

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

NOVEMBER 2023

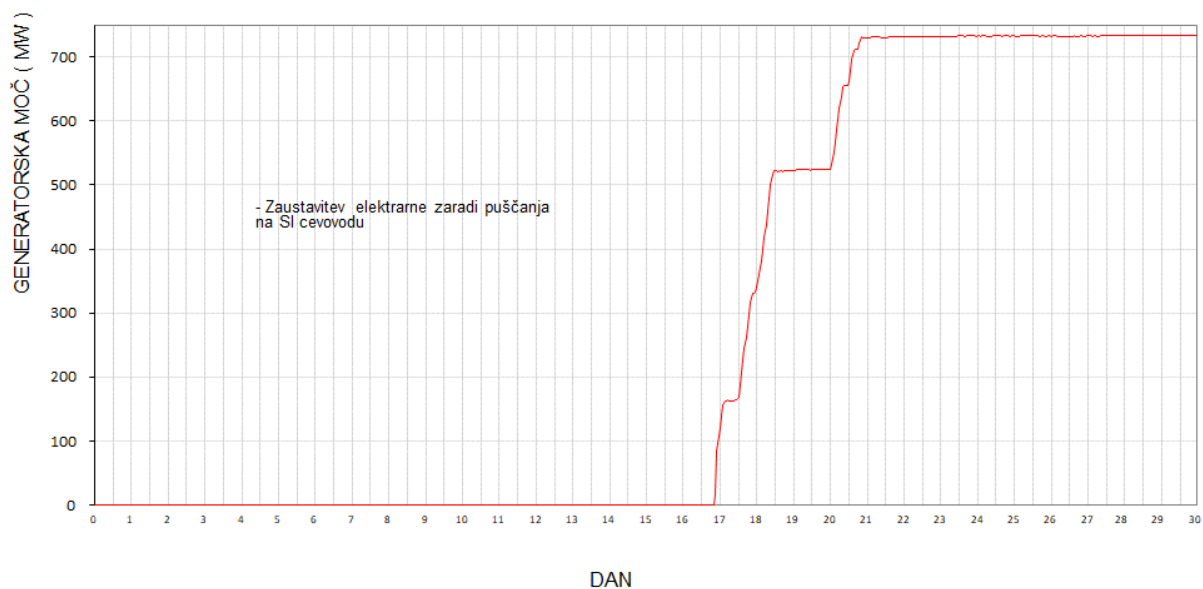


NEK je v novembru proizvedla 203.266,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 192.623,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,7 % manjša od načrtovane (196.000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 43,7-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za november 2023

Proizvedena energija na generatorju: 203266,84 MWh
Proizvedena energija na pragu: 192623,50 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 0,6 °C in največ za 1,7 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v novembru znašal 6,78 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 24,3 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,0124 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0201 % 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 novembru je znašal 0,15 % letne omejitve oziroma do konca novembra 1,21 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 4,8 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.