

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC APRIL 2023

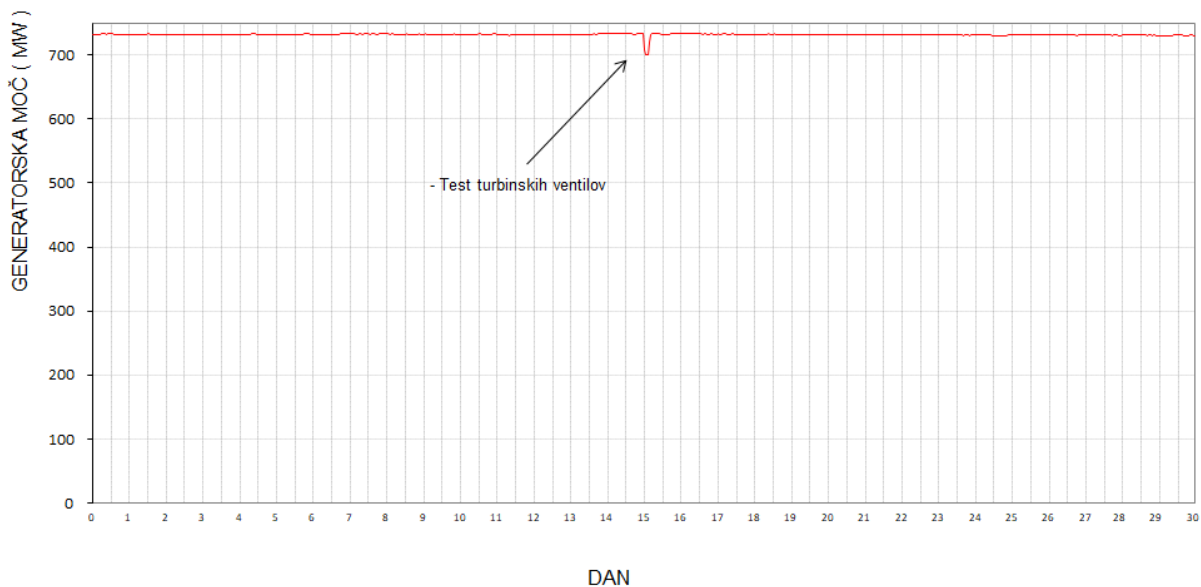


NEK je v aprilu proizvedla 526.821,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 501.668 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,3 % večja od načrtovane (500.000 MWh).

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 2023

Proizvedena energija na generatorju: 526821,38 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 501668,02 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 1,7 °C in največ za 2,7 °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 0,23 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 1,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,00036 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0029 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50  $\mu$ Sv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v aprilu je znašal 0,12 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,37 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,7 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.