

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC NOVEMBER 2014

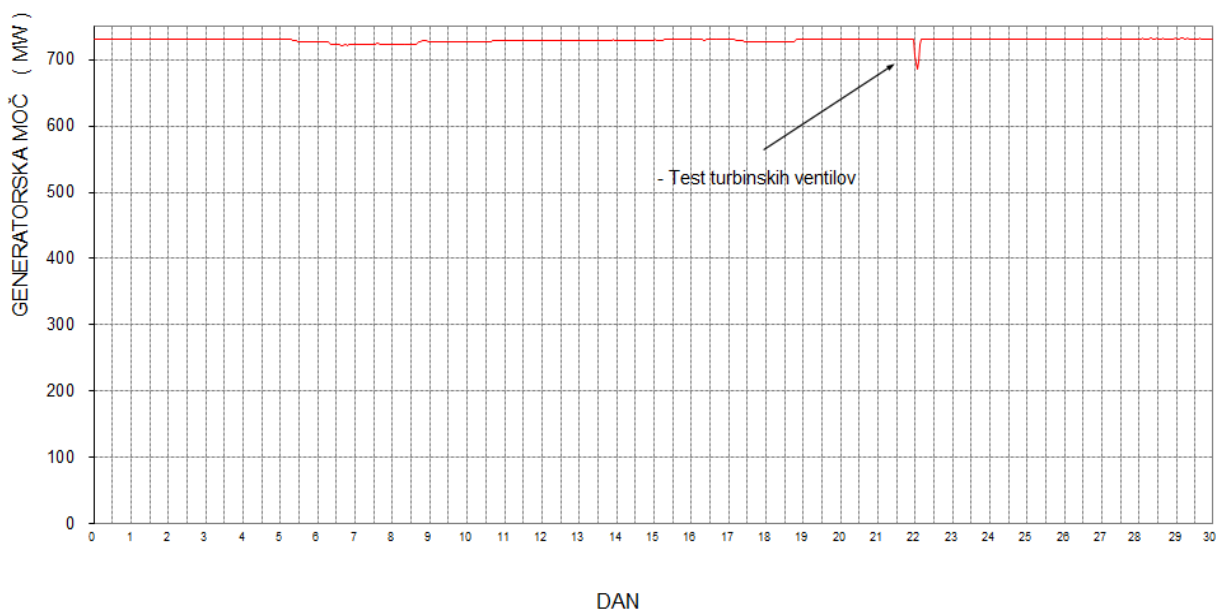


NEK je v novembru proizvedla 524908,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 498799,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,8 % večja od načrtovane (490000 MWh).

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 november 2014

Proizvedena energija na generatorju: 524908,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 498799,1 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 0,8 °C in največ za 2,4 °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 0,30 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 3,78 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,0012 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0466 % 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 0,06 % letne omejitve oziroma do konca novembra 0,97 % letne omejitve.

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