

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2018

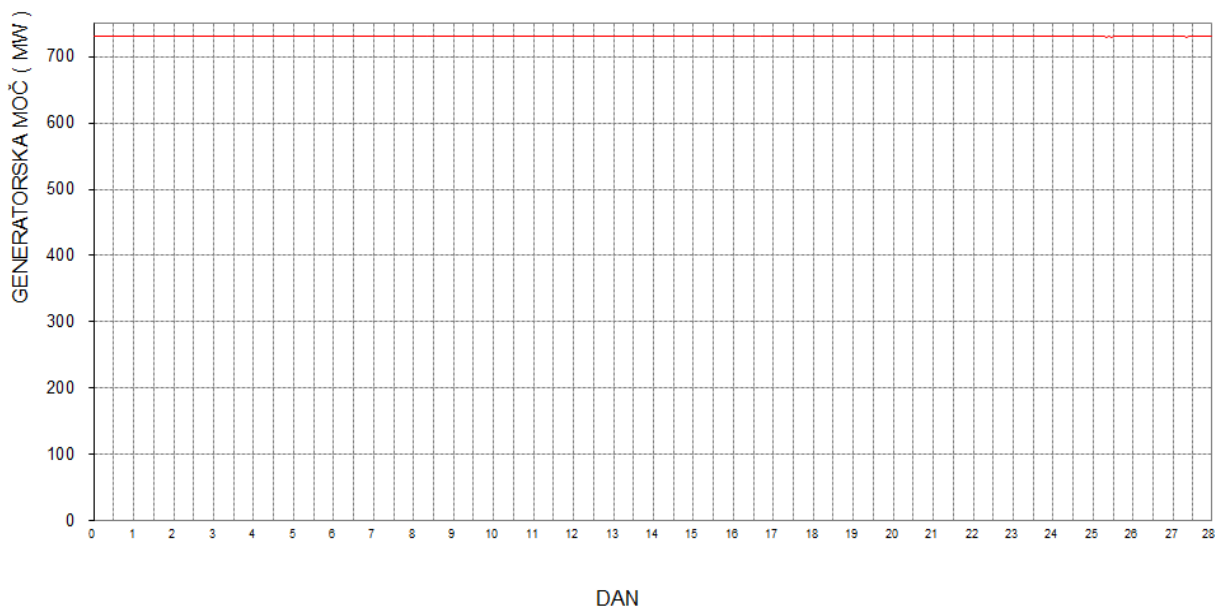


NEK je v februarju proizvedla 491005,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 467488 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,63 % večja od načrtovane (460000 MWh).

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 2018

Proizvedena energija na generatorju: 491005,82 MWh
Proizvedena energija na pragu: 467487,96 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 1,8 °C in največ za 2,5 °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 5,46 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 9,45 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,00093 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,00156 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v februarju je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,16 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,864 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.