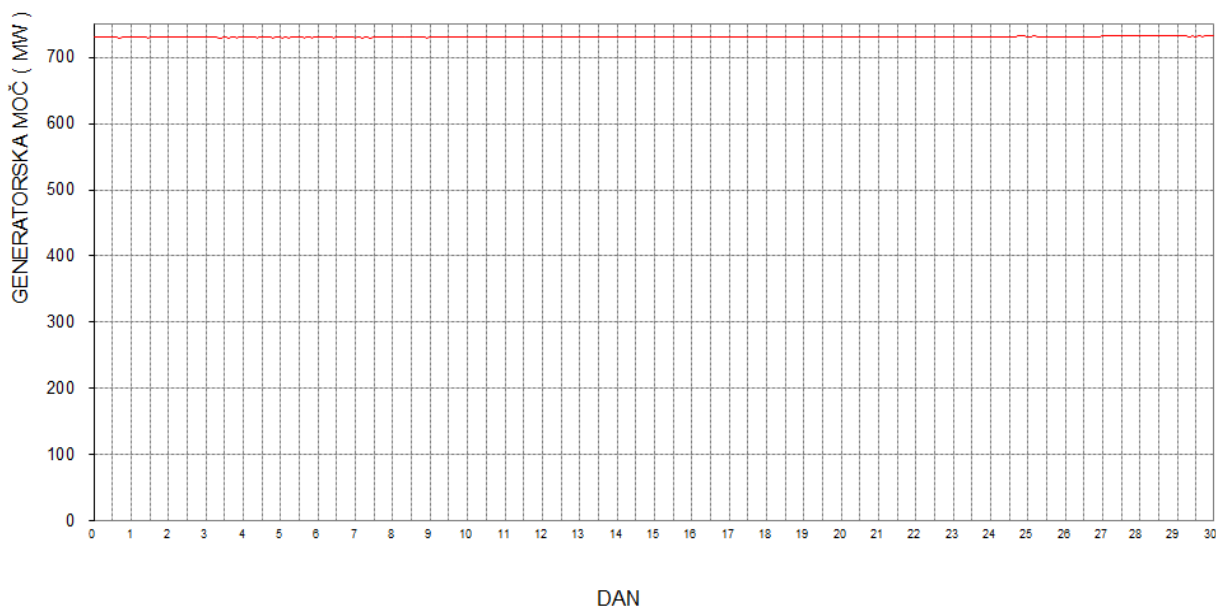


NEK je v novembru proizvedla 525987,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 500699,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,2 % večja od načrtovane (490000 MWh).

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 november 2020

Proizvedena energija na generatorju: 525987,23 MWh
Proizvedena energija na pragu: 500699,13 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 2,2 °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 novembru znašal 2,18 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 4,94 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,0009 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0102 % 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 novembru je znašal 0,15 % letne omejitve oziroma do konca novembra 0,92 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 7,2 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.