

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

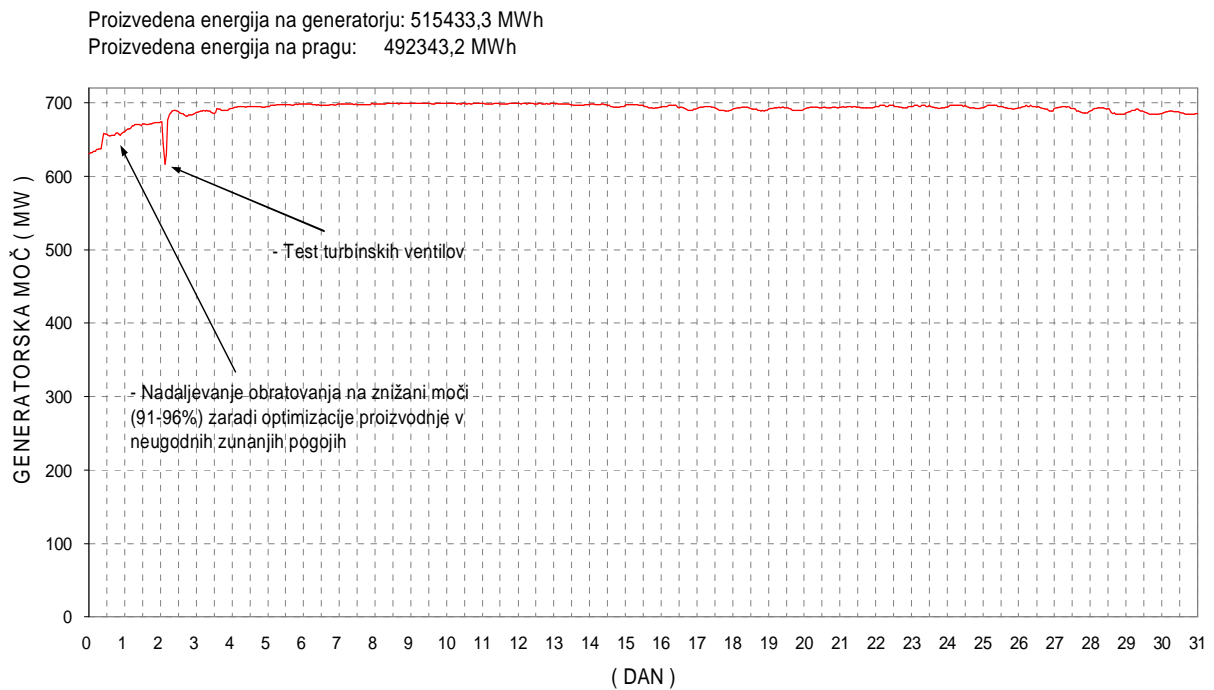
ZA MESEC JULIJ 2005



NEK je v juliju proizvedla 515 433 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 492 343 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 16,95 % preseгла načrtovano (421 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, prav tako faktor izkoriščenosti. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec julij 2005



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juliju znašal za tritij 8,96 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00573 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50 μ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juliju znašal 0,1 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 4 sodi (0,816 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.