

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC FEBRUAR 2025

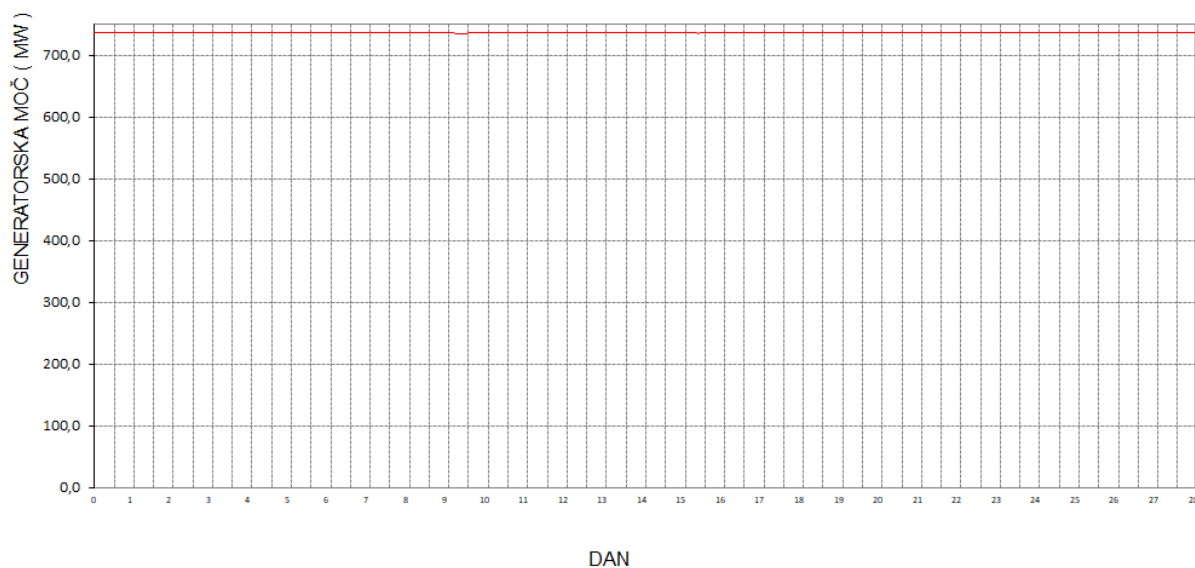


NEK je v februarju proizvedla 495 107,77 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 471 568,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,41 % večja od načrtovane (465 000 MWh).

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 februar 2025

Proizvedena energija na generatorju: 495107,77 MWh
Proizvedena energija na pragu: 471568,30 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 2,1 °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 februarju znašal 1,88 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 3,77 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,0004 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,0014 % 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 februarju je znašal 0,23 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,37 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 1,7 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.