

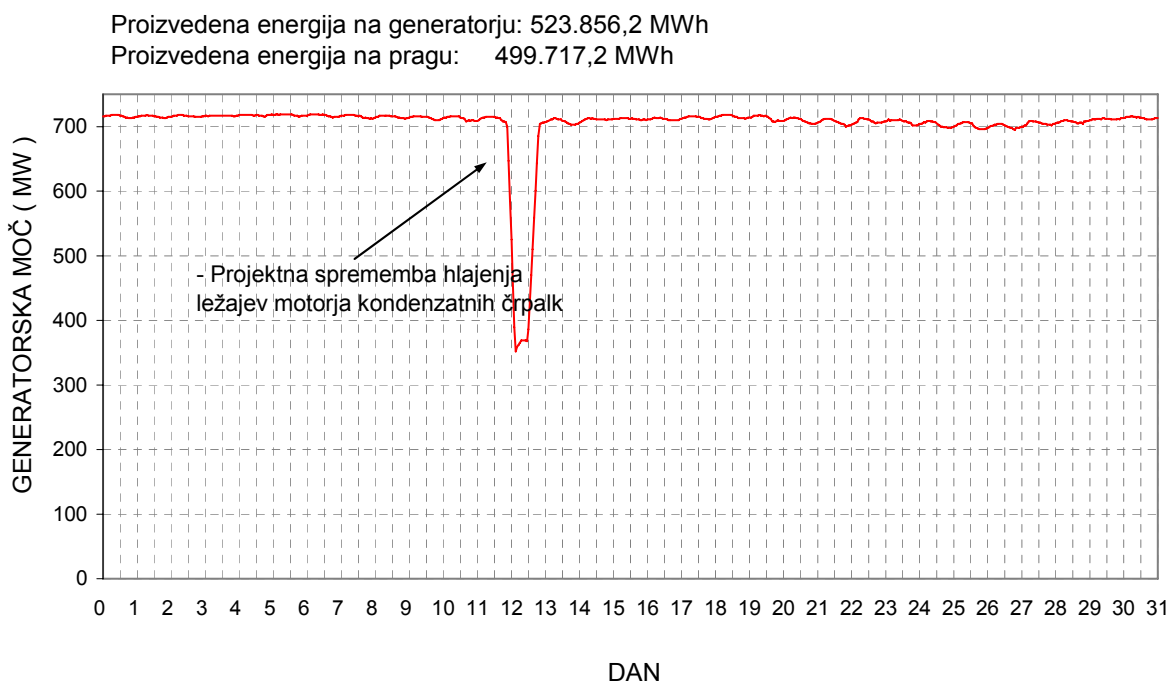
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC MAJ 2007



NEK je v maju proizvedla 523 856,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 499 717,2 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,34 % presegla načrtovano (498 000 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 MAJ 2007



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 2,7 °C in največ za 3,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v maju znašal za tritij 15,2 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00187 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z 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 so bili uskladiščeni 4 sodi (0,832 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.