

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAJ 2015

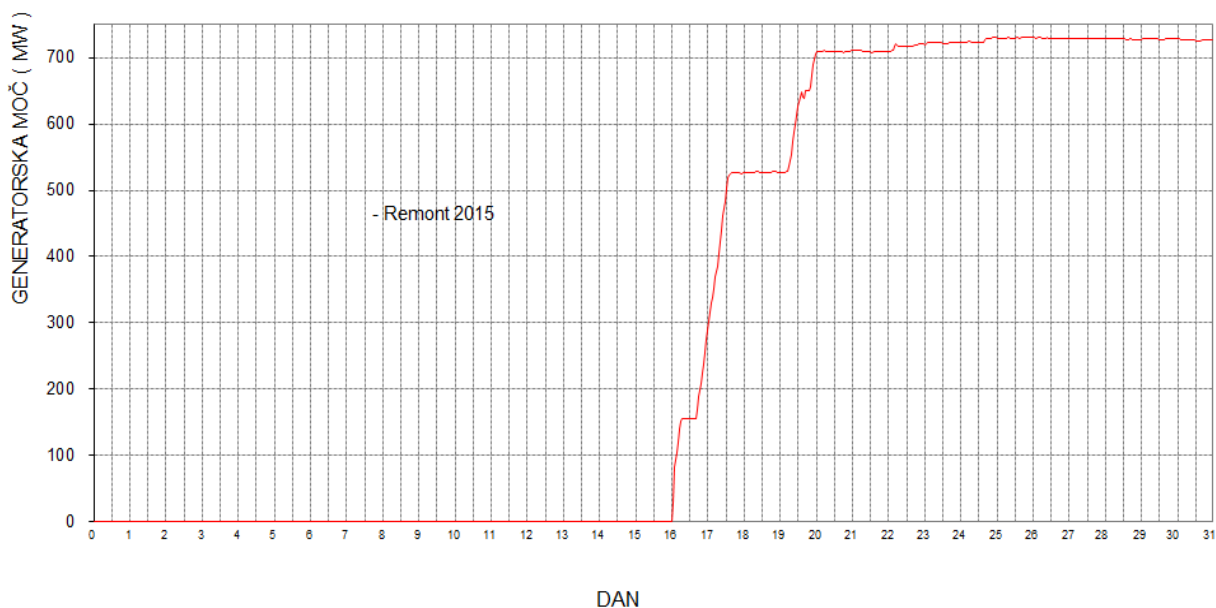


NEK je v maju proizvedla 232637,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 220438,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 5,47 % večja od načrtovane (209000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 48-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 44-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

### Diagram obratovanja NEK za mesec maj 2015

Proizvedena energija na generatorju: 232637,3 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 220438,5 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 0,7 °C in največ za 2,4 °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 1,25 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 31,6 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0069 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0234 % 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 0,19 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,79 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 20 paketov (4,16 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.