

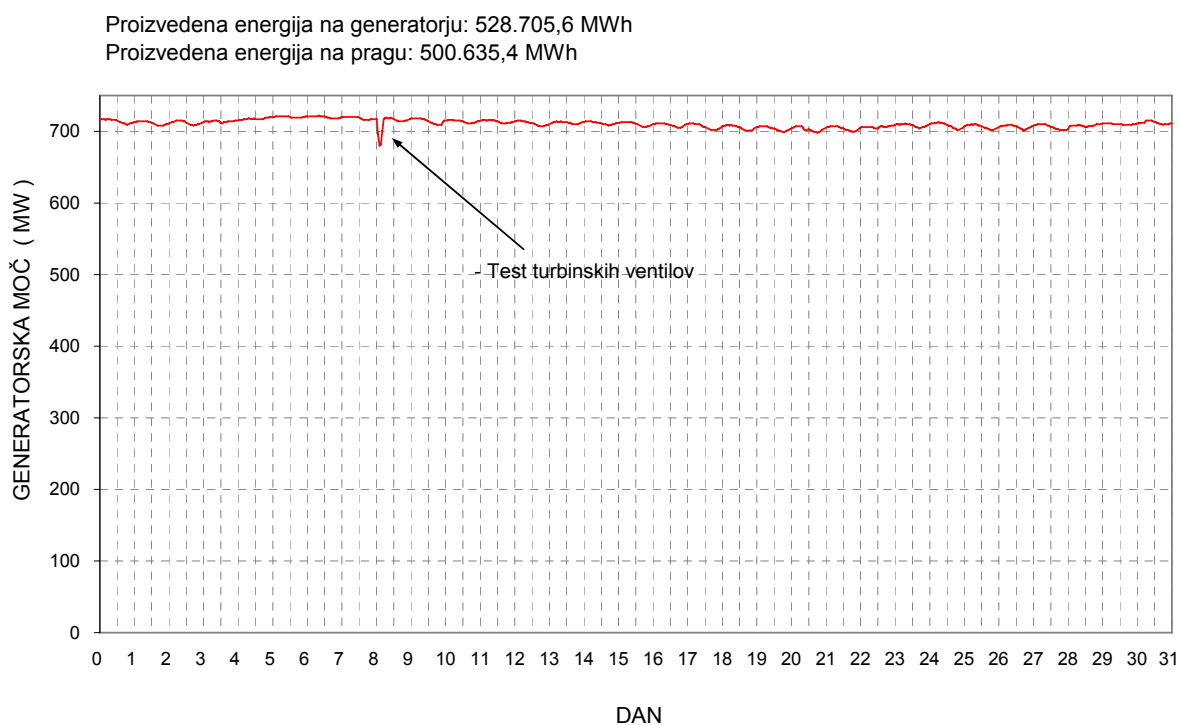
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC AVGUST 2009



NEK je v avgustu proizvedla 528 705,6 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 500 635,4 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,14 % presegla načrtovano (495 000 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 AVGUST 2009



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v avgustu segrevala povprečno za 2,4 °C in največ za 2,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v avgustu znašal za tritij 0,0874 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0008 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v avgustu znašal 0,14 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 5 sodov (1,040 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.