

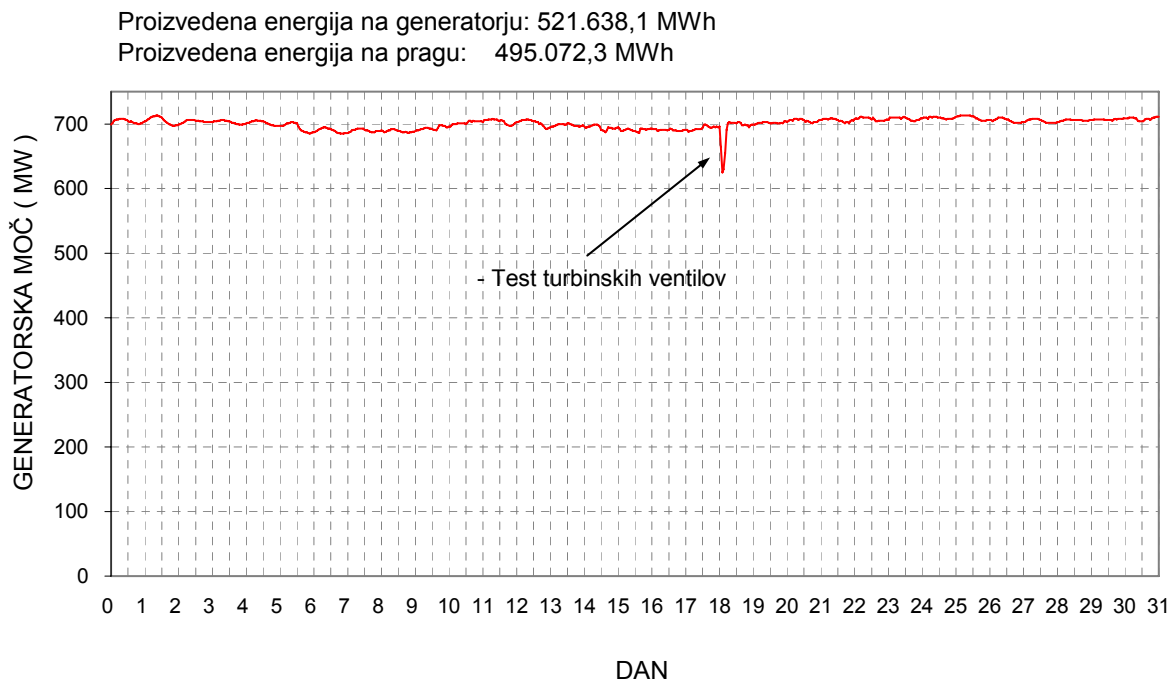
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC AVGUST 2007



NEK je v avgustu proizvedla 521 638,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 495 072,3 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,04 % presegla načrtovano (490 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 99,91-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec AVGUST 2007



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu 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 avgustu znašal za tritij 6,29 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00164 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 μ Sv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v avgustu znašal 0,07 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 14 sodov (8,861 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.