

## POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

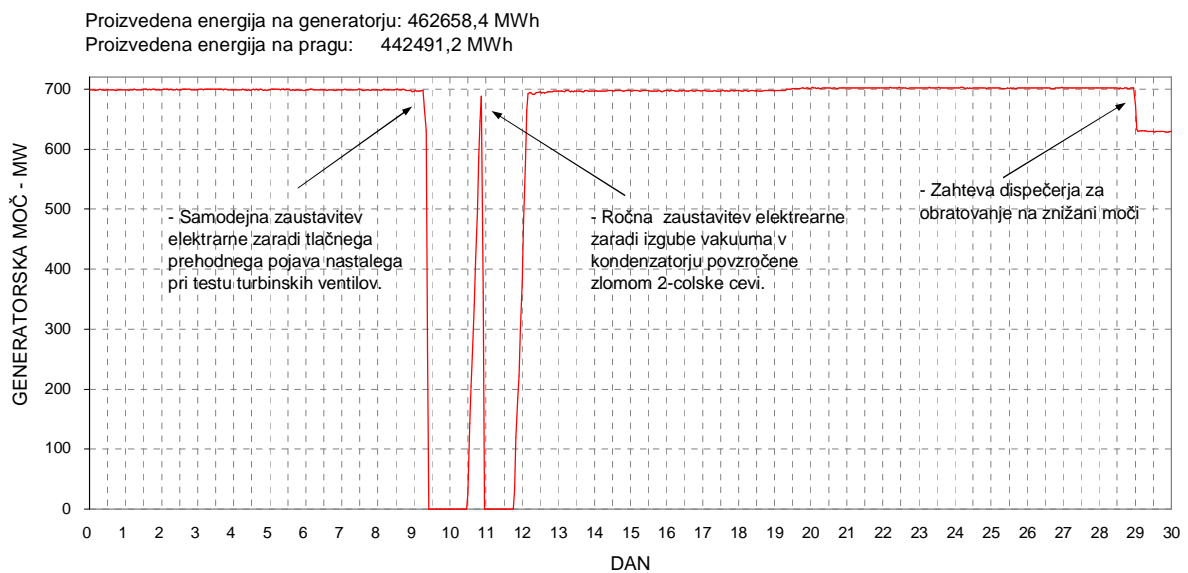
ZA MESEC APRIL 2005



NEK je v aprilu proizvedla 462 658 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 44421491 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,01 % zaostala za načrtovano (447 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 93,33-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 93,68-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

*Diagram obratovanja NEK za mesec APRIL 2005*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 1,4 °C in največ za 2,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v aprilu znašal za tritij 2,32 % in za ostale dopustne radionuklide 0,001 %.

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 aprilu znašal 0,08 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 10 sodov (3,386 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.