

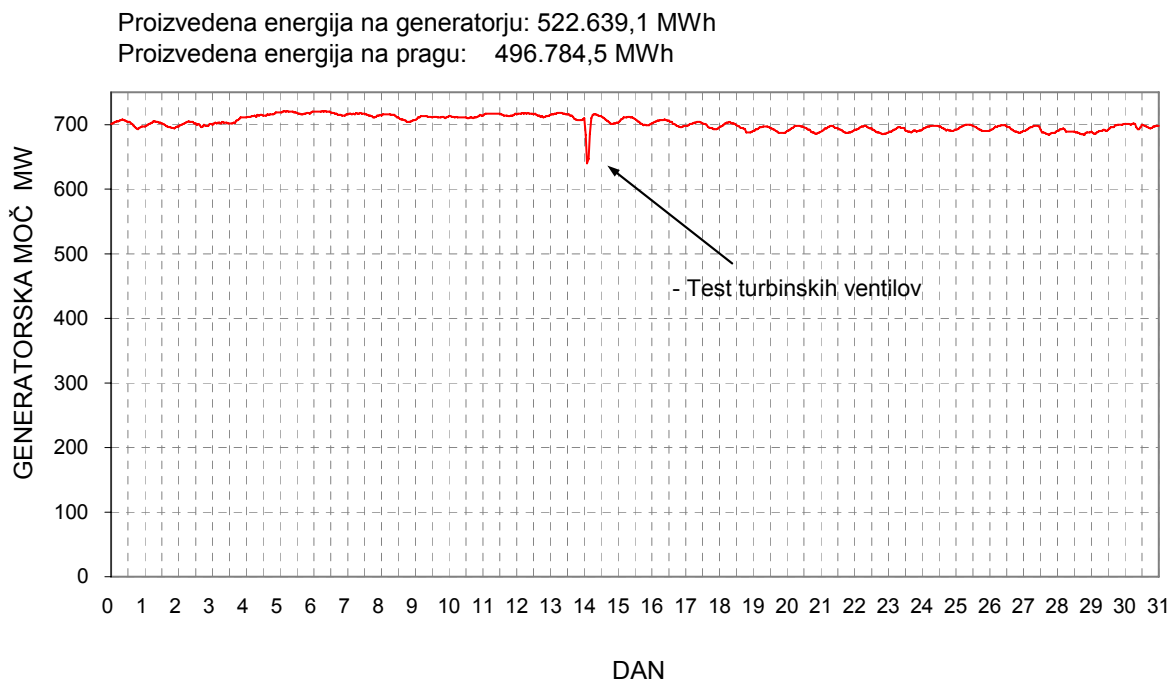
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JULIJ 2007



NEK je v juliju proizvedla 522 639,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 496 784,5 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,4 % 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 operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec JULIJ 2007



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juliju 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 juliju znašal za tritij 12,6 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00668 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juliju znašal 0,07 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 7 sodov (1,456 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.