

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

SEPTEMBER 2022

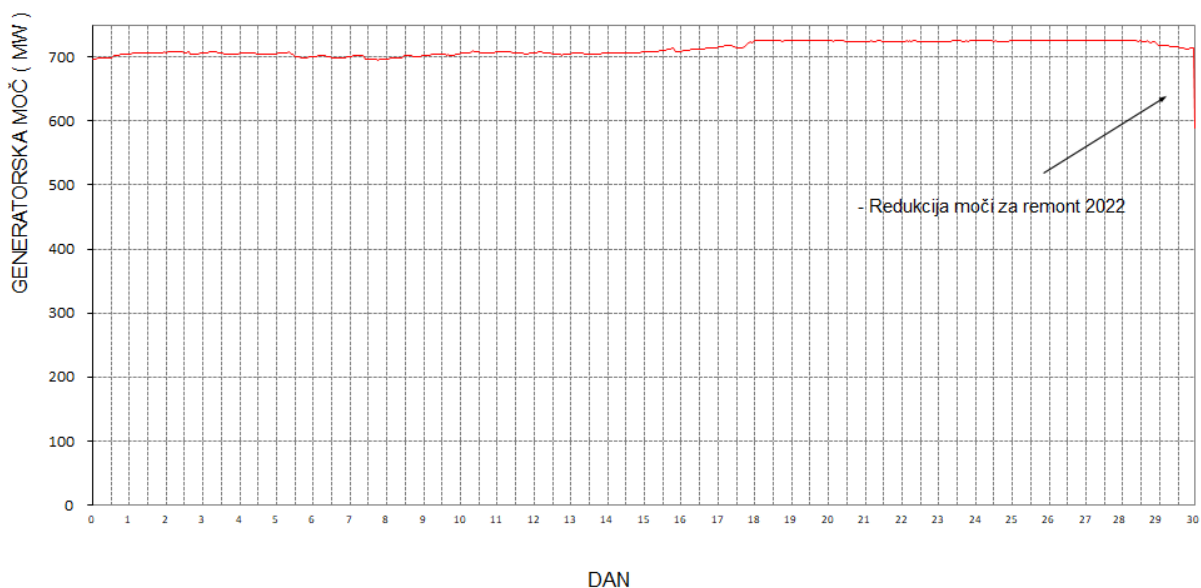


NEK je v septembru proizvedla 513.241,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 485.365,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,35 % manjša od načrtovane (492.000 MWh).

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

Diagram obratovanja NEK za september 2022

Proizvedena energija na generatorju: 513 241,50 MWh
 Proizvedena energija na pragu: 485 365,64 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 1,9 °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 septembru znašal 5,97 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 49,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,0006 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0059 % 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 septembru je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca septembra 0,73 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 9,3 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.