

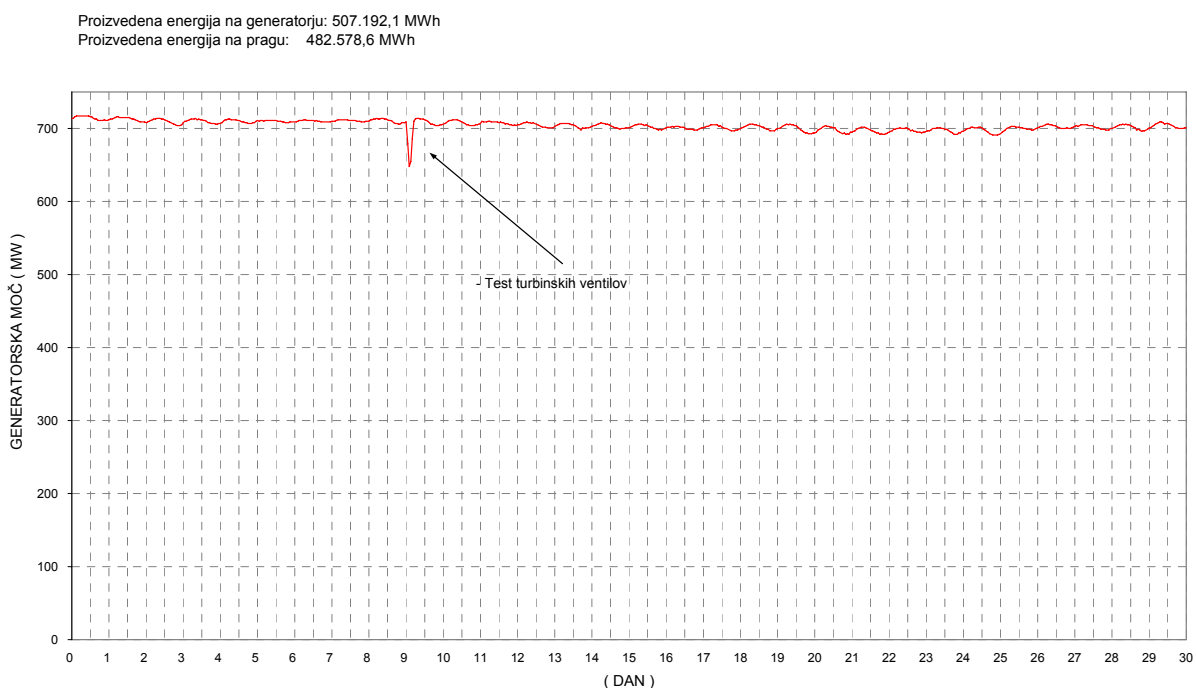
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC JUNIJ 2007



NEK je v juniju proizvedla 507 192,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 482 579,6 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,6 % preseгла načrtovano (475 000 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 JUNIJ 2007*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juniju segrevala povprečno za 2,6 °C in največ za 3,0 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juniju znašal za tritij 1,45 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00214 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juniju znašal 0,02 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 4 sodi (0,832 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.