

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2016

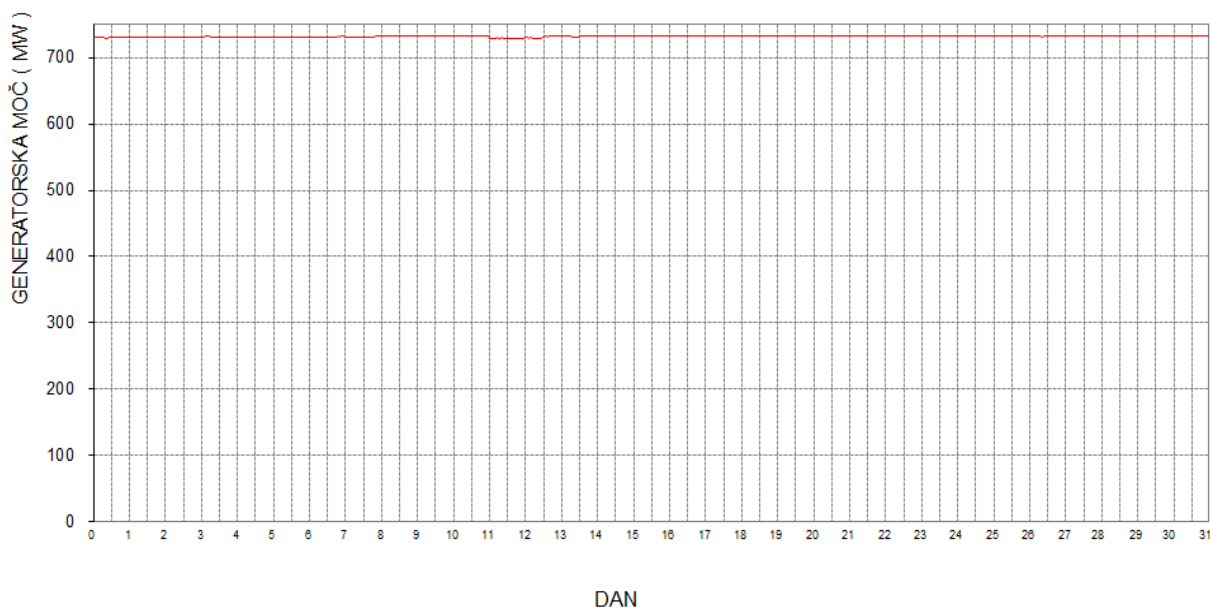


NEK je v januarju proizvedla 544456 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516747,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,3 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 januar 2016

Proizvedena energija na generatorju: 544456,02 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 516747,80 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju 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 januarju znašal 0,7 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca januarja pa 0,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,002 % (letne omejitve), do konca januarja pa 0,002 % 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 0,07 % letne omejitve oziroma do konca januarja 0,07 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6 paketov (1,248 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.