

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC SEPTEMBER 2025

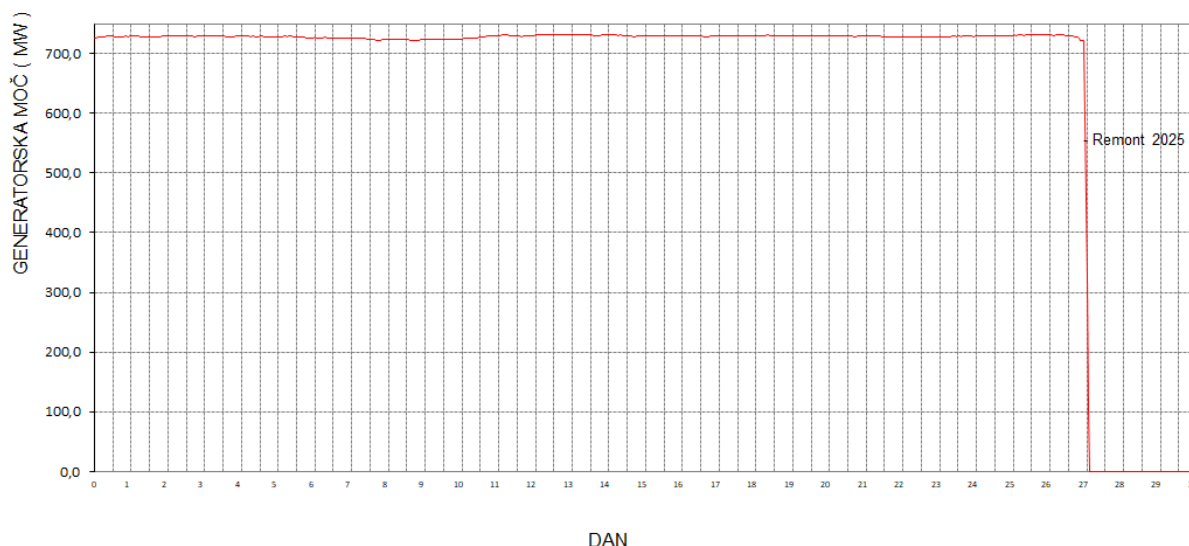


NEK je v septembru proizvedla 472 387,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 449 426,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,77 % večja od načrtovane (446 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 90,27-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec september 2025

Proizvedena energija na generatorju: 472387,07 MWh
Proizvedena energija na pragu: 449426,44 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v septembru segrevala povprečno za 1,9 °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 septembru znašal 7,95 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca septembra pa 50,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v septembru znašal 0,0017 % (letne omejitve), do konca septembra pa 0,0073 % 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 septembru je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca septembra 0,87 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,9 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.