

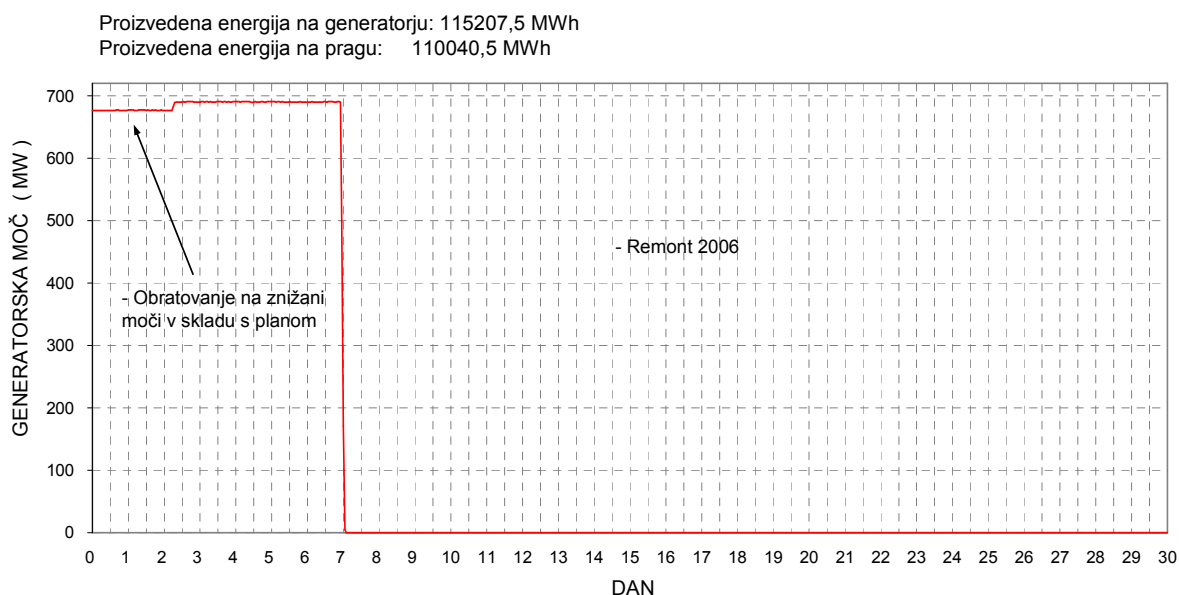
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC APRIL 2006



NEK je v aprilu proizvedla 115 207,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 110 040,5 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 1,89 % pod načrtovano (108 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 23,5-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 23,3-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec april 2006



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 0,2 °C in največ za 1,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v aprilu znašal za tritij 1,67 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0415 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50 μ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v aprilu znašal 0,46 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 42 sodov (8,736 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.