

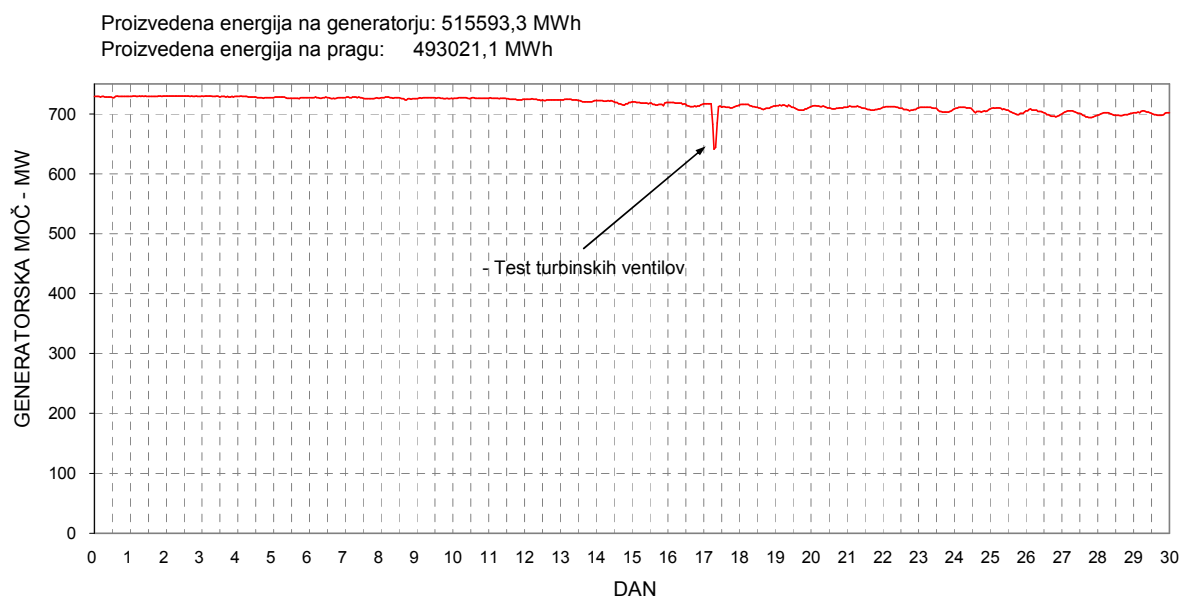
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JUNIJ 2006



NEK je v juniju proizvedla 515 593,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 493 021,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 10,35 % nad načrtovano (447 000 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 junij 2006



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juniju znašal za tritij 0,0916 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00219 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50 μSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juniju znašal 0,37 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bil uskladiščen 1 sod (0,869 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.