

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JANUAR 2025**

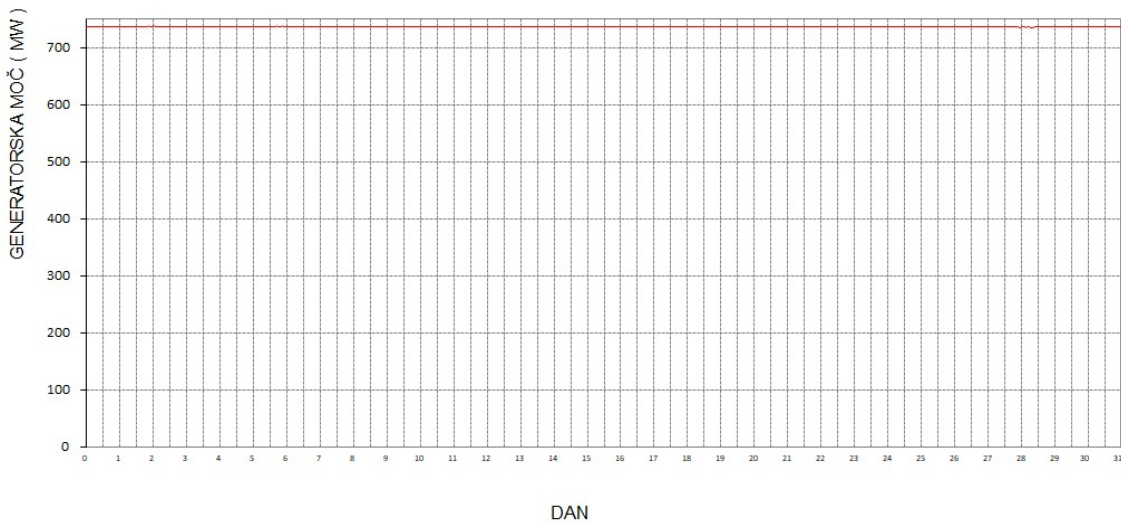


NEK je v januarju proizvedla 548281,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 522067,7 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,4 % večja od načrtovane (515000 MWh).

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 2025

Proizvedena energija na generatorju: 548281,83 MWh
Proizvedena energija na pragu: 522067,66 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,6 °C in največ za 2,9 °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 1,89 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,001 % 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 0,14 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 9,2 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.