

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC APRIL 2019

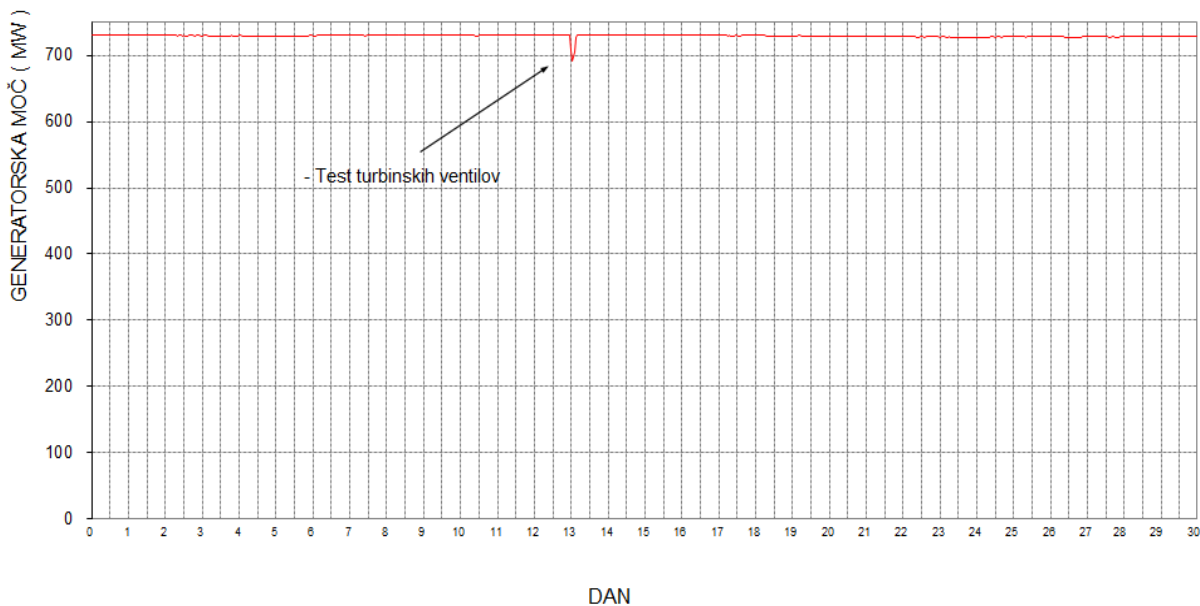


NEK je v aprilu proizvedla 524950,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 500026,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 2019

Proizvedena energija na generatorju: 524950,94 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 500026,85 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 2 °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 aprilu znašal 0,29 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 1,12 % 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 0,0033 % 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 0,04 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,19 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,24 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.