

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAREC 2013

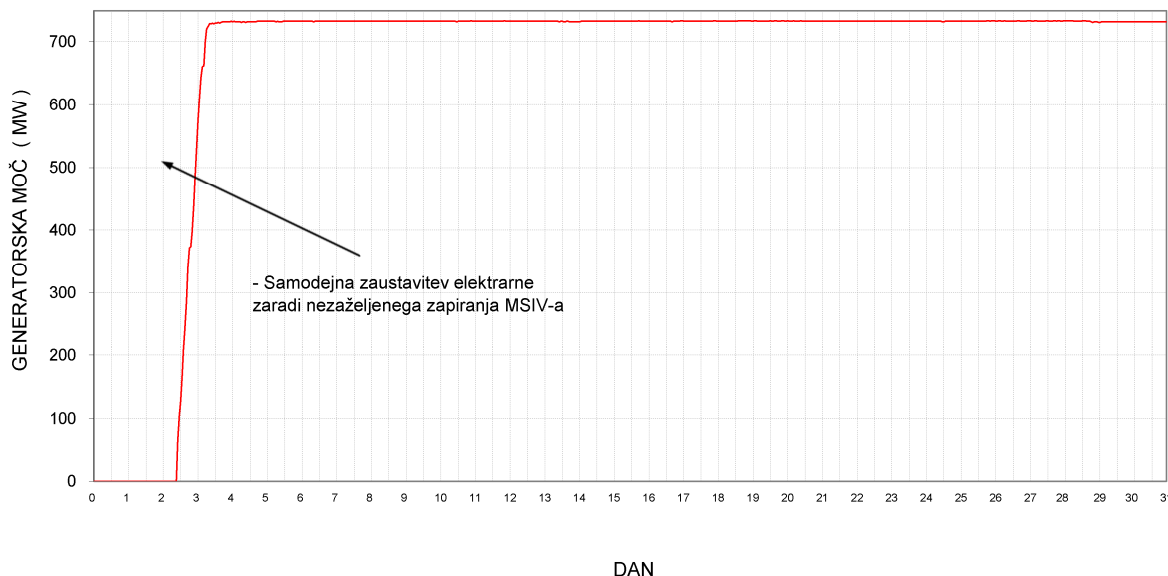


NEK je v marcu proizvedla 494764,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 470942,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 8,5 % manjša od načrtovane (515000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 92,2-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 92,1-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec marec 2013

Proizvedena energija na generatorju: 494764,2 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 470942,4 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 0,6 °C in največ za 1,3 °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 1,26 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 4,50 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,00162 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,005 % 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 0,26 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,67 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 16 paketov (3,328 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.