

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC APRIL 2014

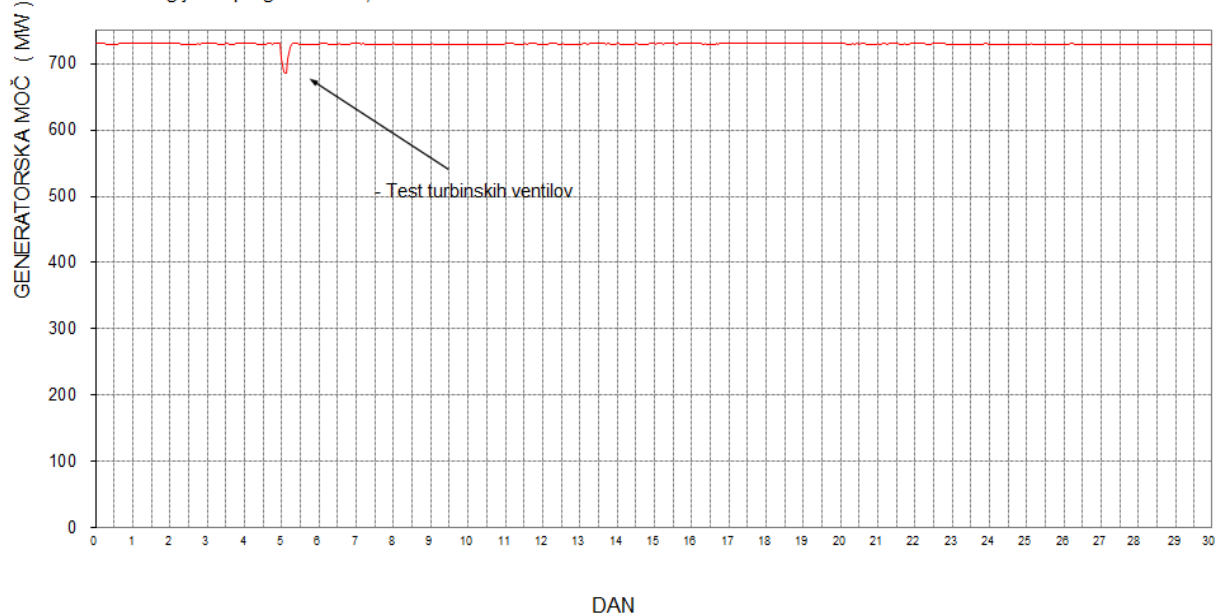


NEK je v aprilu proizvedla 524926,0 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 500025,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 3,1 % večja od načrtovane (485000 MWh).

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 april 2014

Proizvedena energija na generatorju: 524926,0 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 500025,8 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 2,2 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v aprilu znašal 0,6 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 1,94 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,0042 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,029 % 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 aprilu je znašal 0,1 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,38 % letne omejitve.

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