

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC DECEMBER 2020

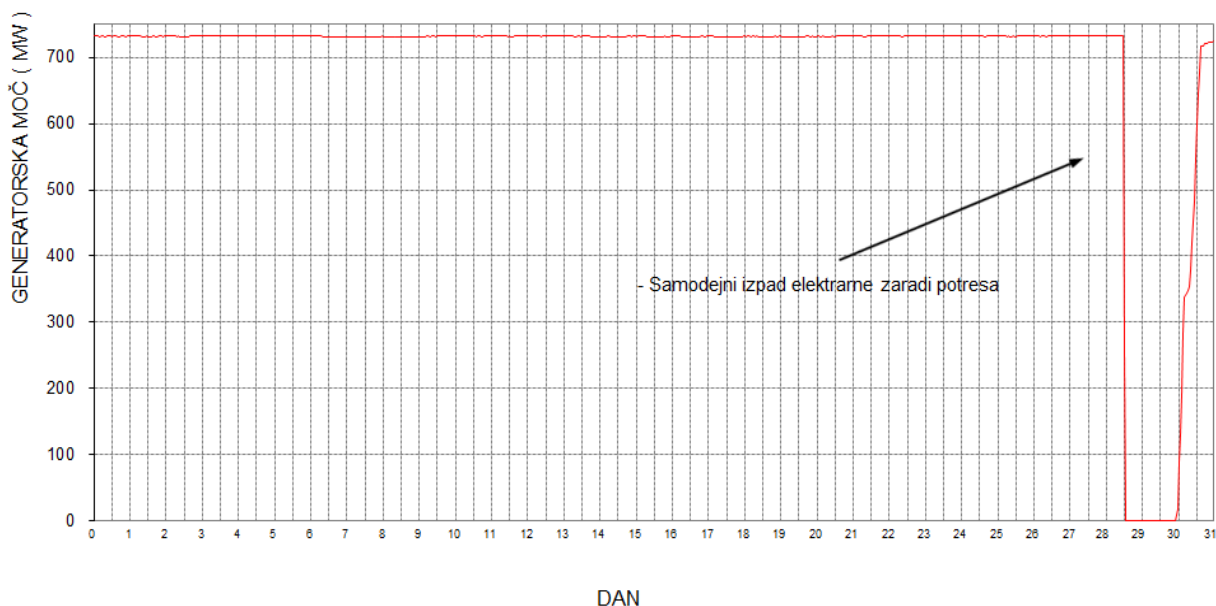


NEK je v decembru proizvedla 513031,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 488023,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 4,3 % manjša od načrtovane (510000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 95,3-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec december 2020

Proizvedena energija na generatorju: 513031,36 MWh
Proizvedena energija na pragu: 488023,27 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 1,3 °C in največ za 2,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v decembru znašal 1,61 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca decembra pa 6,55 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v decembru znašal 0,0006 % (letne omejitve), do konca decembra pa 0,0111 % 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 decembru je znašal 0,07 % letne omejitve oziroma do konca decembra 0,98 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,7 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.