

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC JUNIJ 2016**

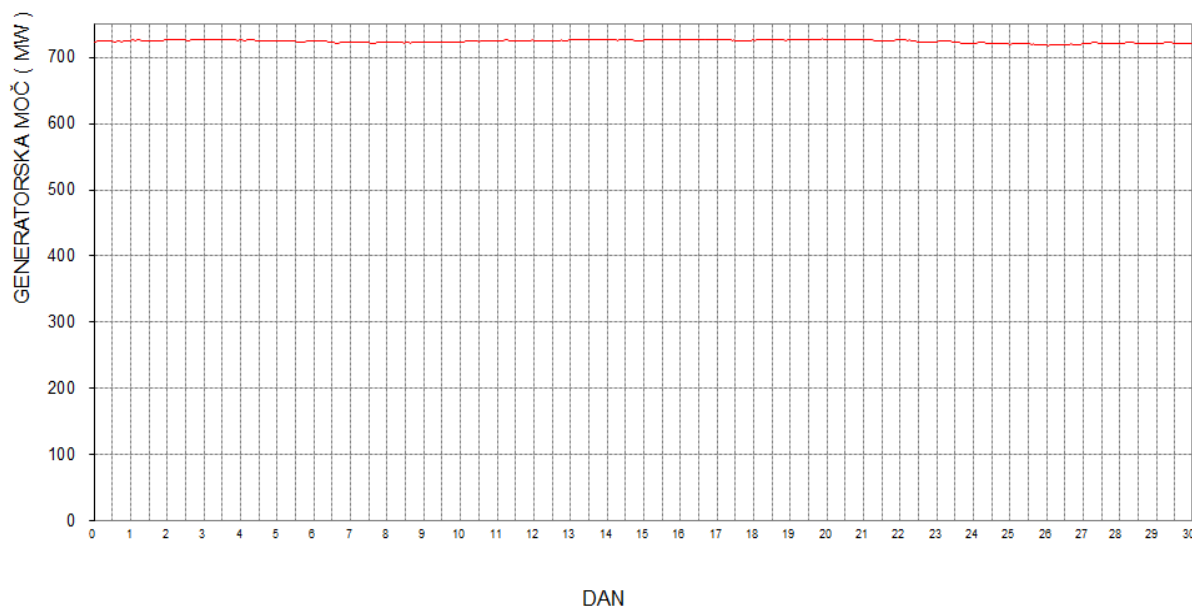


NEK je v juniju proizvedla 521191,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496373,7 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,4 % večja od načrtovane (485000 MWh).

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 junij 2016**

Proizvedena energija na generatorju: 521191,37 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 496373,65 MWh



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juniju znašal 6,60 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 14,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,00047 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,00441 % 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 juniju je znašal 0,09 % letne omejitve oziroma do konca junija 0,59 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6 paketov (1,248 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.