

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC FEBRUAR 2015

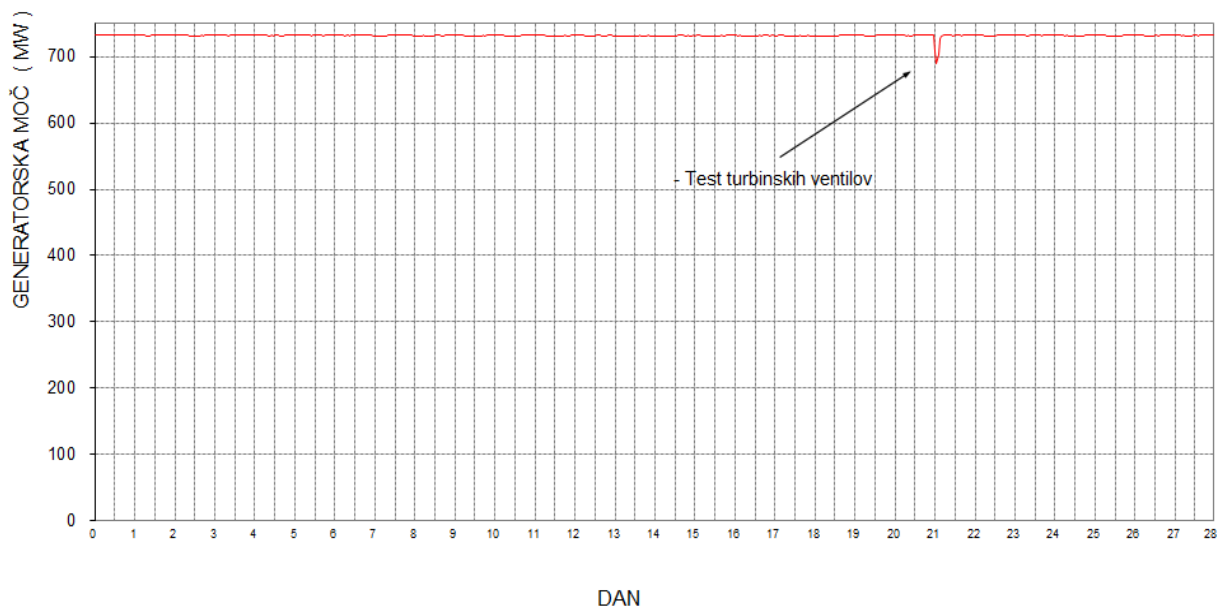


NEK je v februarju proizvedla 491530,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 468009,4 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,74 % večja od načrtovane (460000 MWh).

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 februar 2015

Proizvedena energija na generatorju: 491530,1 MWh
Proizvedena energija na pragu: 468009,4 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v februarju segrevala povprečno za 1,9 °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 februarju znašal 13,6 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca februarja pa 14,8 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v februarju znašal 0,00106 % (letne omejitve), do konca februarja pa 0,00193 % 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 februarju je znašal 0,04 % letne omejitve oziroma do konca februarja 0,1 % letne omejitve.

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