

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC MAJ 2014**

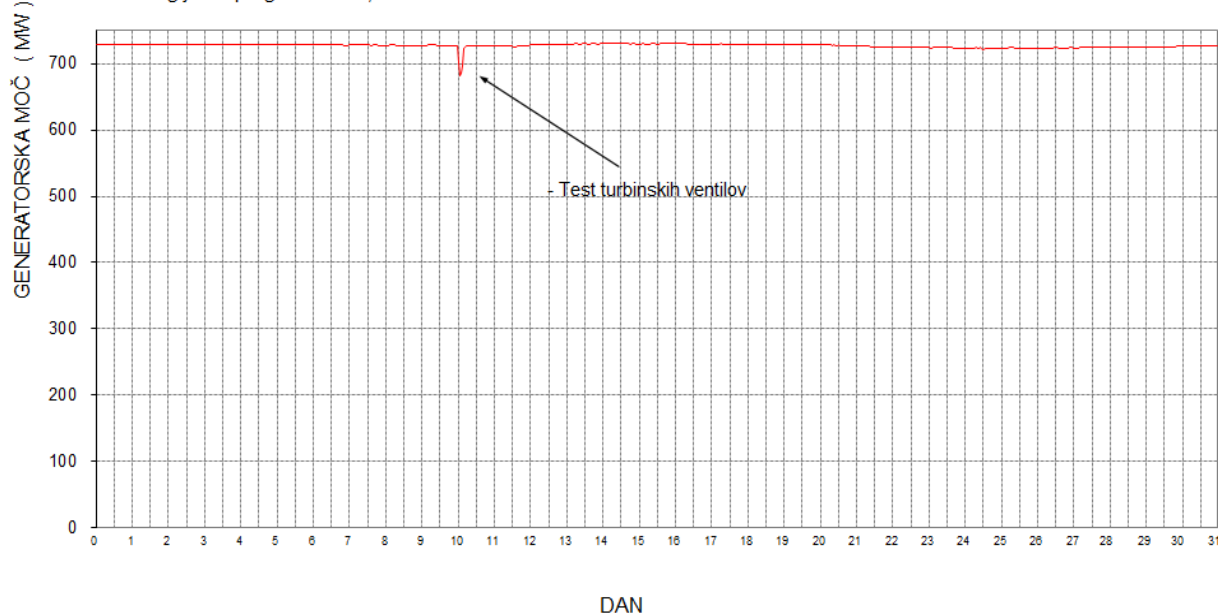


NEK je v maju proizvedla 540724,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 514982,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 3 % večja od načrtovane (500000 MWh).

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 maj 2014**

Proizvedena energija na generatorju: 540724,1 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 514982,2 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 1,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 0,1 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 2,04 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0013 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0305 % 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 maju je znašal 0,09 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,47 % letne omejitve.

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