

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC DECEMBER 2013

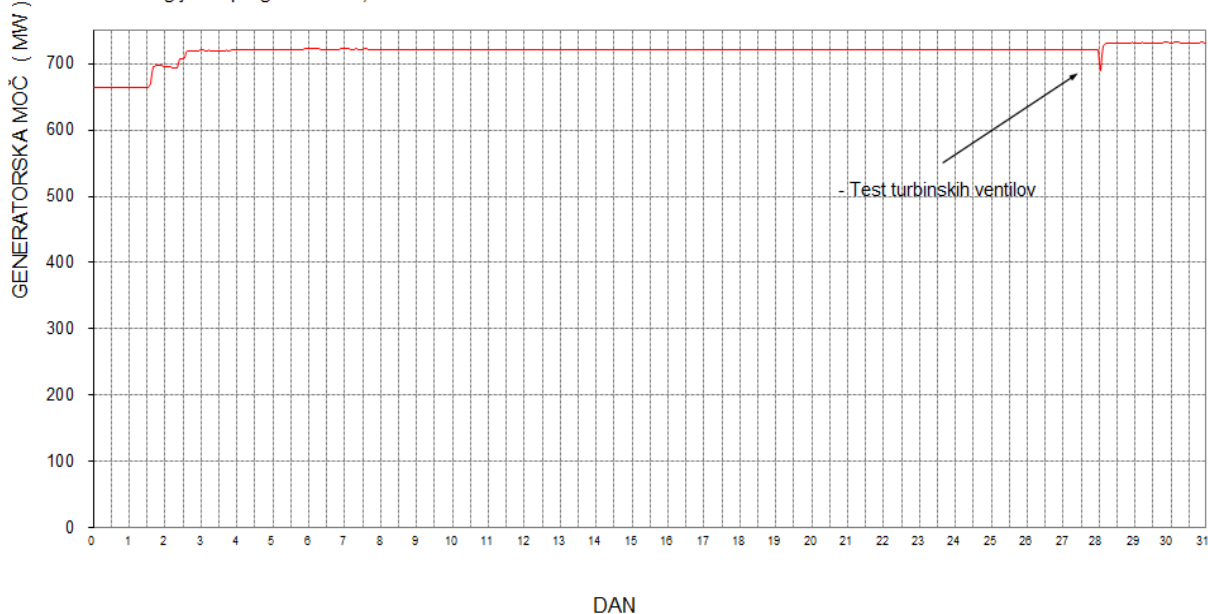


NEK je v decembru proizvedla 534093,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 507592,0 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,44 % manjša od načrtovane (515000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,2-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec december 2013

Proizvedena energija na generatorju: 534093,8 MWh
Proizvedena energija na pragu: 507592,0 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 1,9 °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 decembru znašal 0,51 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 25,9 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,0053 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,0356 % 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 decembru je znašal 0,13 % letne omejitve oziroma do konca decembra 3,02 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 29 paketov (5,052 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.