

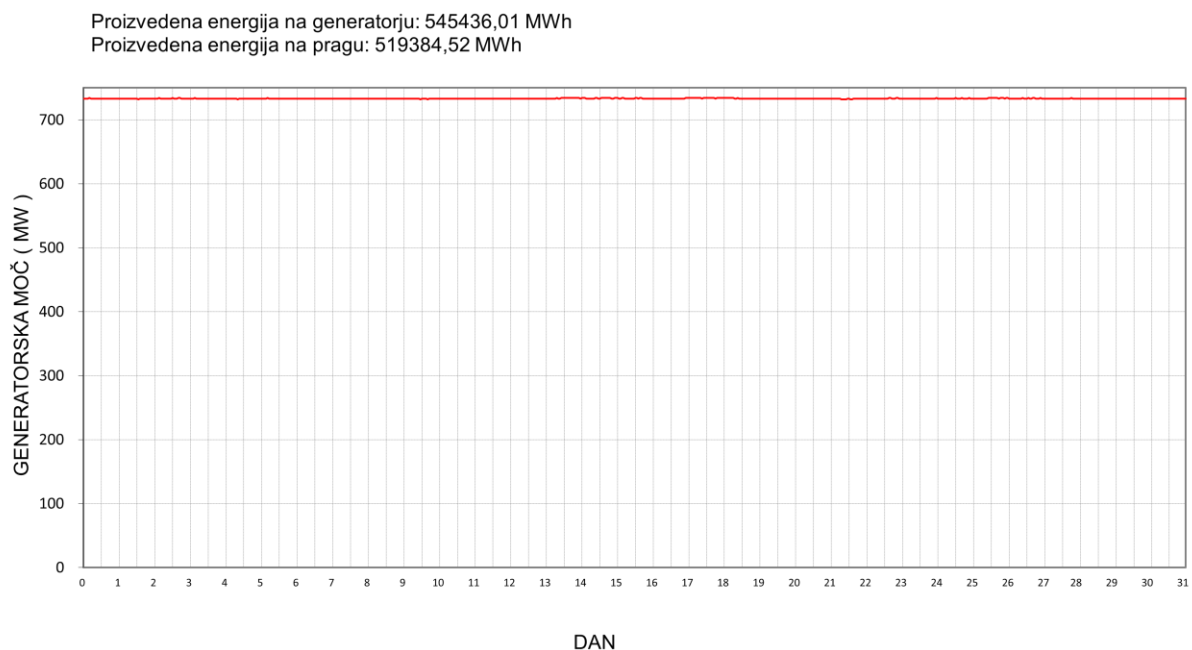
## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC JANUAR 2024



NEK je v januarju proizvedla 545 436,01 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 519 384,52 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,24 % večja od načrtovane (513 000 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 januar 2024*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,2 °C in največ za 1,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v januarju znašal 1,46 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,0004 % 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 januarju je znašal 0,13 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 7,5 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.