

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

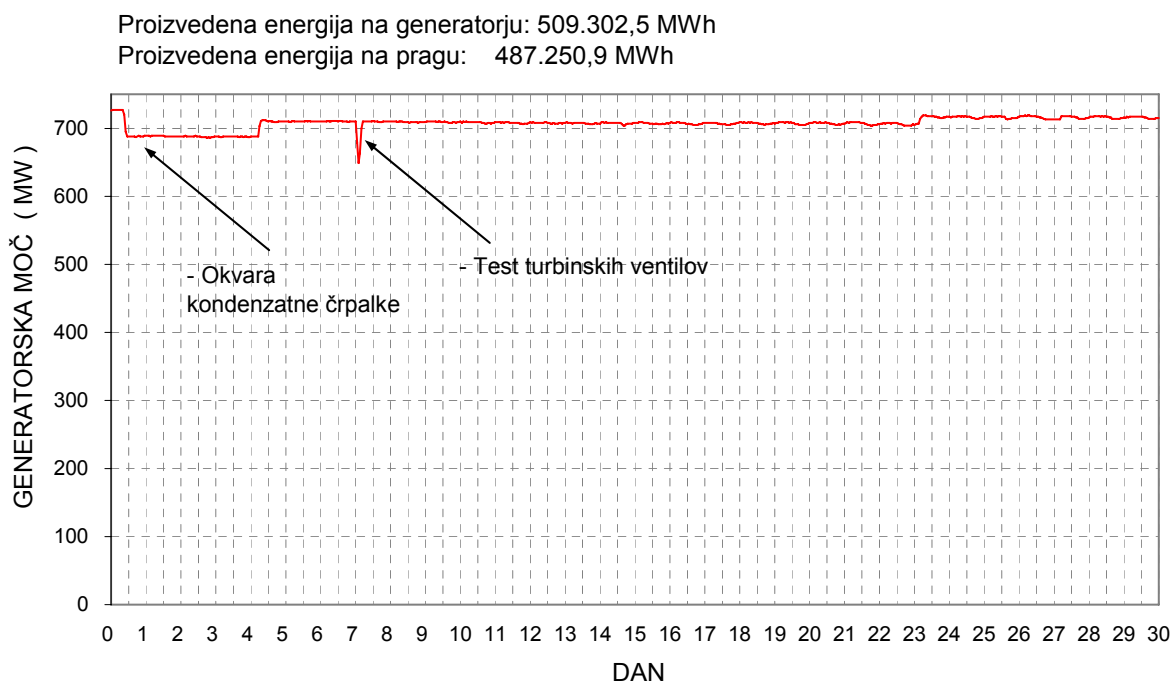
ZA MESEC APRIL 2007



NEK je v aprilu proizvedla 509 302,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 487 250,9 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,46 % presegla načrtovano (485 000 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 APRIL 2007



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 2,1 °C in največ za 2,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v aprilu znašal za tritij 13,8 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00133 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v aprilu znašal 0,17 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 sodi (0,624 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.