

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC OKTOBER 2020**

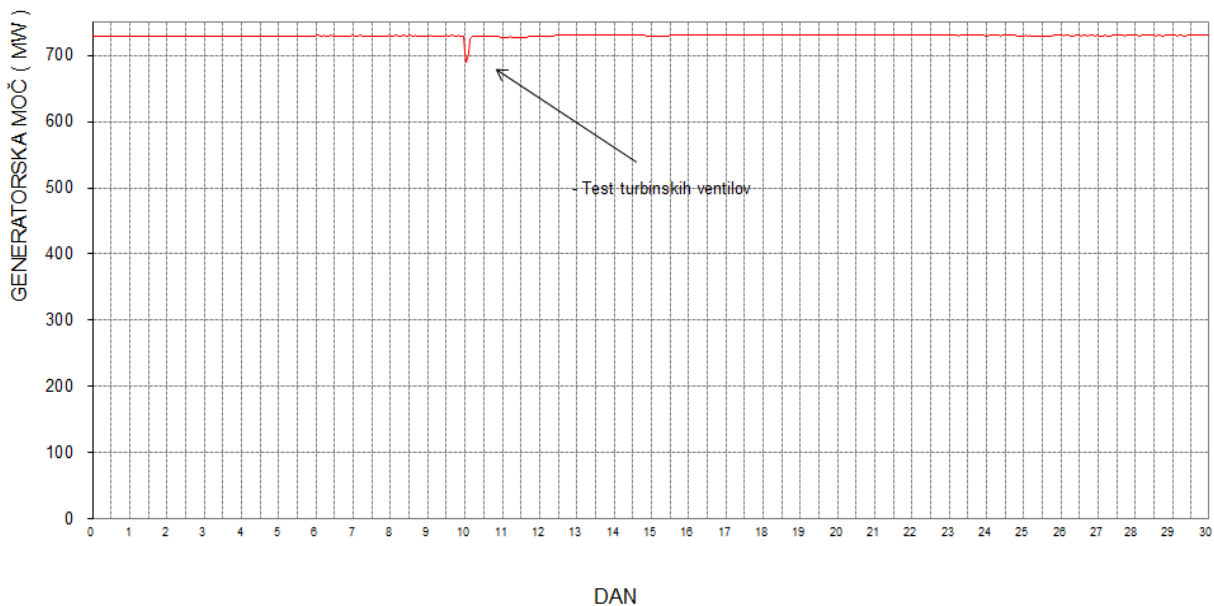


NEK je v oktobru proizvedla 543406,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517285,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 4,5 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 oktober 2020

Proizvedena energija na generatorju: 543406,29 MWh
Proizvedena energija na pragu: 517285,31 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 0,9 °C in največ za 1,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v oktobru znašal 0,74 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 2,76 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,0005 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,009 % 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 oktobru je znašal 0,11 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 0,77 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 21,1 m³ nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.