

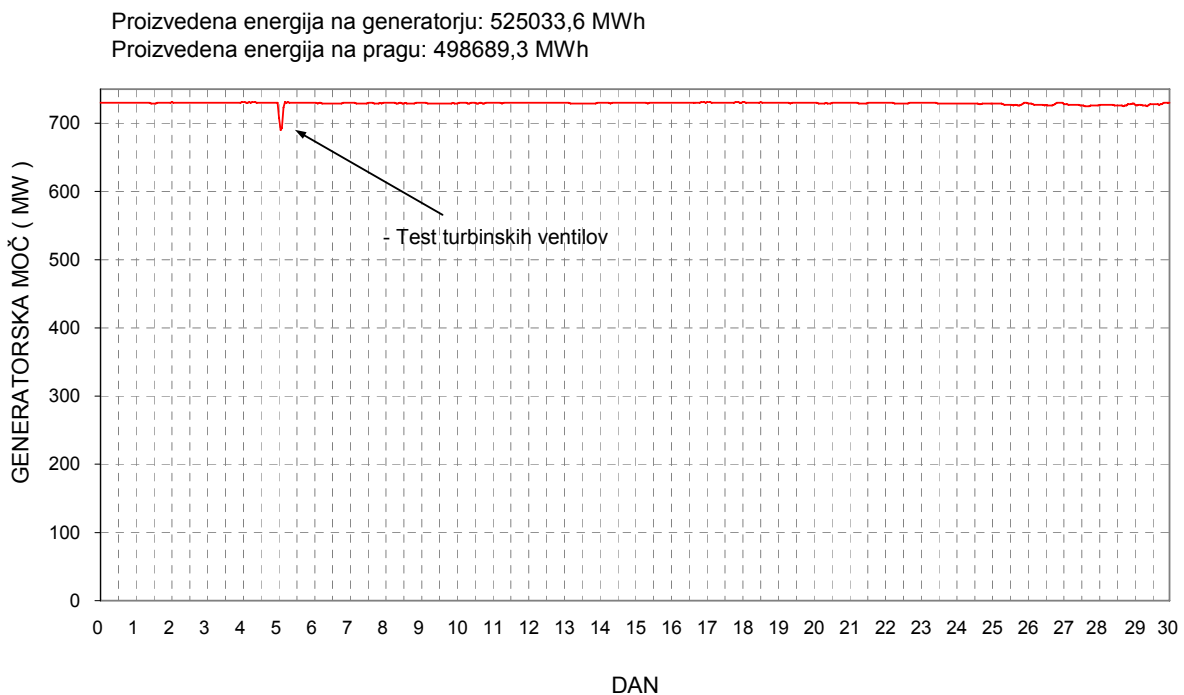
**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC NOVEMBER 2011**



NEK je v novembru proizvedla 525 033,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 498 689,3 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,77 % preseгла načrtovano (490 000 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 november 2011*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru segrevala povprečno za 2,7 °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 novembru znašal 1,64 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca novembra pa 4,63 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v novembru znašal 0,00563 % (letne omejitve), do konca novembra pa 0,0249 % 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 novembru je znašal 0,17 % letne omejitve oziroma do konca novembra 2,15 % letne omejitve.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 6 paketov (3,892 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.