

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC NOVEMBER 2024

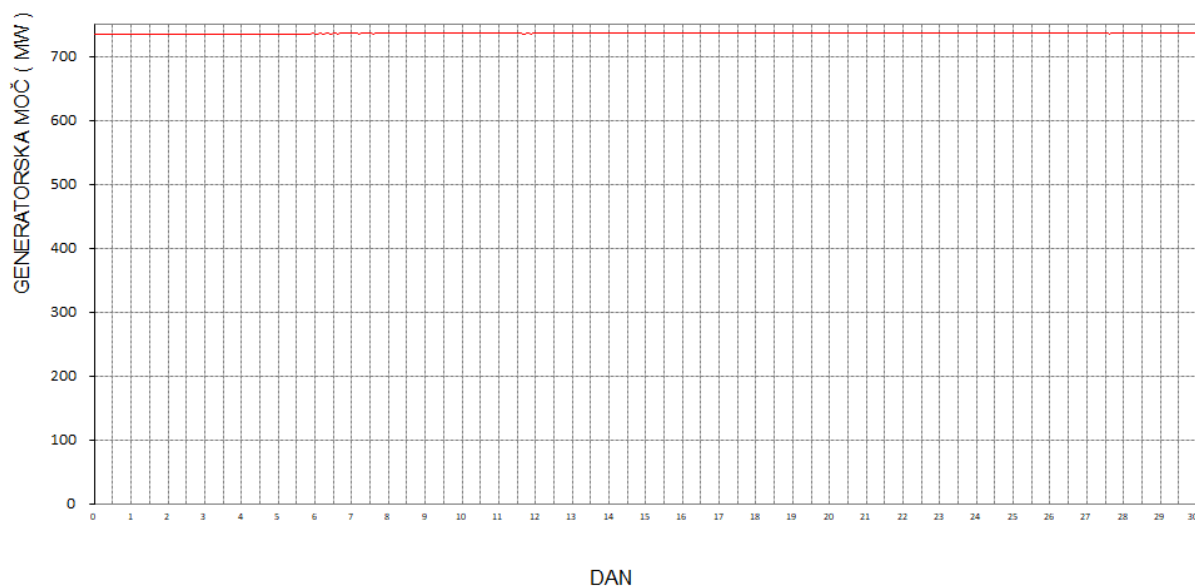


NEK je v novembru proizvedla 530 058,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 504 839,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,4 % večja od načrtovane (493 000 MWh).

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

### Diagram obratovanja NEK za mesec november 2024

Proizvedena energija na generatorju: 530058,41 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 504839,38 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 2,3 °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 novembru znašal 0,26 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 12,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,001 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,025 % 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 0,19 % letne omejitve oziroma do konca novembra 1,33 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 13,9 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.