

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2020

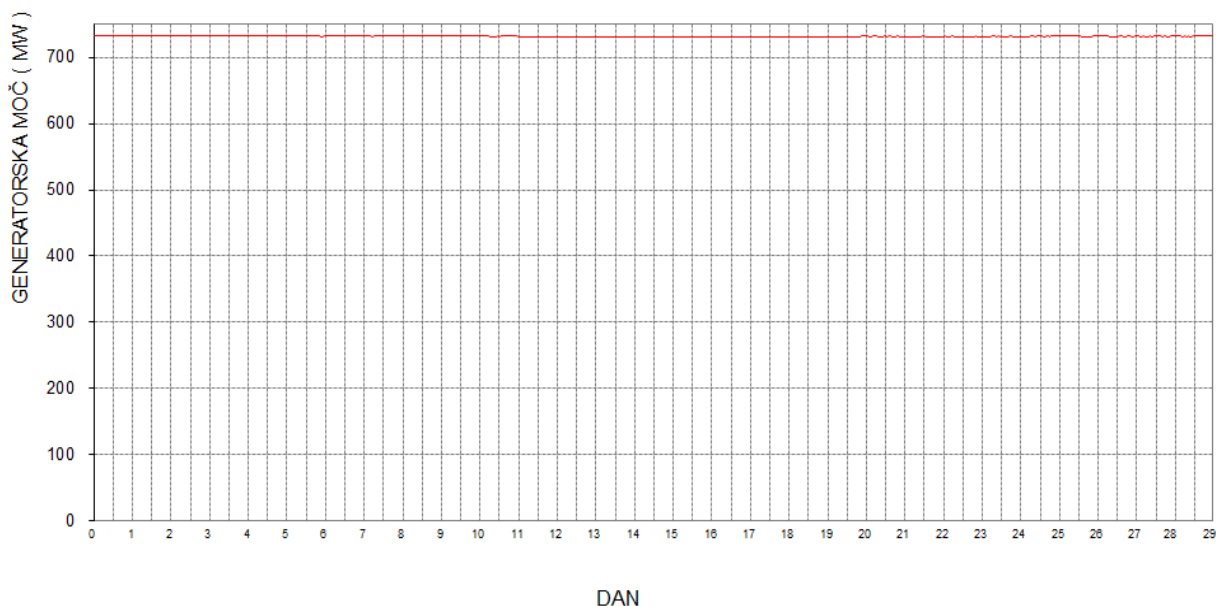


NEK je v februarju proizvedla 509068,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 483359,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,8 % večja od načrtovane (470000 MWh).

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 2020

Proizvedena energija na generatorju: 509068,34 MWh
Proizvedena energija na pragu: 483359,25 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 2,9 °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 0,000026 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 0,14 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,00021 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,0017 % 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 0,01 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,17 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,6 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.