

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAREC 2015

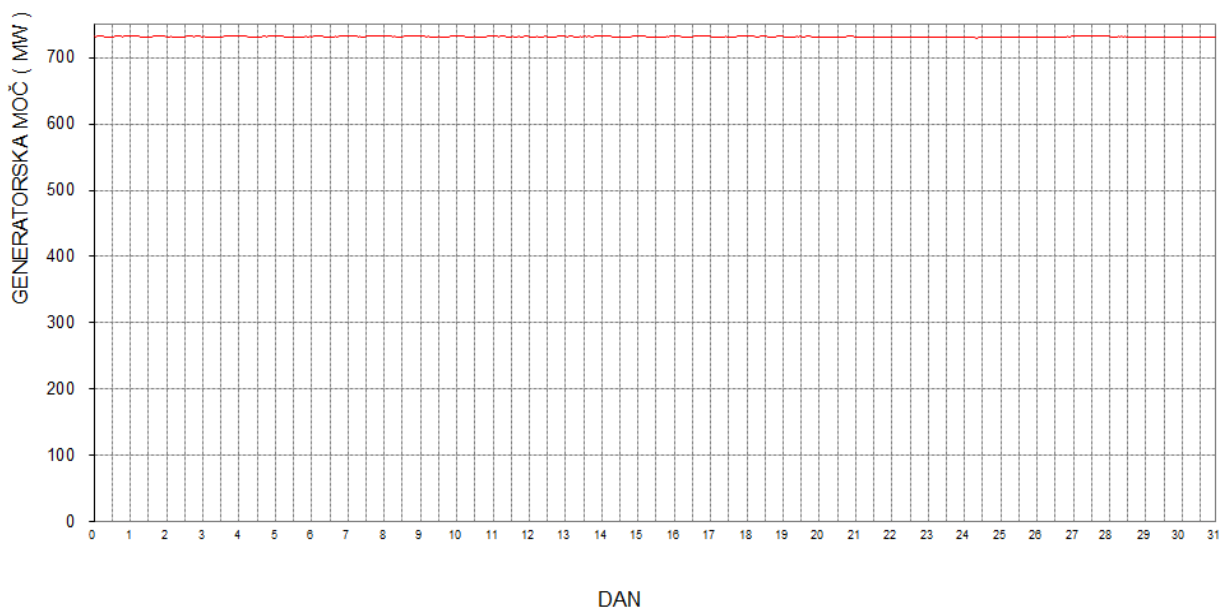


NEK je v marcu proizvedla 543405,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517447,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,86 % večja od načrtovane (508000 MWh).

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 marec 2015

Proizvedena energija na generatorju: 543405,9 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 517447,6 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 1,9 °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 marcu znašal 13,2 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 28 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,00063 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,00294 % 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 marcu je znašal 0,11 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,21 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (1,738 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.