

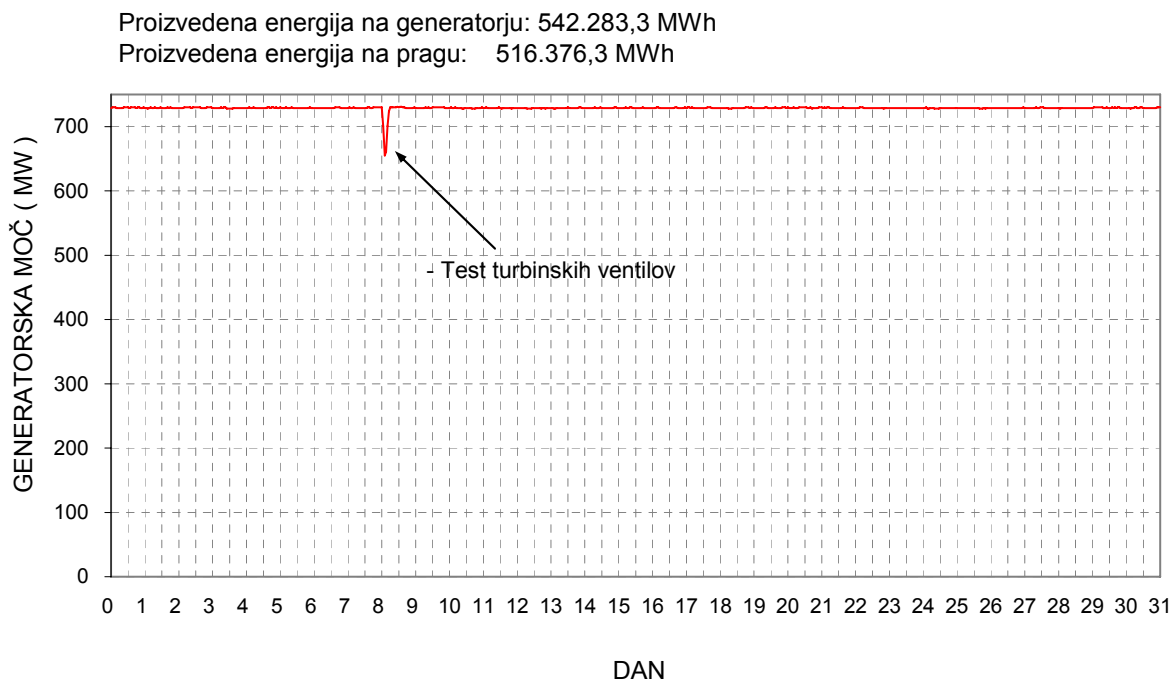
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC DECEMBER 2007



NEK je v decembru proizvedla 542 283,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516 376,3 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,65 % preseгла načrtovano (508 000 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 DECEMBER 2007



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v decembru znašal za tritij 0,4 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00844 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v decembru znašal 0,19 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 50 sodov (13,044 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.