

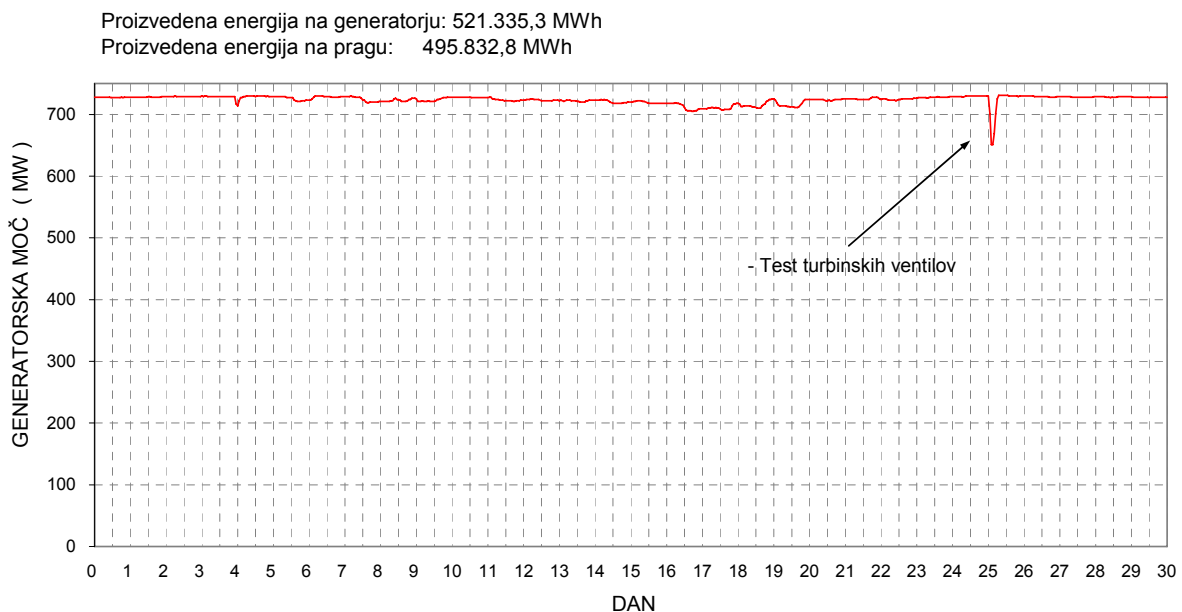
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC NOVEMBER 2006



NEK je v novembru proizvedla 521 335,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 495 832,8 MWh električne energije. V tem mesecu je bila proizvodnja za 0,23 % pod načrtovano (497 000 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 november 2006*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v novembru 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 novembru znašal za tritij 3,66 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0175 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50  $\mu$ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v novembru znašal 0,09 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 8 sodov (6,283 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.