

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

APRIL 2022

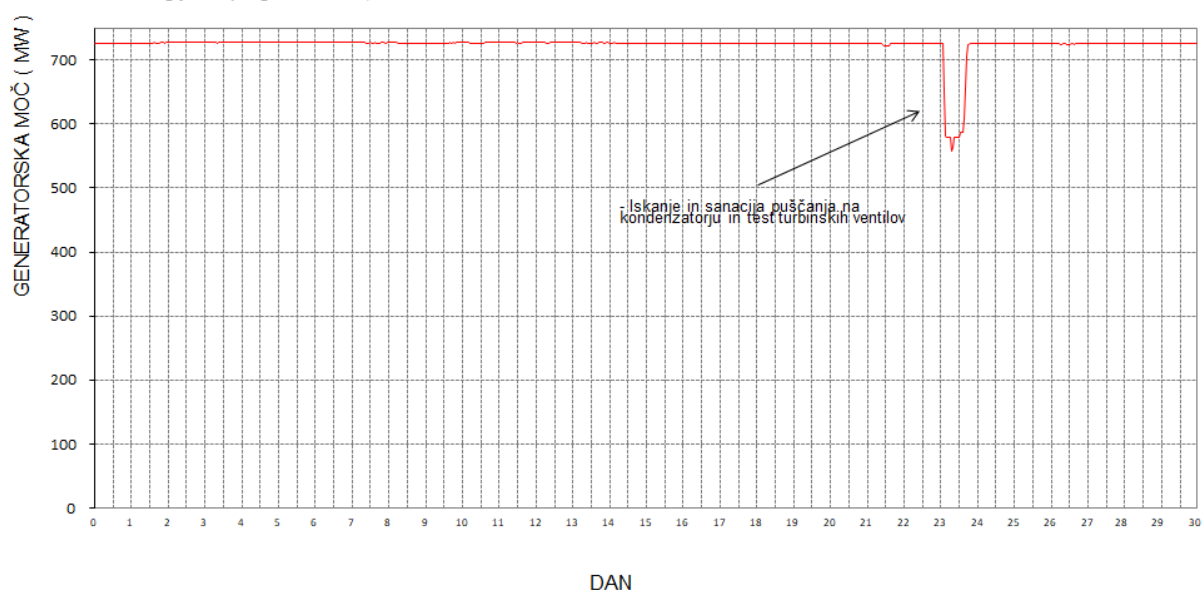


NEK je v aprilu proizvedla 520.628,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 495.588,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,3 % manjša od načrtovane (497.000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za april 2022

Proizvedena energija na generatorju: 520 628,49 MWh
 Proizvedena energija na pragu: 495 588,48 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 2,2 °C in največ za 2,8 °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 9,25 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca aprila pa 14,4 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v aprilu znašal 0,00026 % (letne omejitve), do konca aprila pa 0,0031 % 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 0,07 % letne omejitve oziroma do konca aprila 0,34 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6,7 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.