

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC DECEMBER 2016

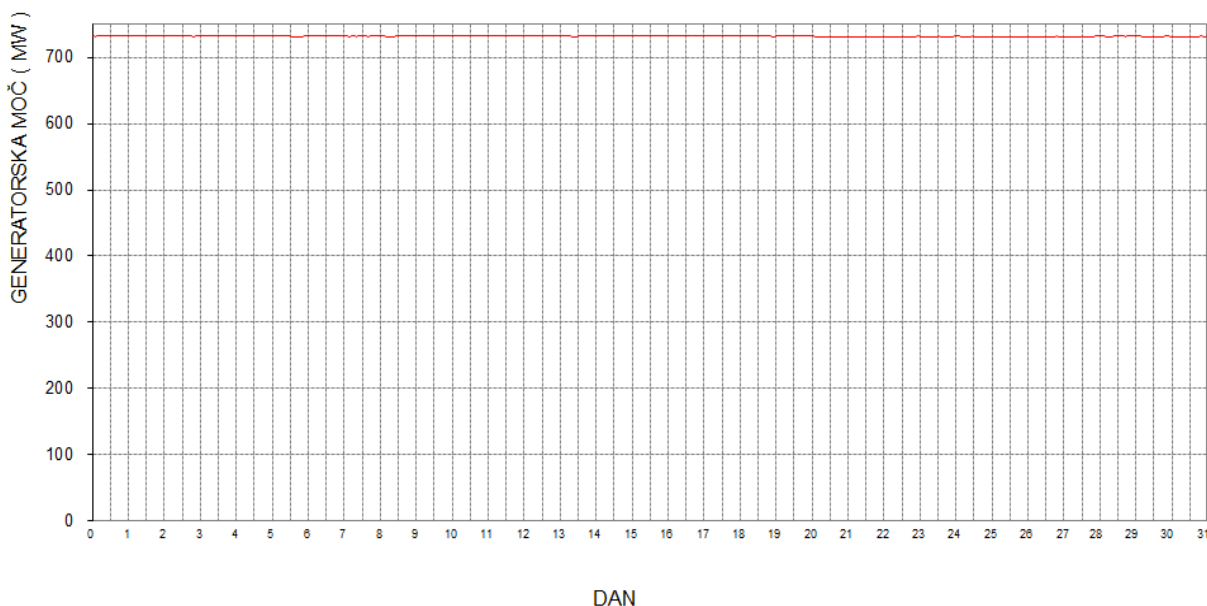


NEK je v decembru proizvedla 544332,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517415,9 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,45 % večja od načrtovane (510000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa tudi 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec december 2016

Proizvedena energija na generatorju: 544 332,85 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 517 415,93 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 0,27 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 44,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,00053 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,0136 % 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 0,15 % letne omejitve oziroma do konca decembra 1,58 % letne omejitve.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 paketi (2,607 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.