

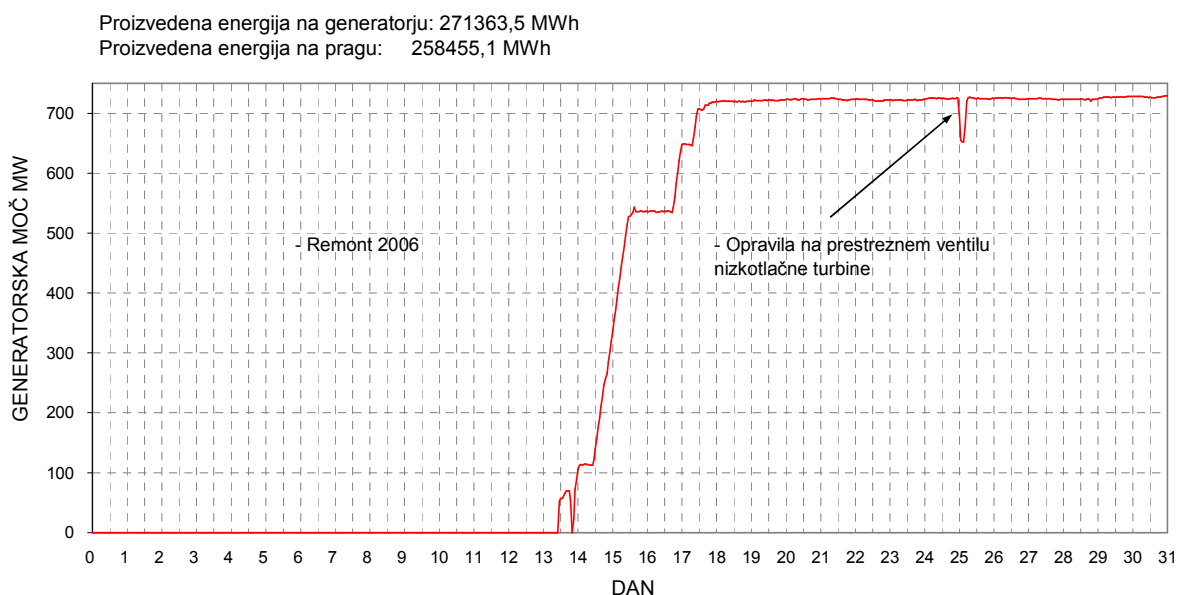
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC MAJ 2006



NEK je v maju proizvedla 271 363,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 258 455,1 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 22,15 % pod načrtovano (332 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 56,3-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 52,9-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec maj 2006*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 0,7 °C in največ za 1,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v maju znašal za tritij 0,598 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0215 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50  $\mu\text{Sv}$  za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v maju znašal 0,52 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 10 sodov (2,08 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.