

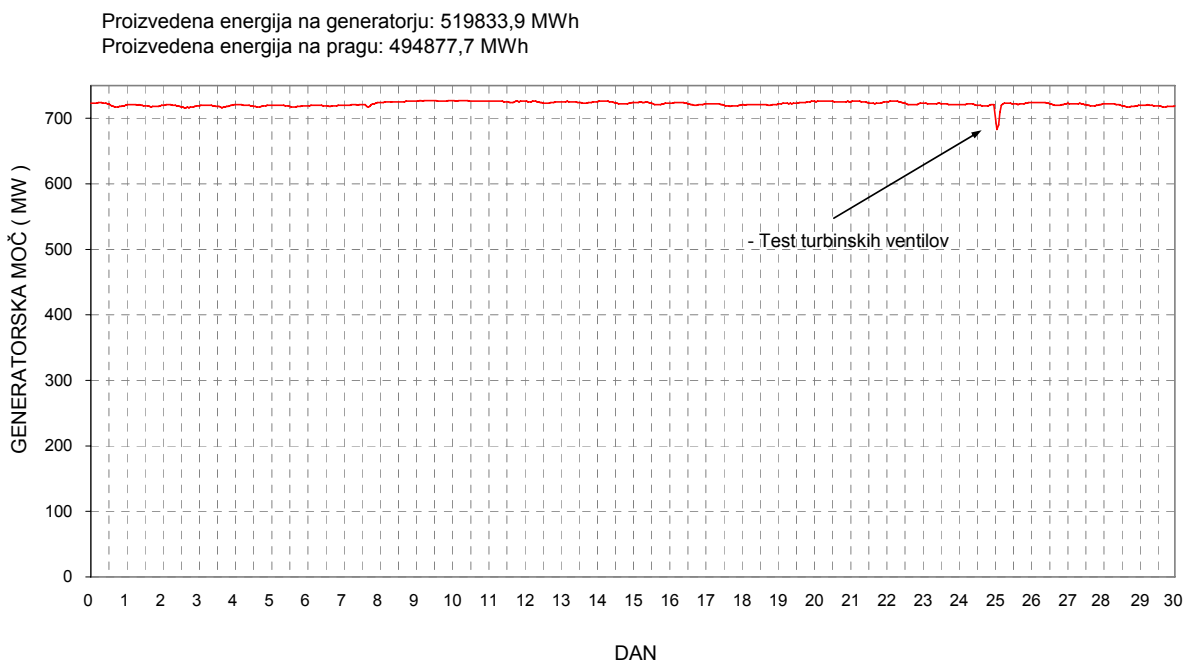
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JUNIJ 2011



NEK je v juniju proizvedla 519 833,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 494 877,7 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,04 % presegla načrtovano (485 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,9-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili zmožni delovati.

Diagram obratovanja NEK za mesec JUNIJ 2011



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 1,9 °C in največ za 2,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Največja skupna dopustna letna radioaktivnost tritija v tekočinskih izpustih je 45 TBq. Od tega je delež tritija v juniju znašal 0,202 % letne omejitve, njegov skupni delež do konca junija pa 1,94 % letne omejitve. Za ostale radionuklide, katerih dopustna letna radioaktivnost je 100 GBq, je njihov delež v juniju znašal 0,0009 % (letne omejitve), do konca junija pa 0,01 % letne omejitve.

Celoten vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv na razdalji 500 m od reaktorja. Ocenjen vpliv v juniju je znašal 0,13 % letne omejitve oziroma do konca junija 1,24 % letne omejitve.

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