

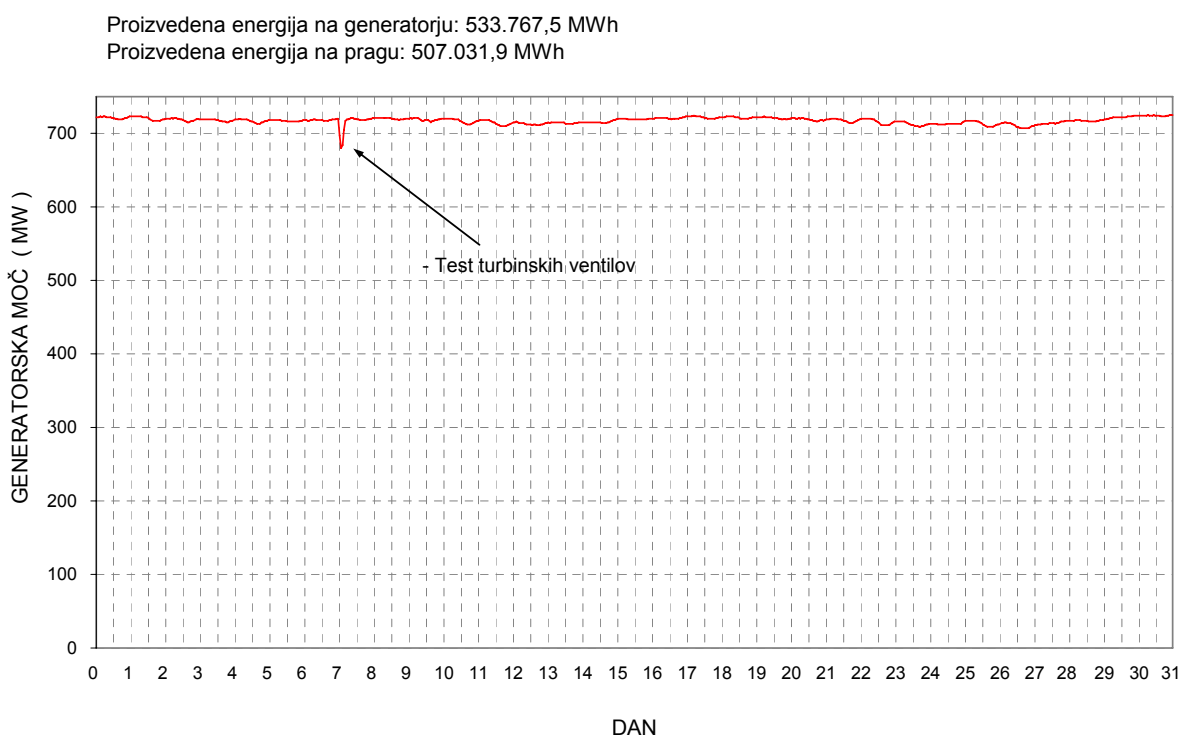
**POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC AVGUST 2010**



NEK je v avgustu proizvedla 533 767,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 507 031,9 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,43 % presegla načrtovano (495 000 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 operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec AVGUST 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,4 °C in največ za 3,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v avgustu znašal za tritij 7,02 % in za ostale dopustne radionuklide 0,000533 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v avgustu znašal 0,08 % od omejitve na razdalji 500 m.

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