

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC DECEMBER 2015

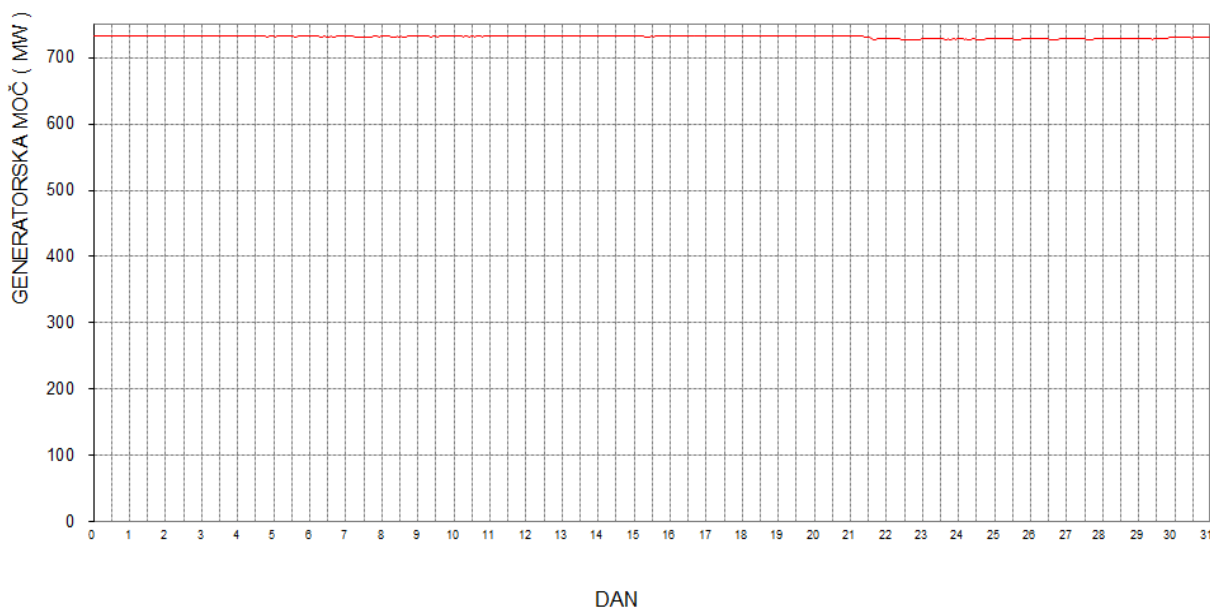


NEK je v decembru proizvedla 543770,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 515430,9 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,3 % večja od načrtovane (514000 MWh).

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 december 2015

Proizvedena energija na generatorju: 543770,17 MWh
Proizvedena energija na pragu: 515430,86 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 2,9 °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 0,52 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 36,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,000519 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,0334 % 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 0,05 % letne omejitve oziroma do konca decembra 1,83 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 31 paketov (6,448 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.