

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2013

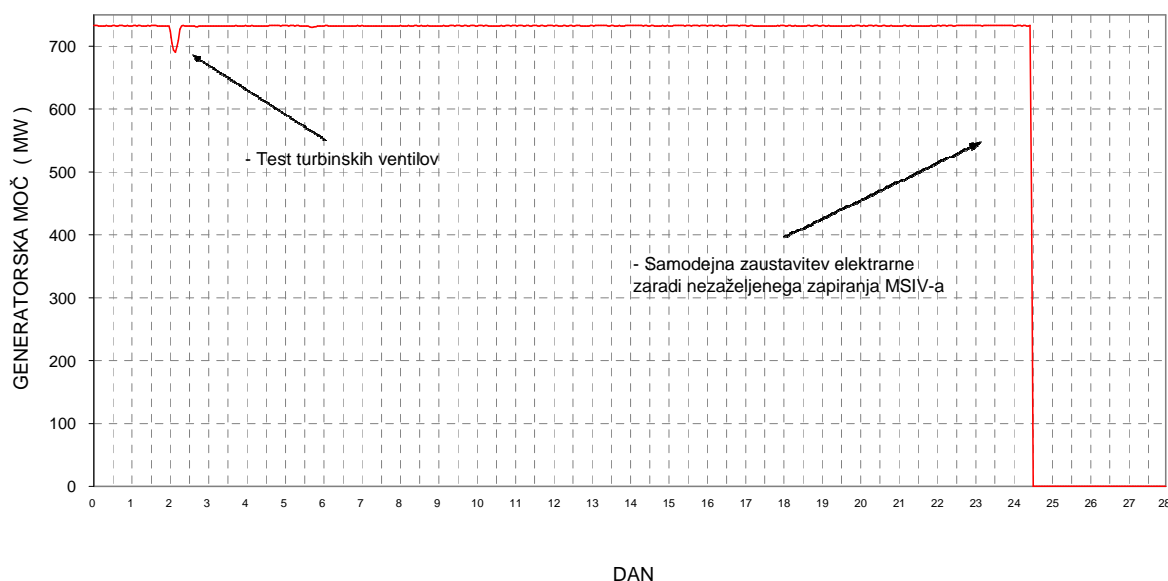


NEK je v februarju proizvedla 430221,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 409870,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 10,9 % manjša od načrtovane (460000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 87,4-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 88,7-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec februar 2013

Proizvedena energija na generatorju: 430221,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 409870,5 MWh



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

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v februarju znašal 0,9 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 3,24 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarja znašal 0,00135 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,0031 % 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 februarju je znašal 0,20 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,41 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 11 paketov (2,288 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.