

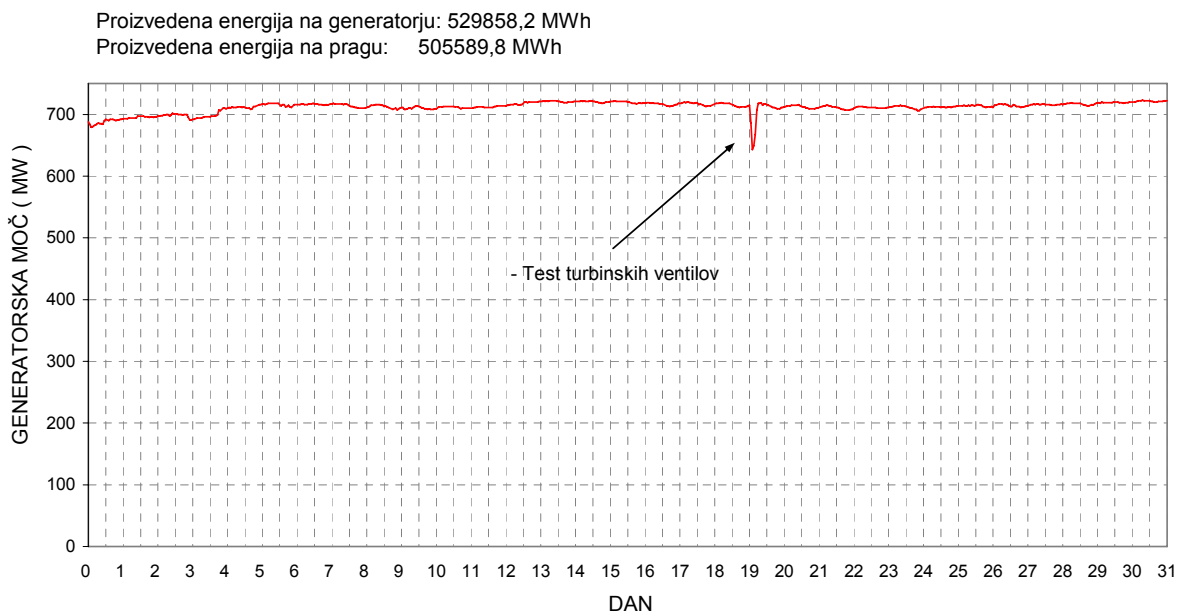
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC AVGUST 2006



NEK je v avgustu proizvedla 529 858,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 505 589,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 11,36 % nad načrtovano (454 000 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 avgust 2006



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu 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 avgustu znašal za tritij 0,121 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00112 %.

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 avgustu znašal 0,14 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 10 sodov (2,08 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.