

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

NOVEMBER 2022

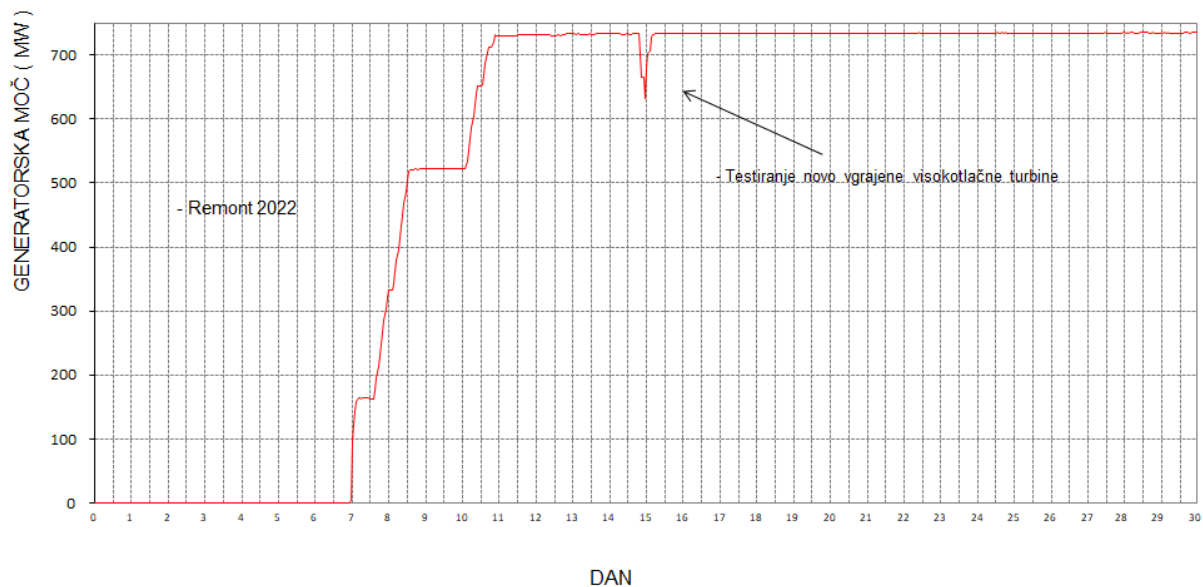


NEK je v novembru proizvedla 377441,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 358529,2 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 14,6 % manjša od načrtovane (420000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 76,7-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

*Diagram obratovanja NEK za november 2022*

Proizvedena energija na generatorju: 377 441,71 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 358 529,23 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 2,7 °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 0,6 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 53,5 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,0026 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0179 % 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 0,08 % letne omejitve oziroma do konca novembra 0,96 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 11,6 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.