

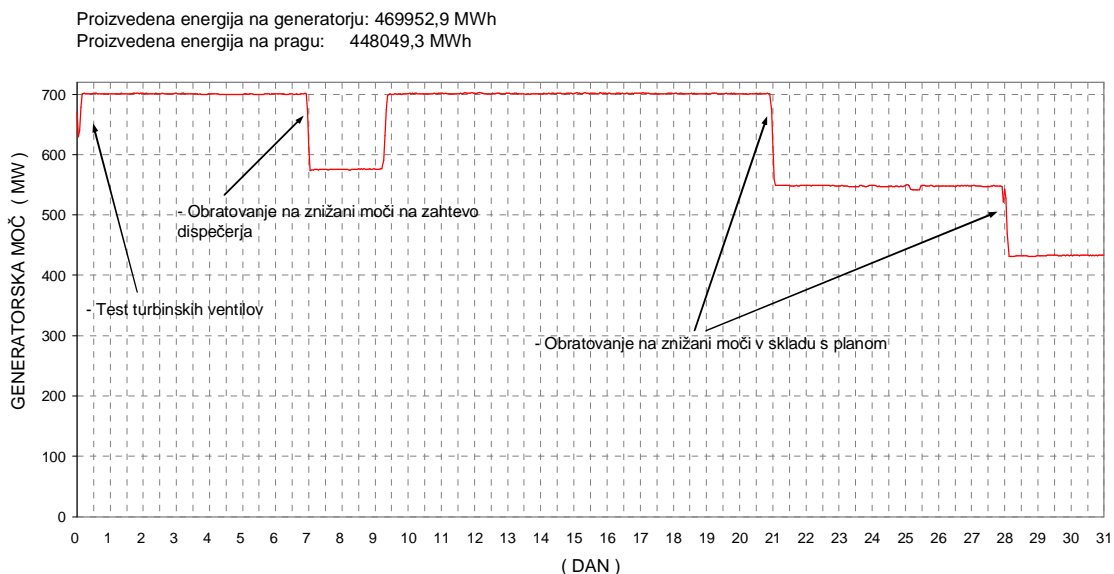
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC OKTOBER 2005



NEK je v septembru proizvedla 469 952,9 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 448 049,3 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 10,21 % pod načrtovano (499 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 91,68-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec oktober 2005



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v oktobru segrevala povprečno za 1,3 °C in največ za 1,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v oktobru znašal za tritij 19,8 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00276 %.

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 oktobru znašal 0,22 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 sodi (1,285 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.