

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JULIJ 2014

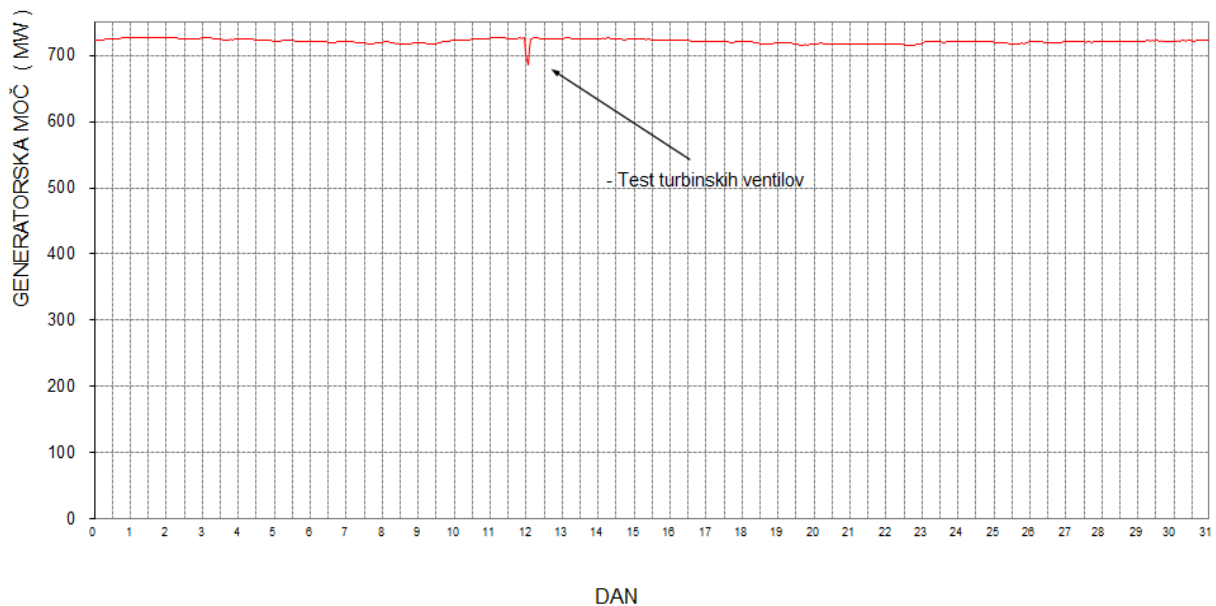


NEK je v juliju proizvedla 536627,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 510843,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 3,2 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 julij 2014

Proizvedena energija na generatorju: 536627,5 MWh
Proizvedena energija na pragu: 510843,5 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juliju segrevala povprečno za 1,8 °C in največ za 2,5 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juliju znašal 0,27 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca julija pa 2,65 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juliju znašal 0,0091 % (letne omejitve), do konca julija pa 0,0412 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v juliju je znašal 0,11 % letne omejitve oziroma do konca julija 0,68 % letne omejitve.

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