

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC NOVEMBER 2012

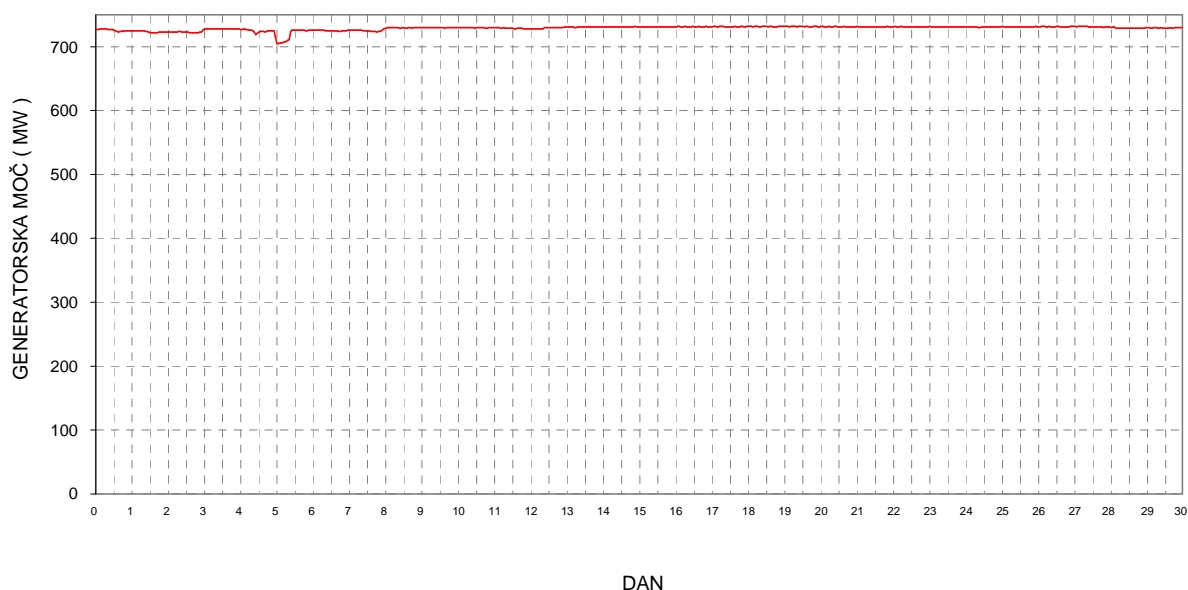


NEK je v novembru proizvedla 524 875,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 498 320,5 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,7 % presegla načrtovano (490 000 MWh).

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 2012

Proizvedena energija na generatorju: 524875,9 MWh
Proizvedena energija na pragu: 498320,5 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 0,7 °C in največ za 1,7 °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 2,19 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 35,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,000329 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0995 % 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 0,26 % letne omejitve oziroma do konca novembra 3,83 % letne omejitve.

V tem mesecu je bil uskladiščen 1 paket (0,869 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.