

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC NOVEMBER 2018

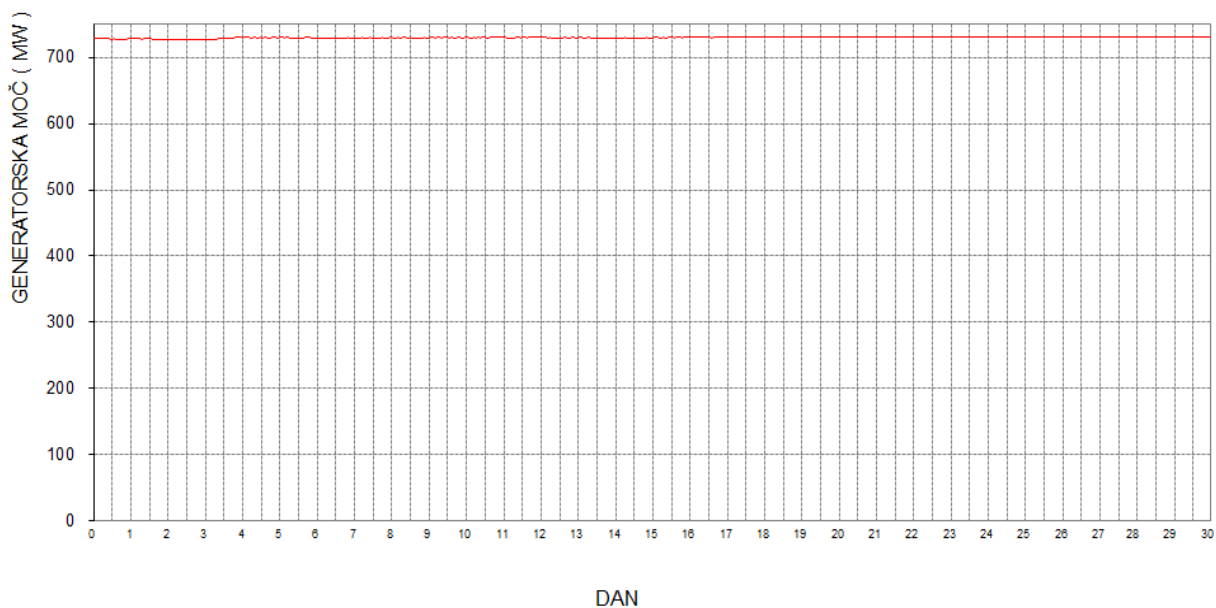


NEK je v novembru proizvedla 525379,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 499792,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2 % večja od načrtovane (490000 MWh).

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 2018

Proizvedena energija na generatorju: 525379,56 MWh
Proizvedena energija na pragu: 499792,53 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 1,4 °C in največ za 2,8 °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 0,2 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 23,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,00025 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,016 % 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 0,14 % letne omejitve oziroma do konca novembra 1,79 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,738 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.