

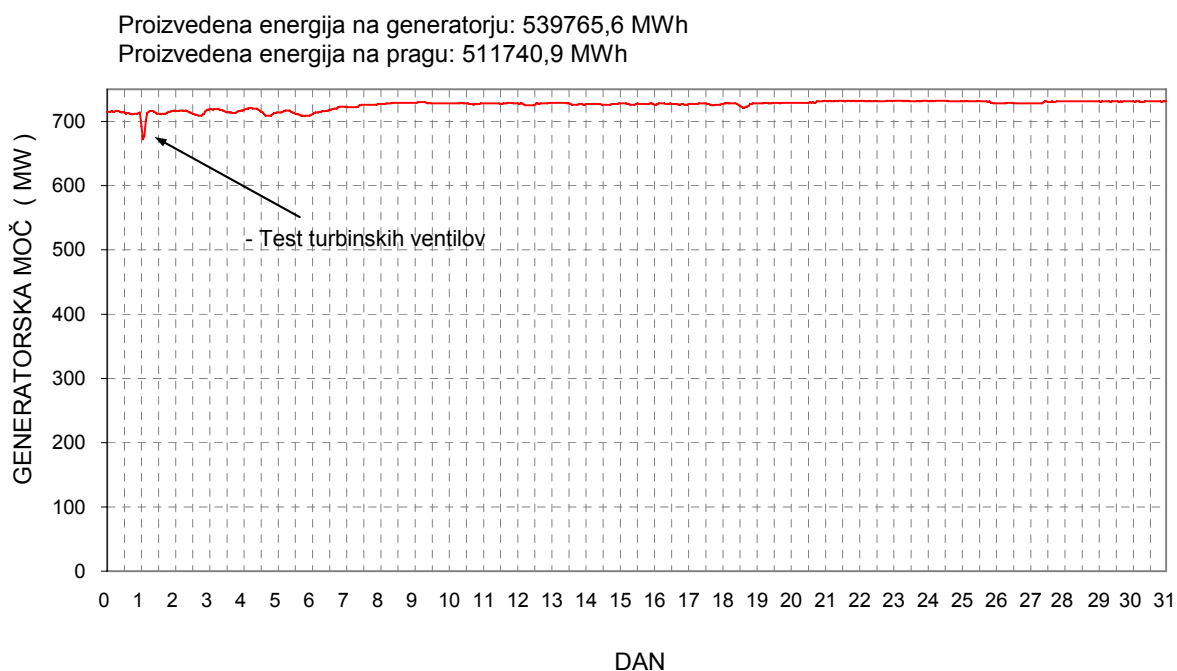
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA MESEC OKTOBER 2011



NEK je v oktobru proizvedla 539 765,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 511 740,9 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,33 % presegla načrtovano (505 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,84-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2011



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 2,2 °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 0,36 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca oktobra pa 2,99 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v oktobru znašal 0,00542 % (letne omejitve), do konca oktobra pa 0,0188 % 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 0,23 % letne omejitve oziroma do konca oktobra 1,97 % letne omejitve.

V tem mesecu sta bili uskladiščeni 4 paketi (0,832 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.