

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAJ 2021

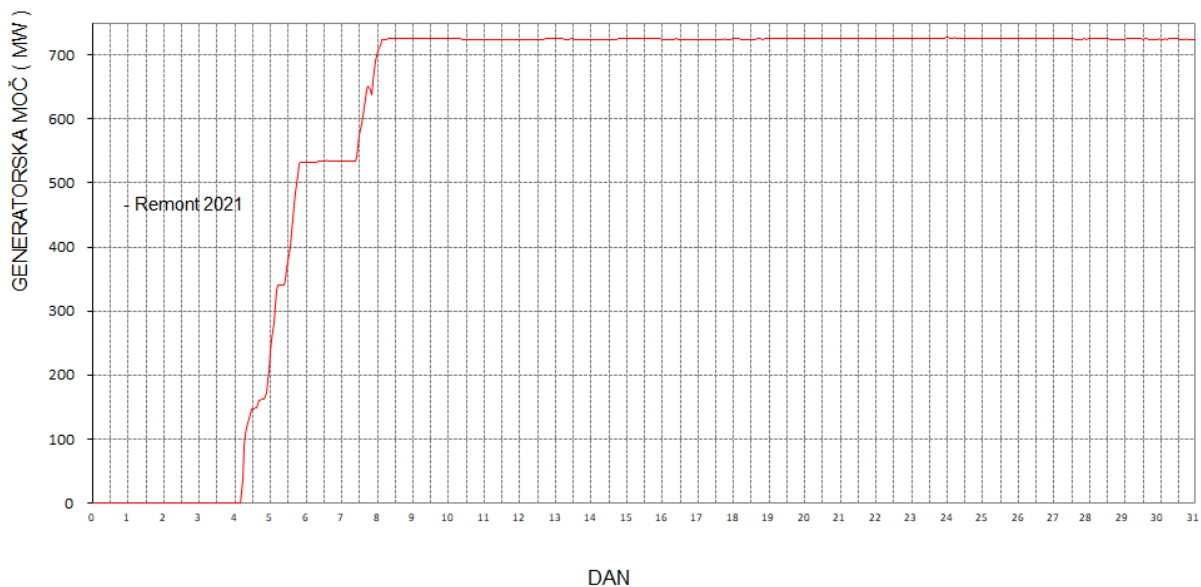


NEK je v maju proizvedla 439350,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 417150,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 7 % večja od načrtovane (390000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 86,4-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec maj 2021

Proizvedena energija na generatorju: 439 350,36 MWh
Proizvedena energija na pragu: 417 150,56 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 0,6 °C in največ za 1,2 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v maju znašal 0,74 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 32,7 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0039 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,017 % 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 maju je znašal 0,15 % letne omejitve oziroma do konca maja 1,18 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10,5 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.