

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC APRIL 2015 – REDNI REMONT

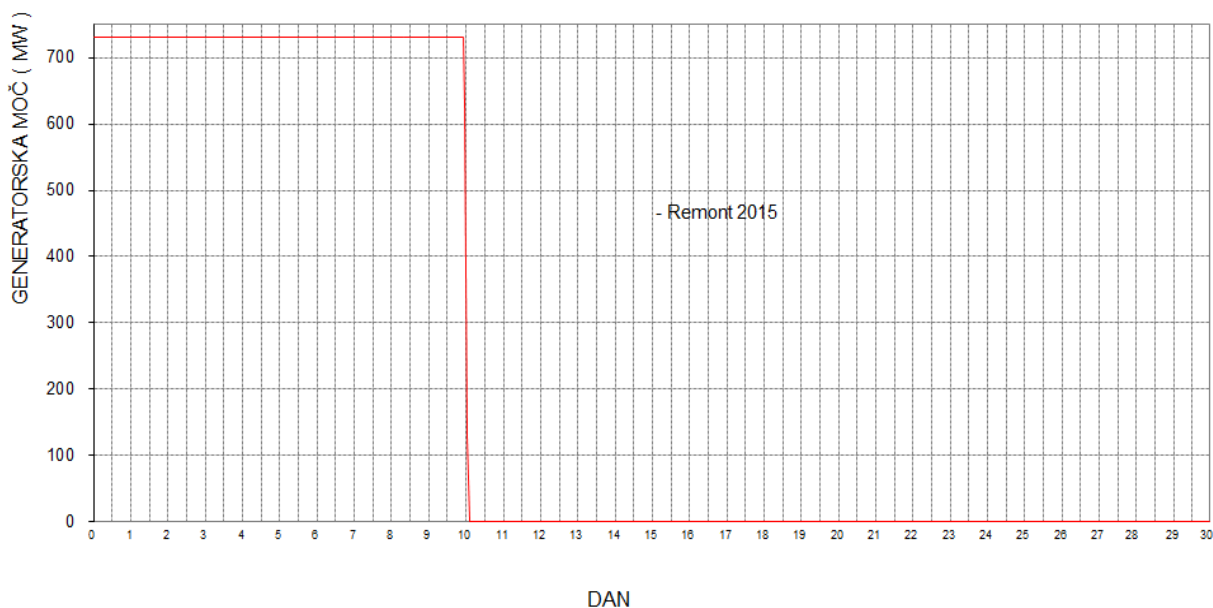


NEK je v aprilu proizvedla 175775,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 168703,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 5,44 % večja od načrtovane (160000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 33,6-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 35,2-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec april 2015

Proizvedena energija na generatorju: 175775,2 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 168703,2 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 0,5 °C in največ za 2,3 °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 2,28 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 30,3 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,0122 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0155 % 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 0,38 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,6 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 30 paketov (6,24 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.