

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC DECEMBER 2018

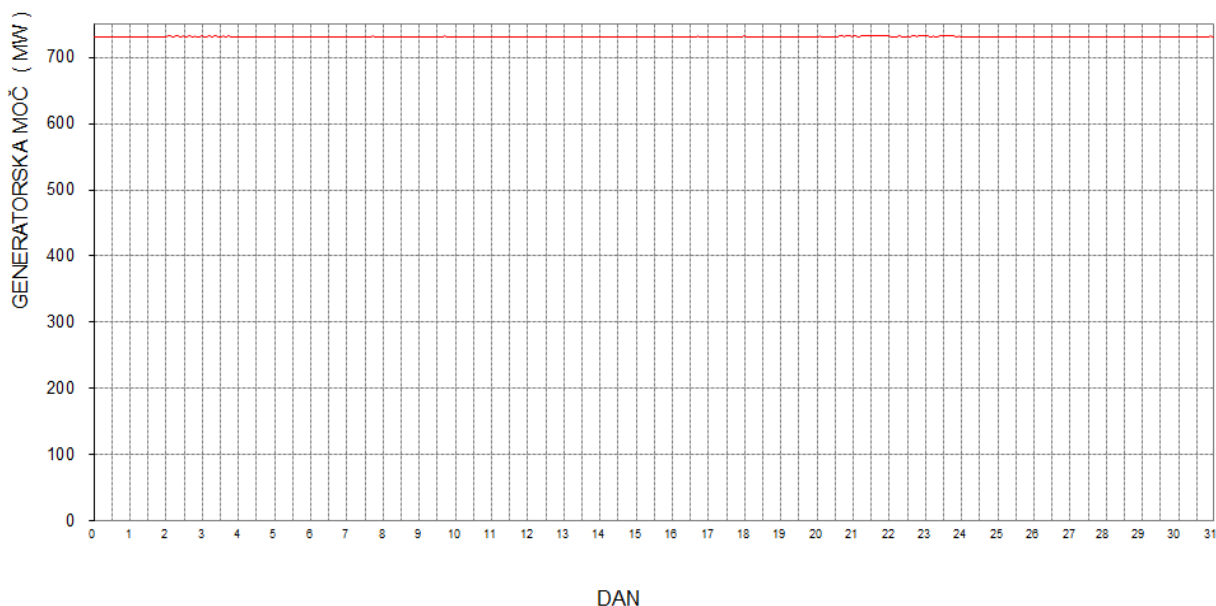


NEK je v decembru proizvedla 543895,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517606,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,5 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 2018

Proizvedena energija na generatorju: 543895,53 MWh
 Proizvedena energija na pragu: 517606,60 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 2,6 °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 decembru znašal 0,00004 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 23,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,00018 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,0168 % 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 0,06 % letne omejitve oziroma do konca decembra 1,86 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 3,61 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.