

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC AVGUST 2013

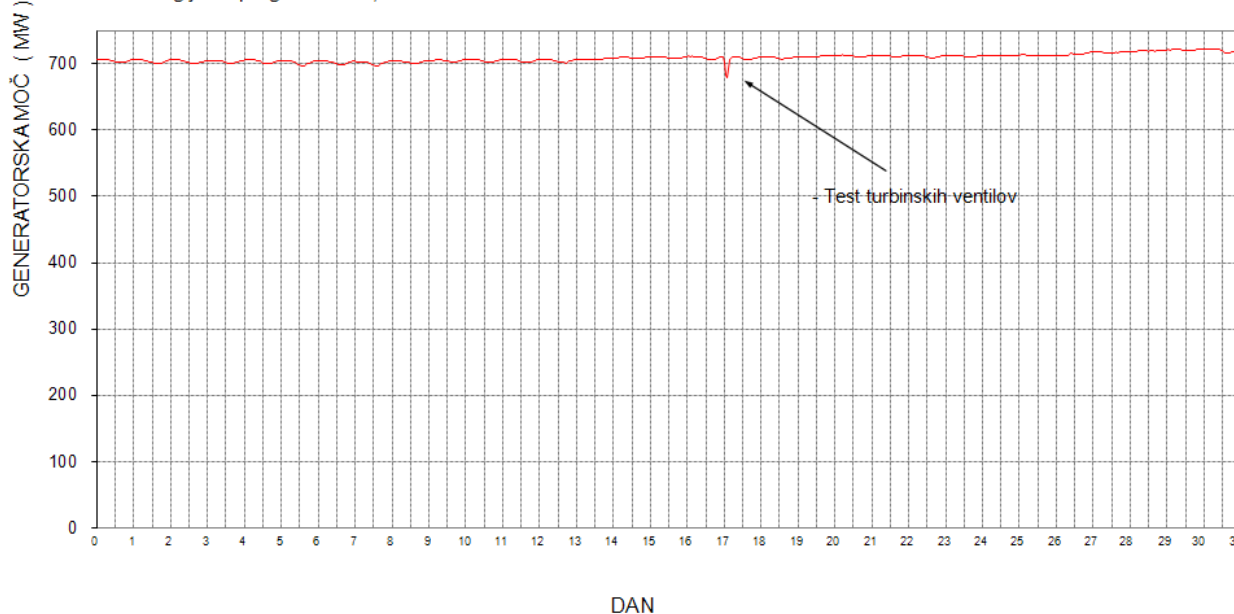


NEK je v avgustu proizvedla 527196,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 497552,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,52 % večja od načrtovane (495000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 97,2-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec avgust 2013

Proizvedena energija na generatorju: 527196,4 MWh
Proizvedena energija na pragu: 497552,6 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,6 °C in največ za 3 °C od dovoljenih 3,5 °C (začasno dovoljenje ARSO št. 35436-1/2013-5 z dne 20. 8. 2013).

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v avgustu znašal 6,66 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca avgusta pa 12,86 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v avgustu znašal 0,001 % (letne omejitve), do konca avgusta pa 0,00855 % 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 0,14 % letne omejitve oziroma do konca avgusta 2,06 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10 paketov (2,08 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.