

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAREC 2017

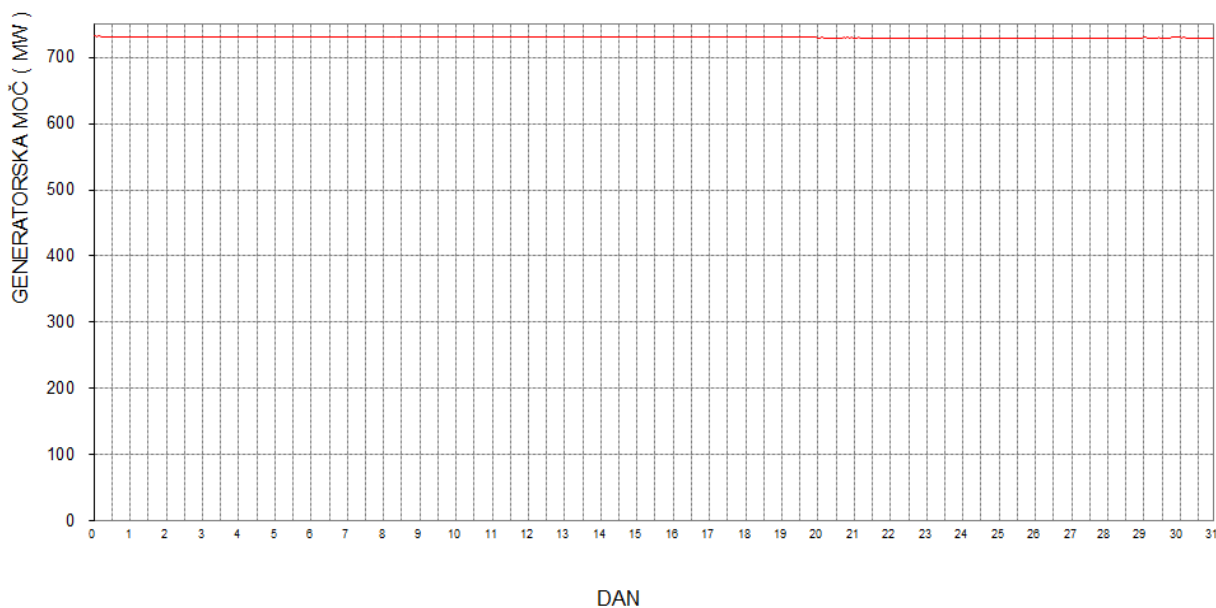


NEK je v marcu proizvedla 542315,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516508,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,3 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 marec 2017

Proizvedena energija na generatorju: 542 315,91 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516 508,15 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 2,1 °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 marcu znašal 0,162 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 0,516 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,00019 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,00072 % 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 marcu je znašal 0,19 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,47 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 24 paketov (4,992 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.