

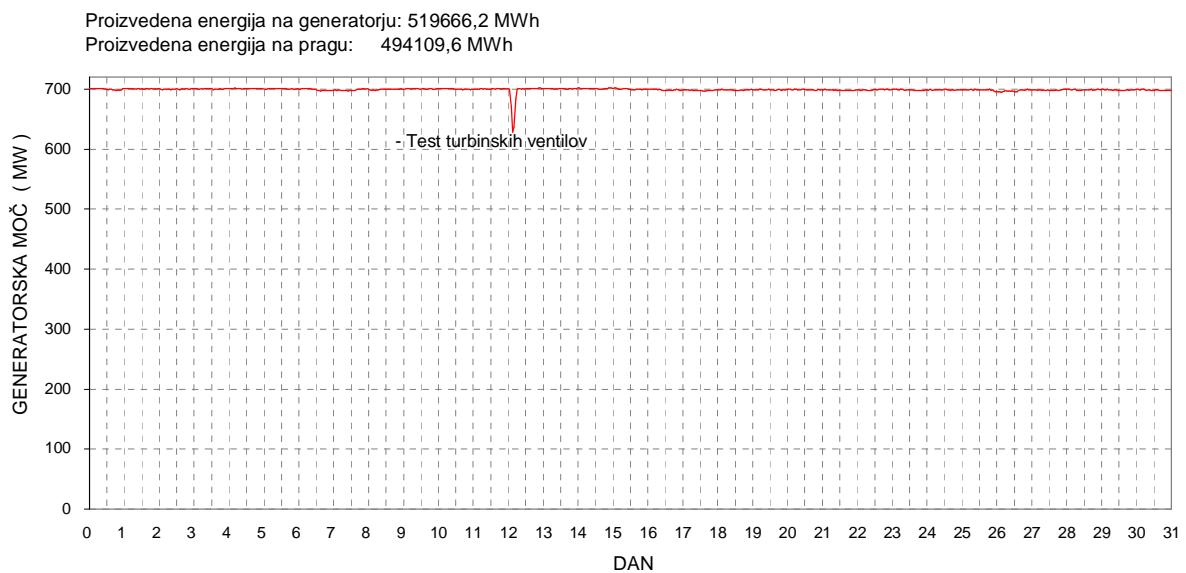
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC MAREC 2005



NEK je v marcu proizvedla 519 666 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 494 109 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,98 % zaostala za načrtovano (449 000 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 MAREC 2005*



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v marcu znašal za tritij 1,52 % in za ostale dopustne radionuklide 0,001 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. V marcu je ta znašal 0,11 % letne doze.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 5 sodov (1,00 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.