

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2021

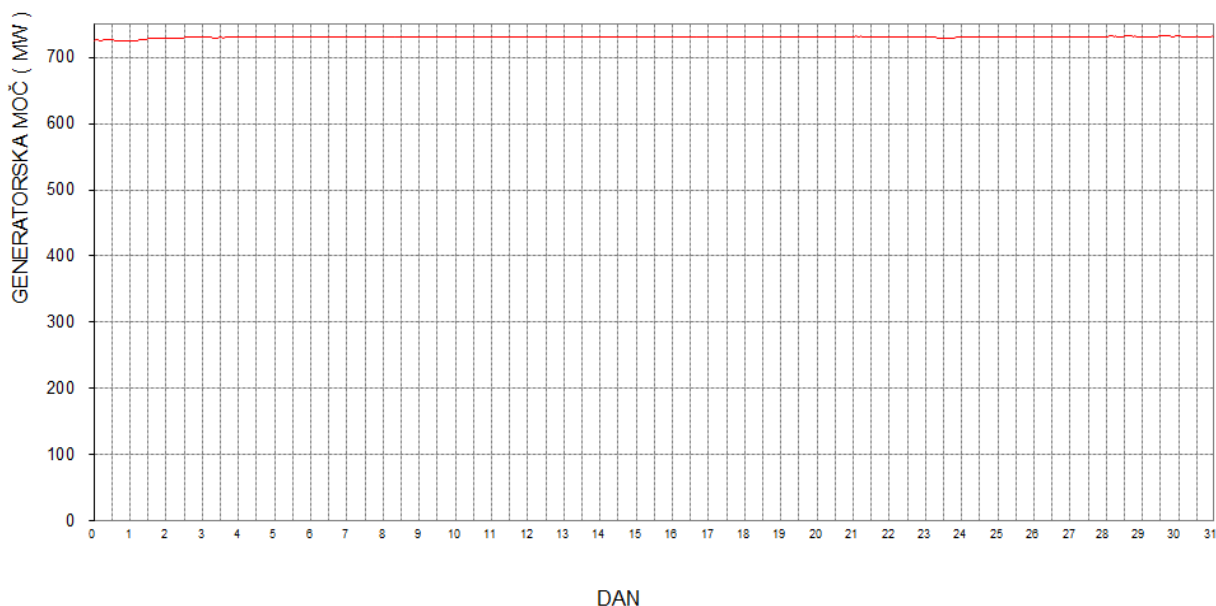


NEK je v januarju proizvedla 543380,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516966,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,4 % večja od načrtovane (510000 MWh).

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 januar 2021

Proizvedena energija na generatorju: 543380,52 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516966,62 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,1 °C in največ za 2,2 °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 9,53 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,0006 % 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 0,15 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,6 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.