

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC DECEMBER 2014

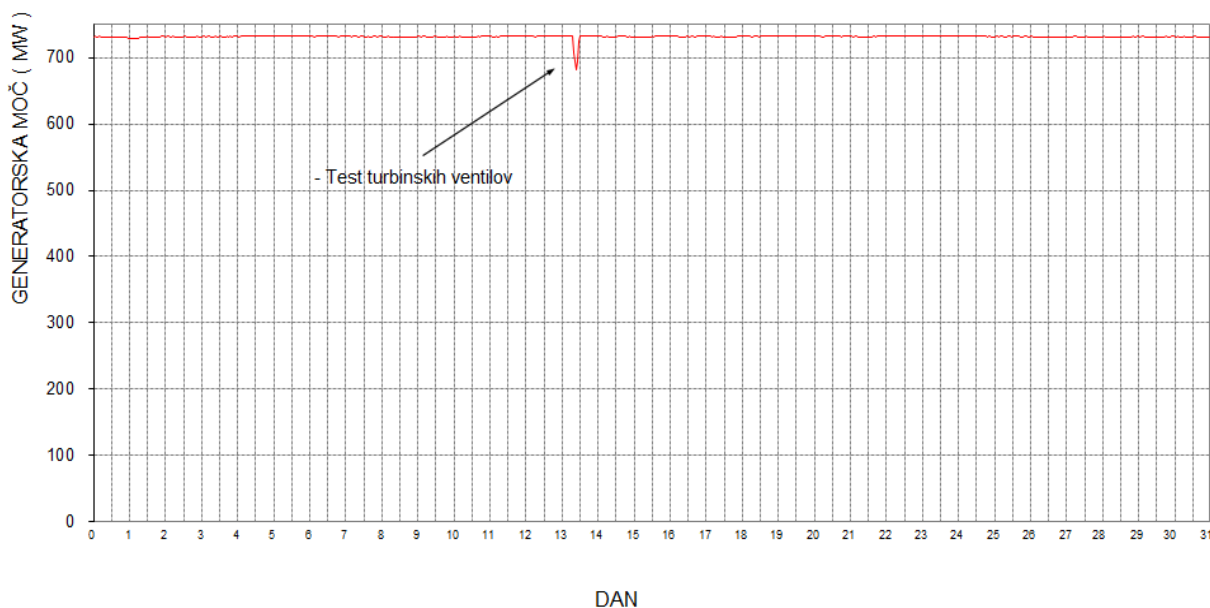


NEK je v decembru proizvedla 544084,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 518043 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 7,3 % večja od načrtovane (483000 MWh).

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 2014

Proizvedena energija na generatorju: 544084,9 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 518043,0 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 1,2 °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 decembru znašal 0,07 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 3,85 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,0007 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,048 % 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 0,04 % letne omejitve oziroma do konca decembra 1,01 % letne omejitve.

V tem mesecu je bil uskladiščen 1 paket (0,869 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.