

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC OKTOBER 2021

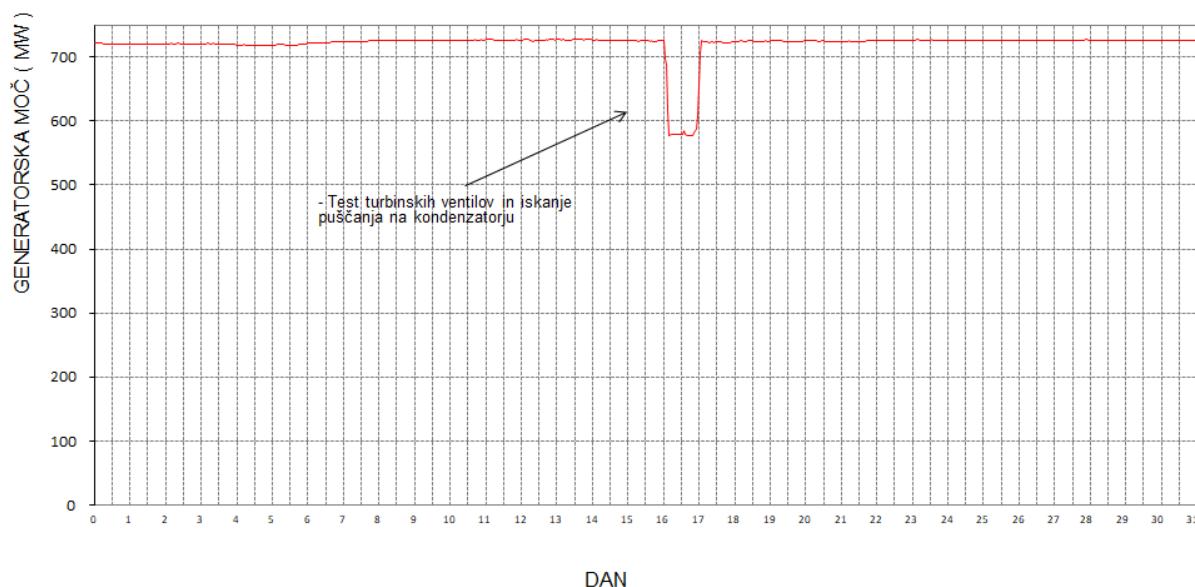


NEK je v oktobru proizvedla 536331,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 507912,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,6 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 2021

Proizvedena energija na generatorju: 536 331,18 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 507 912,49 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru 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 oktobru znašal 0,48 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 34,8 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,0013 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0334 % 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 0,05 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 1,66 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 5,7 m<sup>3</sup> nizko in srednje radioaktivnih odpadkov.