

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

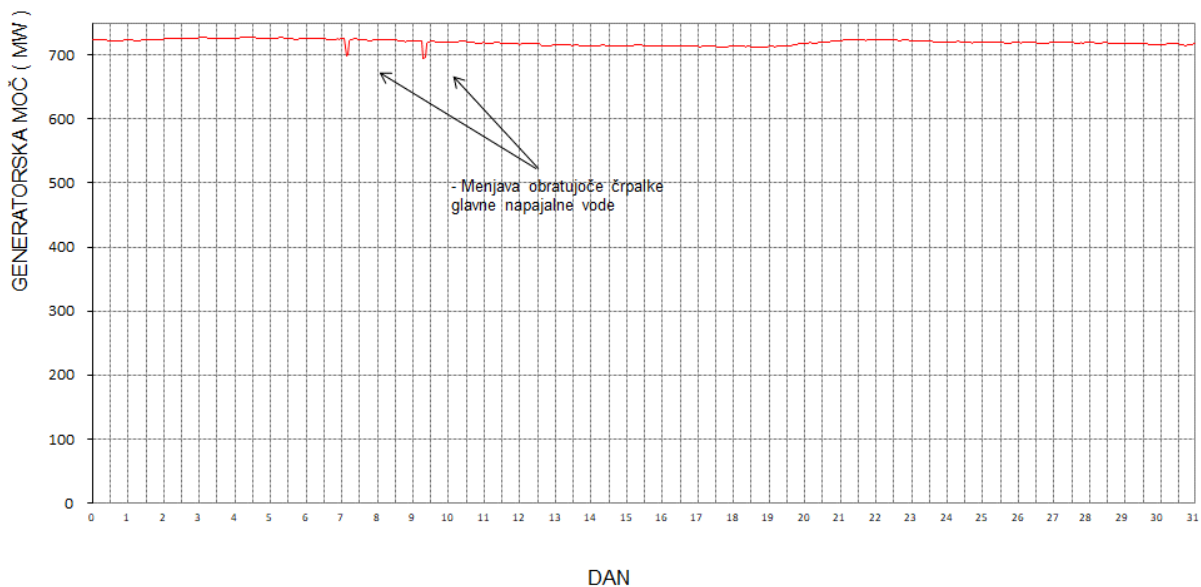


NEK je v juliju proizvedla 535 325,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 509 321,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,3 % večja od načrtovane (498 000 MWh).

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 julij 2024

Proizvedena energija na generatorju: 535325,53 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 509321,09 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juliju segrevala povprečno za 2,56 °C in največ za 2,99 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juliju znašal 0,48 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca julija pa 10,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juliju znašal 0,00193 % (letne omejitve), do konca julija pa 0,0197 % 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 juliju je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca julija 0,89 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 2,61 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.