

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2016

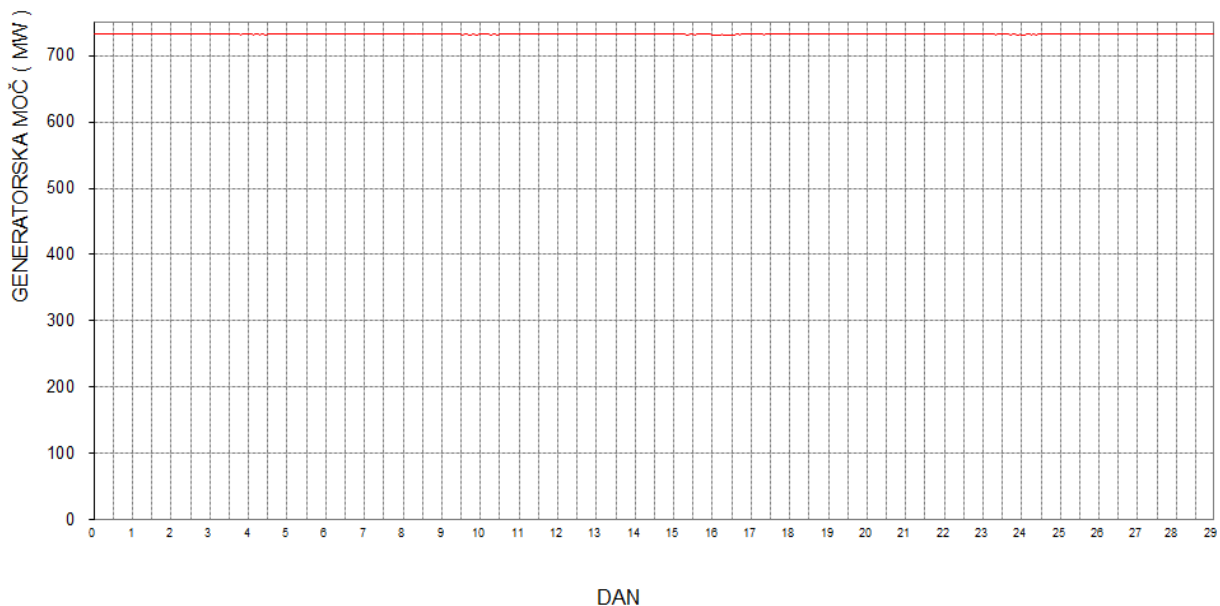


NEK je v februarju proizvedla 509518,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 485107,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 3,2 % večja od načrtovane (470000 MWh).

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 februar 2016

Proizvedena energija na generatorju: 509518,70 MWh
Proizvedena energija na pragu: 485107,10 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 1,1 °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 februarju znašal 0 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 0,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,0000835 % (letne omejitve), do konca februarja 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 februarju je znašal 0,07 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,15 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6 paketov (1,248 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.