

**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JANUAR 2015**

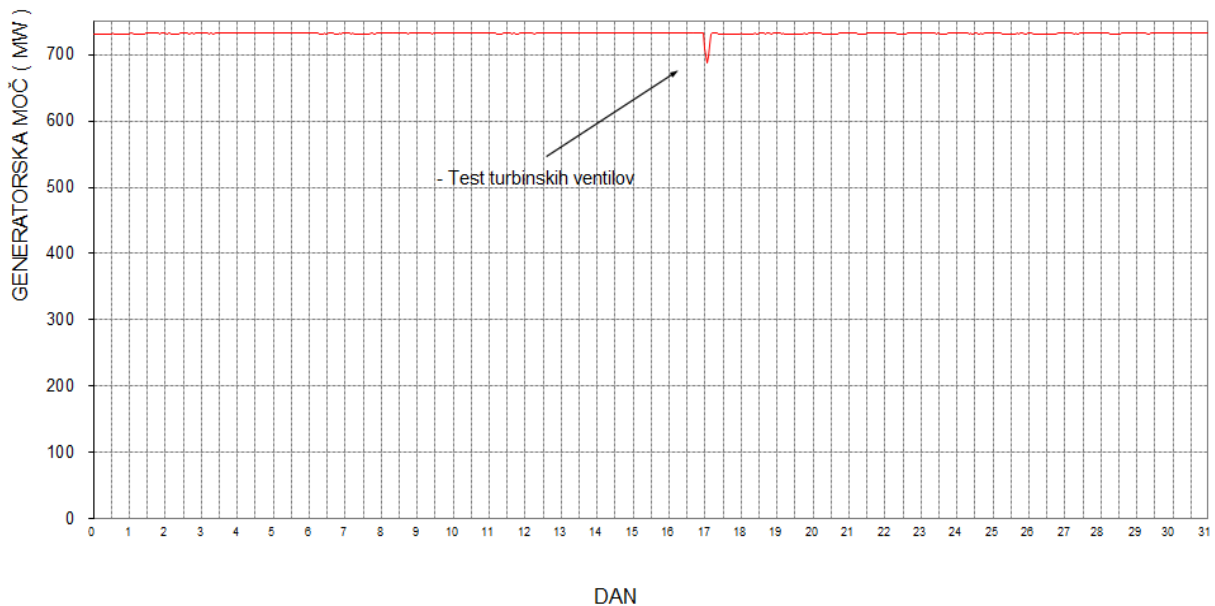


NEK je v januarju proizvedla 544231,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 518256,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,63 % večja od načrtovane (515000 MWh).

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 januar 2015

Proizvedena energija na generatorju: 544231,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 518256,4 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju segrevala povprečno za 1,9 °C in največ za 2,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v januarju znašal 1,21 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca januarja pa 1,21 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v januarju znašal 0,0005 % (letne omejitve), do konca januarja pa 0,0005 % 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 januarju je znašal 0,06 % letne omejitve oziroma do konca januarja 0,06 % letne omejitve.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 paketi (2,607 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.