

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC NOVEMBER 2013



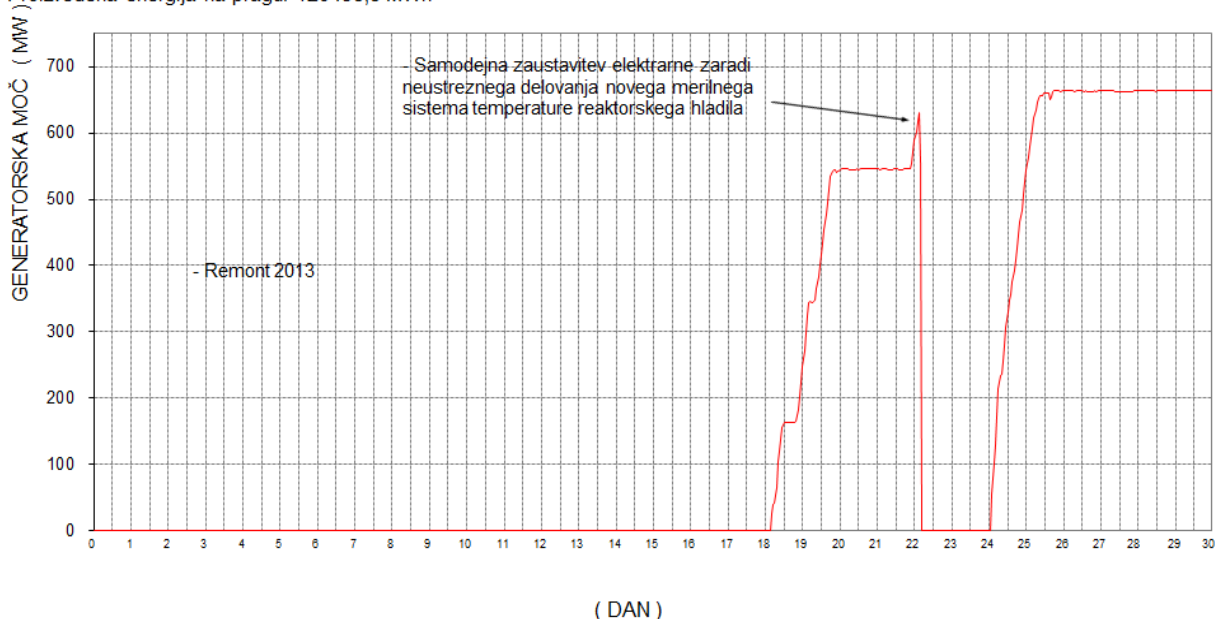
NEK je v novembru proizvedla 128142,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 120498,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 64,24 % manjša od načrtovane (337000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 33,1-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 24,3-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec november 2013

Proizvedena energija na generatorju: 128142,9 MWh

Proizvedena energija na pragu: 120498,8 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 0,2 °C in največ za 1 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v novembru znašal 0,3 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 25,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,0043 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0297 % 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 novembru je znašal 0,12 % letne omejitve oziroma do konca novembra 2,90 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 39 paketov (8,112 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.