

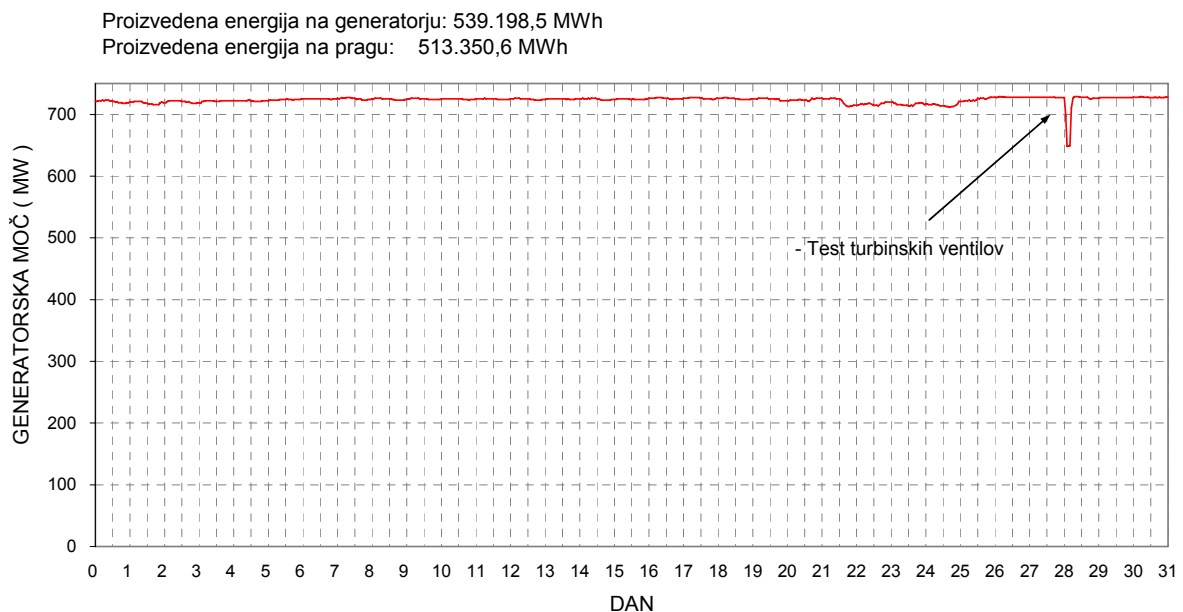
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC OKTOBER 2006



NEK je v oktobru proizvedla 539 198,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 513 350,6 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,07 % nad načrtovano (513 000 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 oktober 2006*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 2,5 °C in največ za 3,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v oktobru znašal za tritij 2,92 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00484 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50  $\mu\text{Sv}$  za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v oktobru znašal 0,20 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 4 sodi (3,476 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.