

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC SEPTEMBER 2014

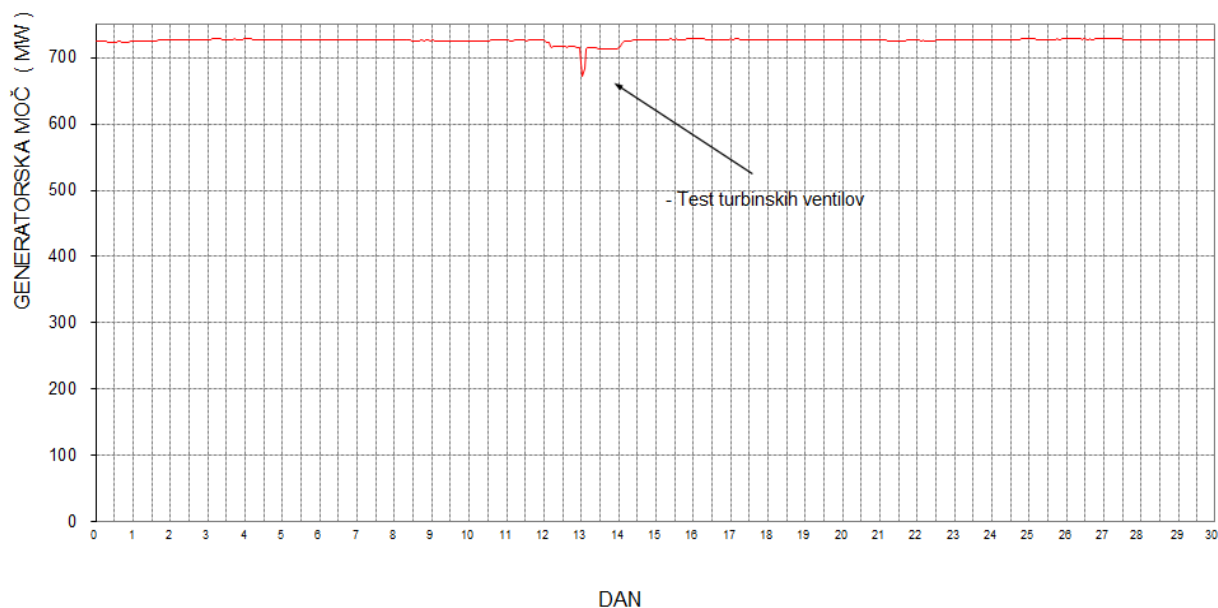


NEK je v septembru proizvedla 522413,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496952,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,5 % večja od načrtovane (485000 MWh).

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 september 2014

Proizvedena energija na generatorju: 522413,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 496952,2 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 0,9 °C in največ za 1,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v septembru znašal 0,26 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 3,21 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,00049 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0445 % 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 septembru je znašal 0,1 % letne omejitve oziroma do konca septembra 0,84 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (1,738 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.