

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC FEBRUAR 2019**

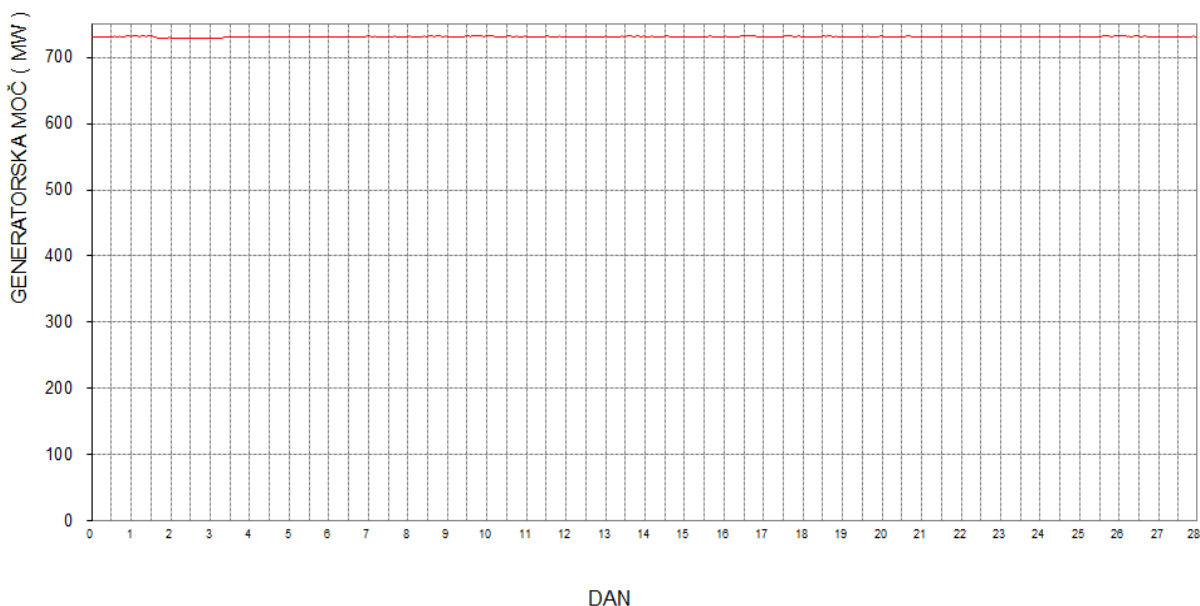


NEK je v februarju proizvedla 491183,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 467433,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,6 % večja od načrtovane (460000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec februar 2019

Proizvedena energija na generatorju: 491183,66 MWh
Proizvedena energija na pragu: 467433,77 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 1,5 °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 februarju znašal 0,28 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 0,6 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,0003 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,0023 % 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 0,06 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,11 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,208 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.