

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC APRIL 2025



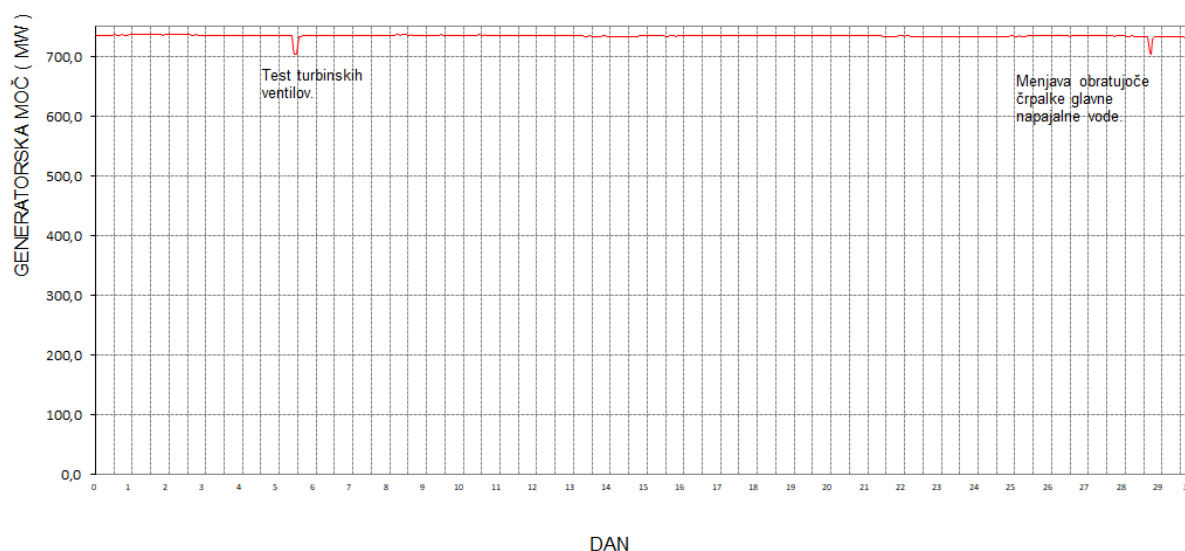
NEK je v aprilu proizvedla 528 985,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 503 994,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,8 % večja od načrtovane (500 000 MWh).

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 april 2025

Proizvedena energija na generatorju: 528985,07 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 503994,51 MWh

Gross produced energy: 528985,07 MWh  
Net produced energy: 503994,51 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 1,4 °C in največ za 2 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v aprilu znašal 1,69 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 9,92 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,0002 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0043 % 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 aprilu je znašal 0,08 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,56 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10,4 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.