

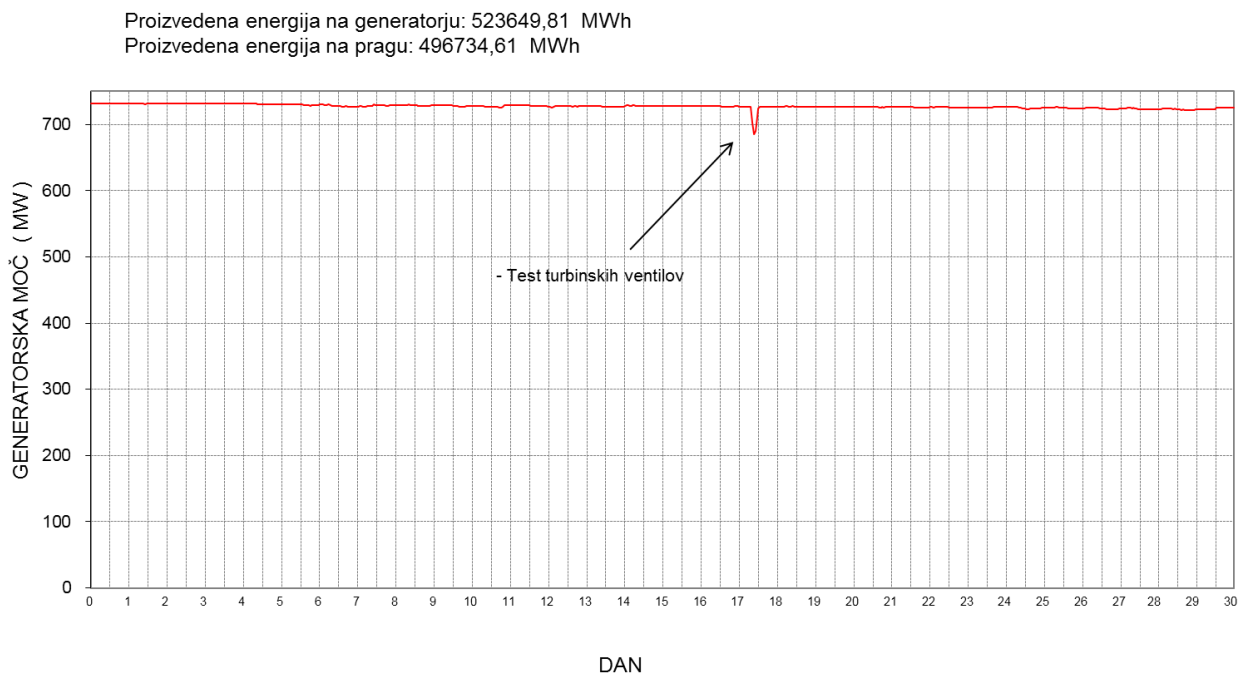
## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC APRIL 2020



NEK je v aprilu proizvedla 523 649,8 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496 734,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,35 % večja od načrtovane (495 000 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 2020



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 2,8 °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 0,145 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 0,34 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,0003 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0029 % 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 0,06 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,26 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 4,16 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.