

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

ZA MESEC JUNIJ 2005

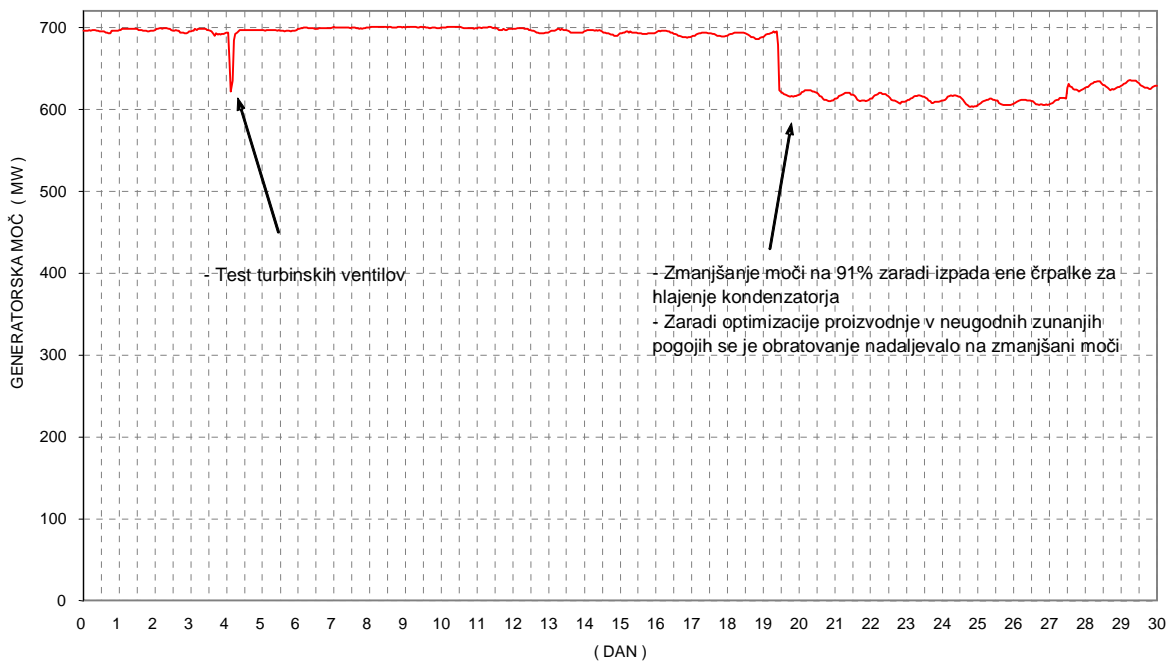


NEK je v juniju proizvedla 481 041 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 457 588, MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 6,42 % presegla načrtovano (430 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 97-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

## Diagram obratovanja NEK za mesec junij 2005

Proizvedena energija na generatorju: 481041,0 MWh  
Proizvedena energija na pragu: 457588,8 MWh



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,6 °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 1,79 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00122 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juniju znašal 0,08 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 soda (0,4 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.