

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC MAJ 2018

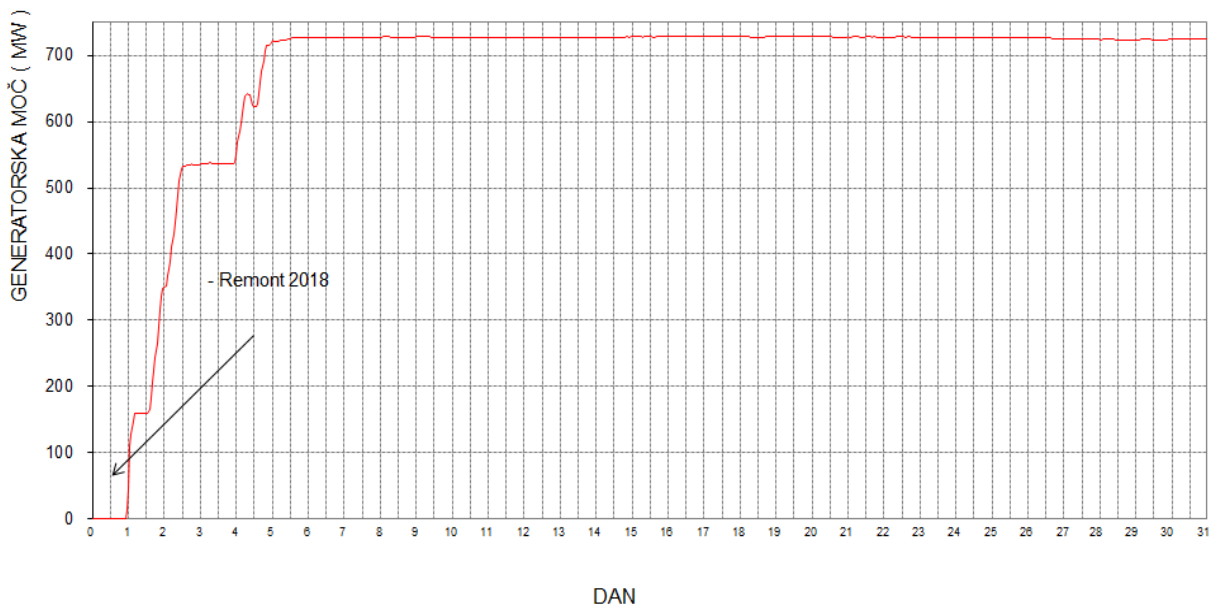


NEK je v maju proizvedla 497844,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 473142,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 3 % manjša od načrtovane (488000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 96,8-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 95,5-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec maj 2018

Proizvedena energija na generatorju: 497844,12 MWh
Proizvedena energija na pragu: 473142,45 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 2,1 °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 0,33 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca maja pa 22,2 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v maju znašal 0,0006 % (letne omejitve), do konca maja pa 0,0122 % 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 0,20 % letne omejitve oziroma do konca maja 0,91 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 0,869 m³ nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.