

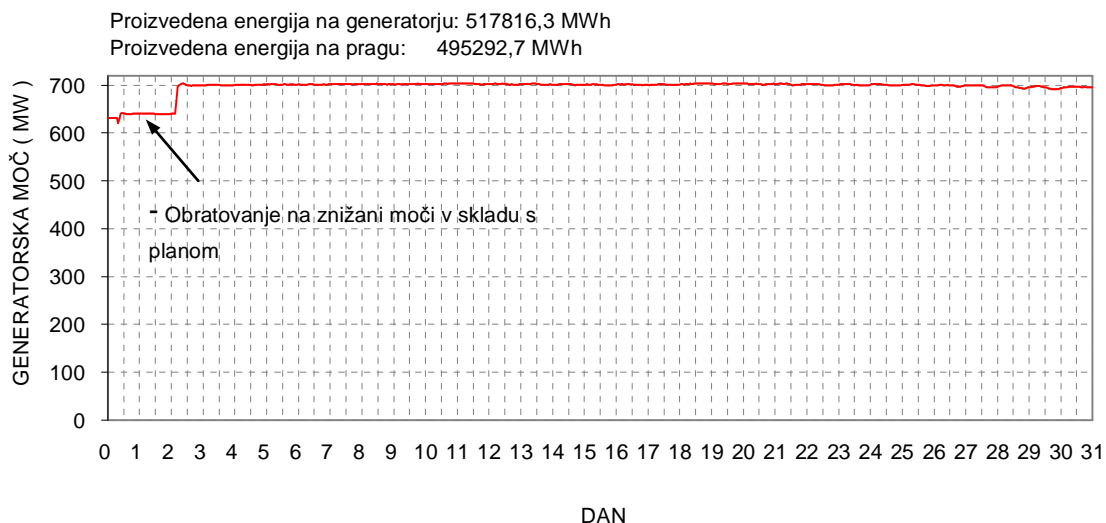
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC MAJ 2005



NEK je v maju proizvedla 517 816 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 495 293 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,49 % presegla načrtovano (488 000 MWh).

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

Diagram obratovanja NEK za mesec MAJ 2005



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,7 °C in največ za 2,6 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v maju znašal za tritij 6,75 % in za ostale dopustne radionuklide 0,006 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50 μSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v maju znašal 0,09 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 5 sodov (1,016 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.