

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2018

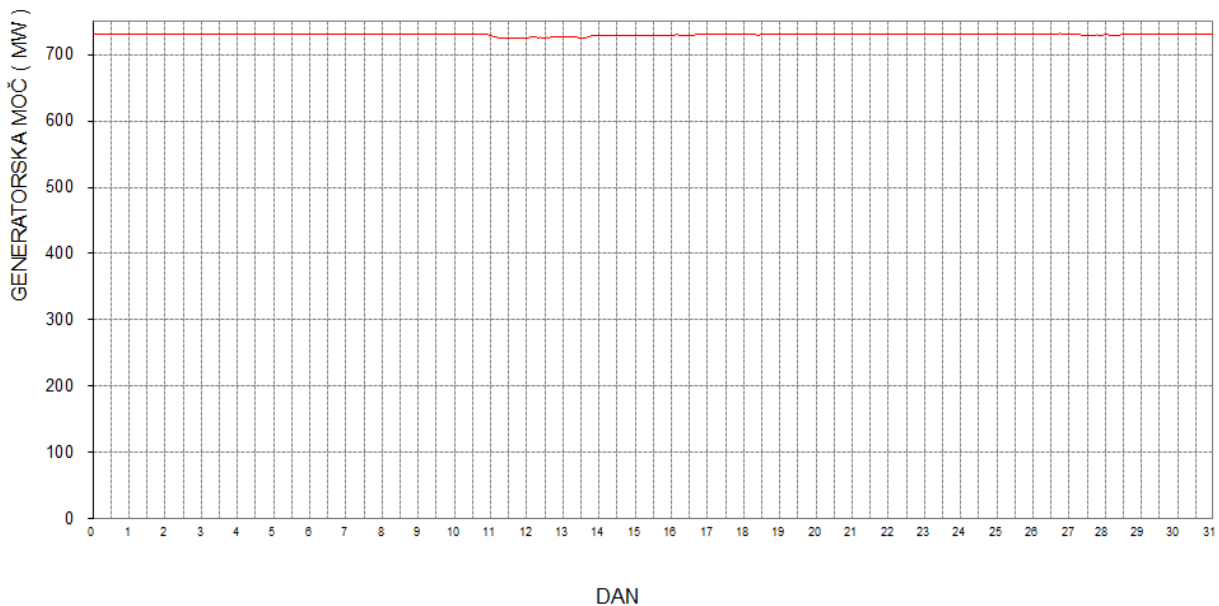


NEK je v januarju proizvedla 543629 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517733,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,52 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 januar 2018

Proizvedena energija na generatorju: 543629,02 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517733,82 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,2 °C in največ za 2,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v januarju znašal 3,99 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,00051 % (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 januarju je znašal 0,1 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (0,416 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.