

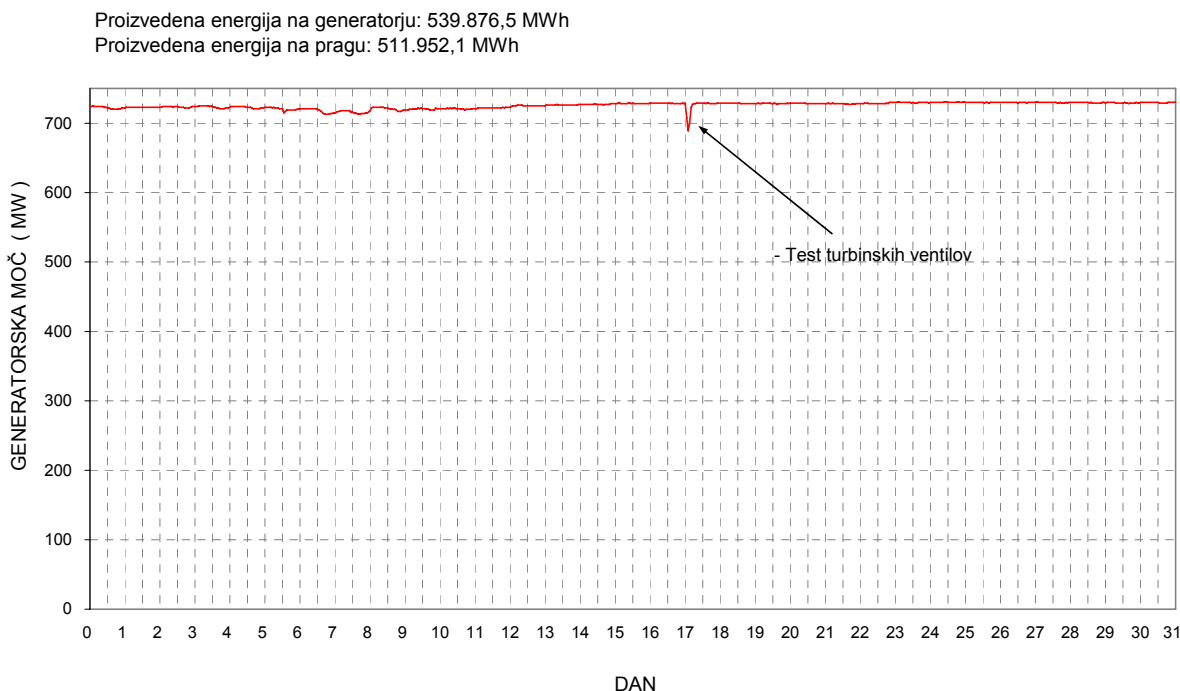
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC OKTOBER 2009



NEK je v oktobru proizvedla 539 876,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 511 952,1 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,38 % presegla načrtovano (505 000 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 2009



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v oktobru znašal za tritij 0,0889 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0005 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v oktobru znašal 0,12 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 4 sodi (0,832 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.