

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

MAREC 2022

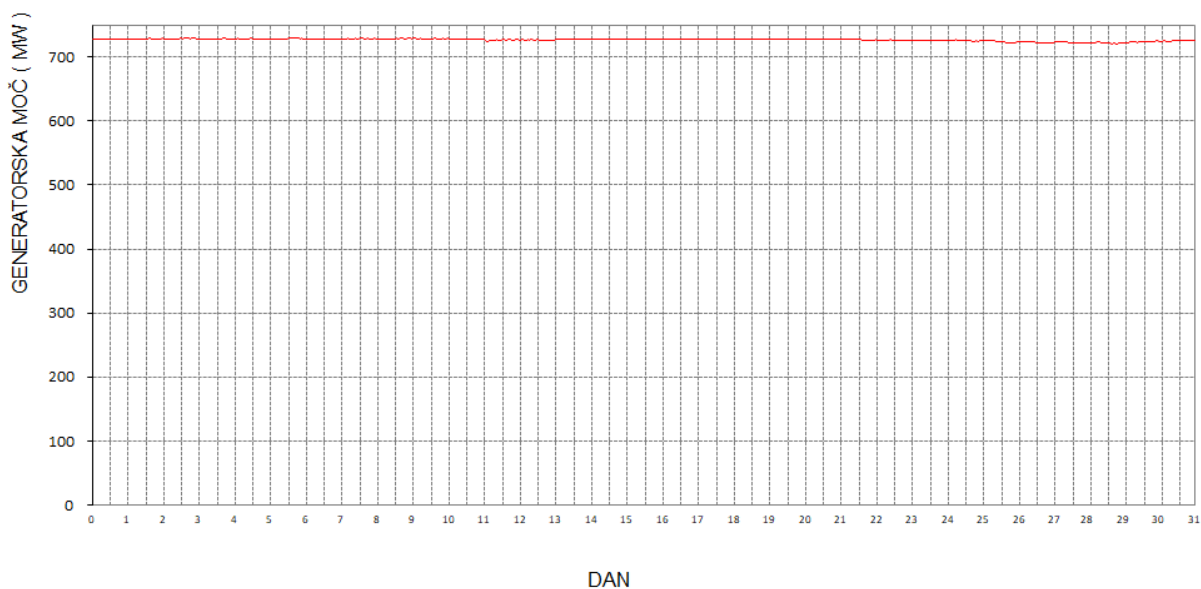


NEK je v marcu proizvedla 539871 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 510102,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,37 % manjša od načrtovane (512000 MWh).

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

*Diagram obratovanja NEK za marec 2022*

Proizvedena energija na generatorju: 539 871,03 MWh  
 Proizvedena energija na pragu: 510 102,60 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 2,9 °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 marcu znašal 2,94 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca marca pa 5,11 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v marcu znašal 0,00044 % (letne omejitve), do konca marca pa 0,0025 % 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 marcu je znašal 0,07 % letne omejitve oziroma do konca marca 0,26 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 8,4 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.