

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC AVGUST 2015

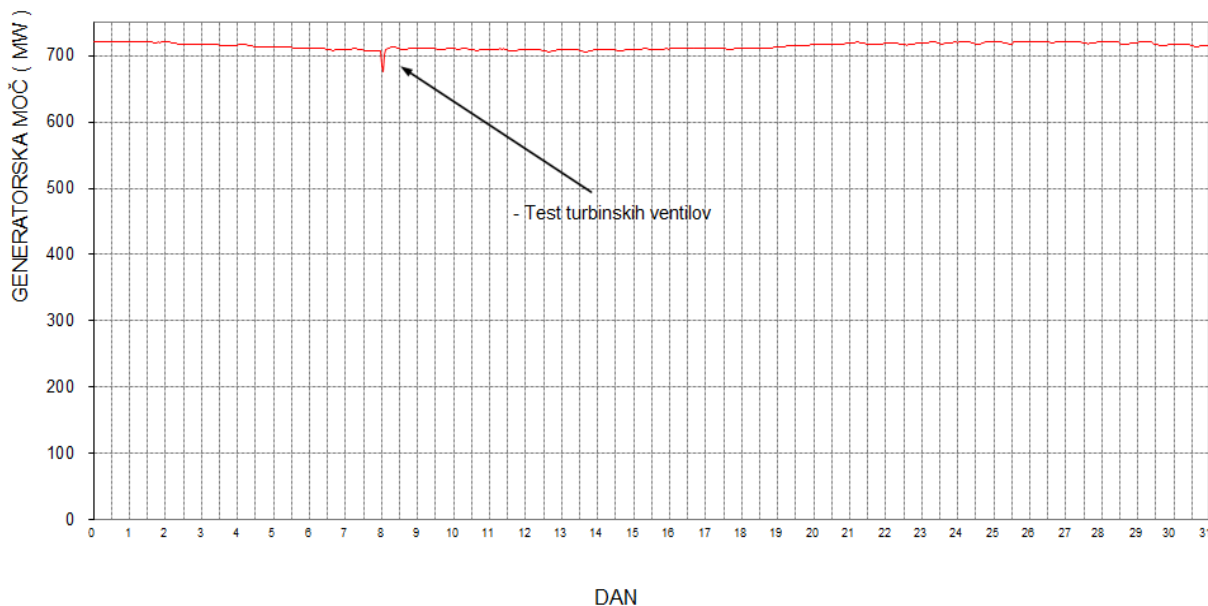


NEK je v avgustu proizvedla 531662,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 504435,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,9 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 avgust 2015

Proizvedena energija na generatorju: 531662,14 MWh
Proizvedena energija na pragu: 504435,07 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,8 °C in največ za 3 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v avgustu znašal 1,33 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 33,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,000796 % (letne omejitve), do konca avgusta pa 0,0287 % 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 avgustu je znašal 0,25 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 1,42 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 12 paketov (2,496 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.