

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2024

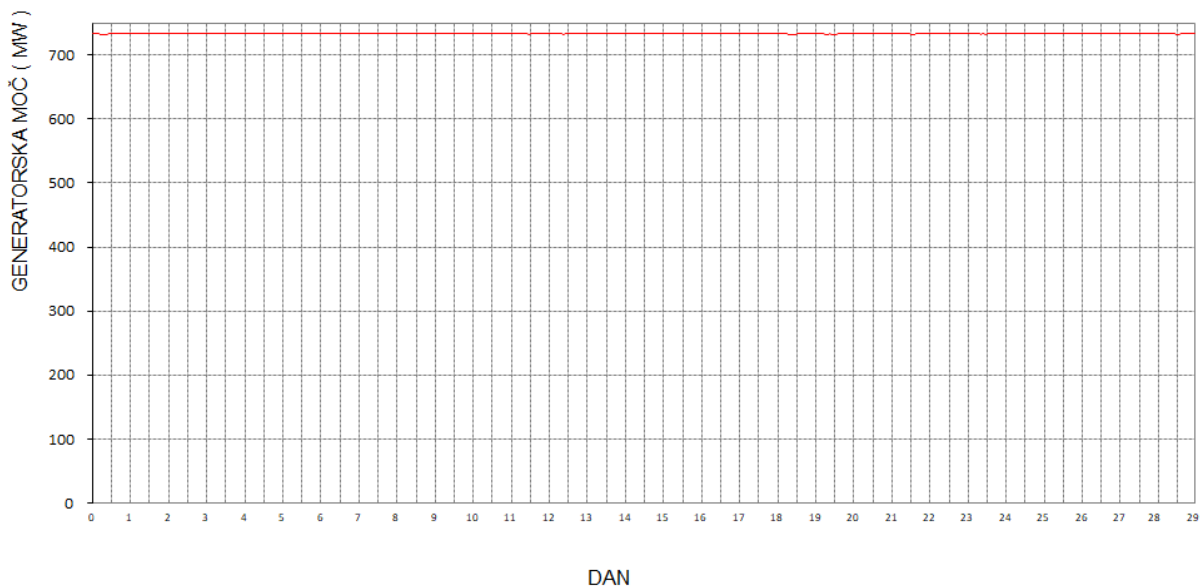


NEK je v februarju proizvedla 510 156,45 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 486 006,7 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,75 % večja od načrtovane (473 000 MWh).

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 2024

Proizvedena energija na generatorju: 510156,45 MWh
Proizvedena energija na pragu: 486006,70 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 2,4 °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 1,43 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 2,89 % 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 0,0008 % 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 0,11 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,24 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,1 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.