

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC OKTOBER 2017

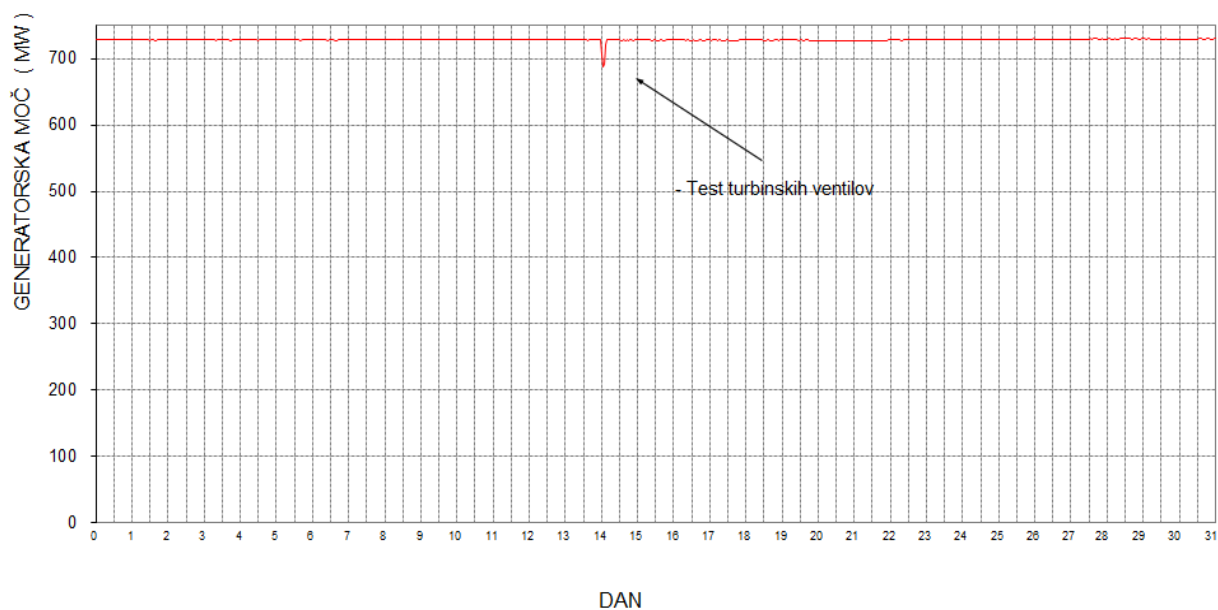


NEK je v oktobru proizvedla 542410,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516535,9 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 4,35 % večja od načrtovane (495000 MWh).

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 2017

Proizvedena energija na generatorju: 542410,45 MWh
Proizvedena energija na pragu: 516535,85 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 2,4 °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 0,00004 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 7,1 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,00024 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,00552 % 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 1,8 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 6 paketov (1,248 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.