

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC OKTOBER 2014**

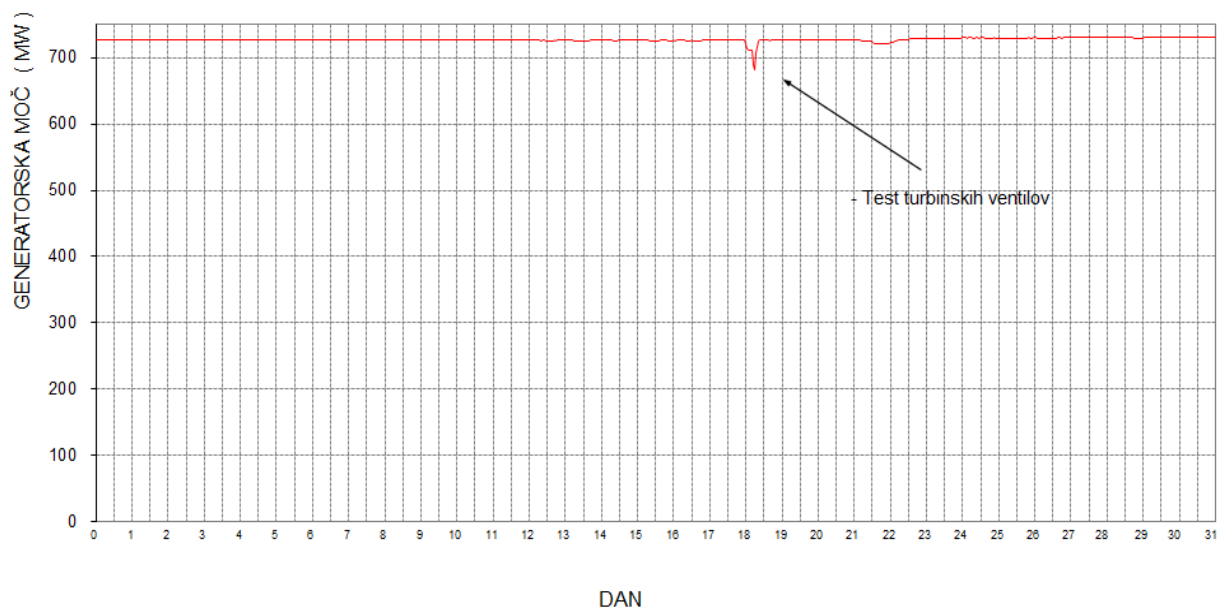


NEK je v oktobru proizvedla 541452,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 515391,3 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 2,06 % večja od načrtovane (505000 MWh).

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

Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2014

Proizvedena energija na generatorju: 541452,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 515391,3 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 2 °C in največ za 2,7 °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 0,27 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 3,48 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,00054 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0452 % 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 0,07 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 0,91 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (1,738 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.