

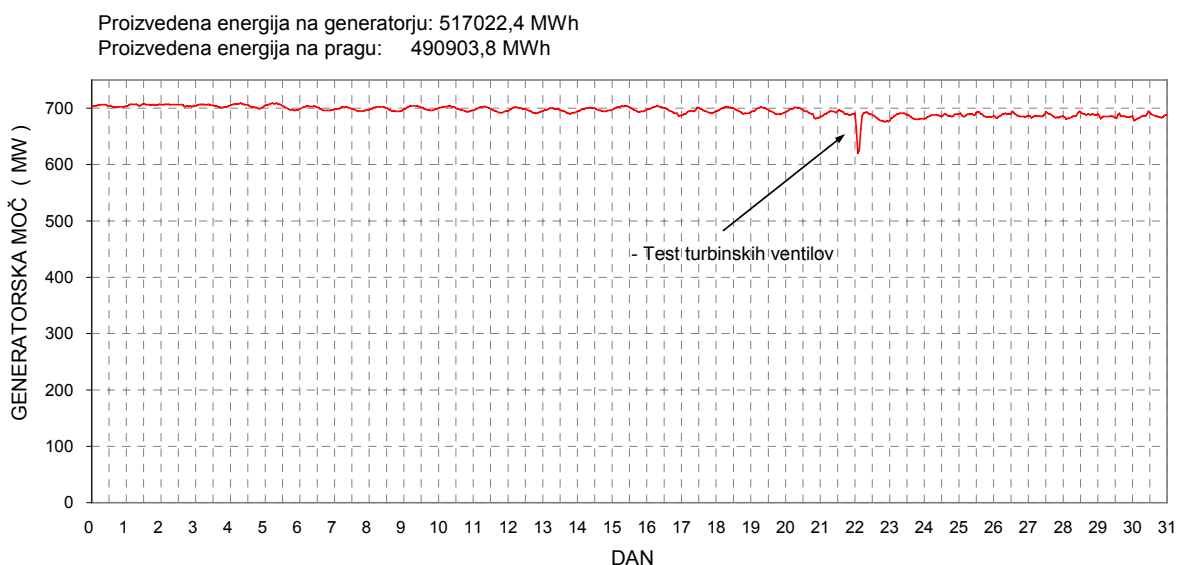
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JULIJ 2006



NEK je v juliju proizvedla 517 022,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 490 903,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 8,61 % nad načrtovano (452 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,07-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec julij 2006



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juliju znašal za tritij 0,734 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00266 %.

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 juliju znašal 0,19 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bil uskladiščeno 18 sodov (3,744 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.