

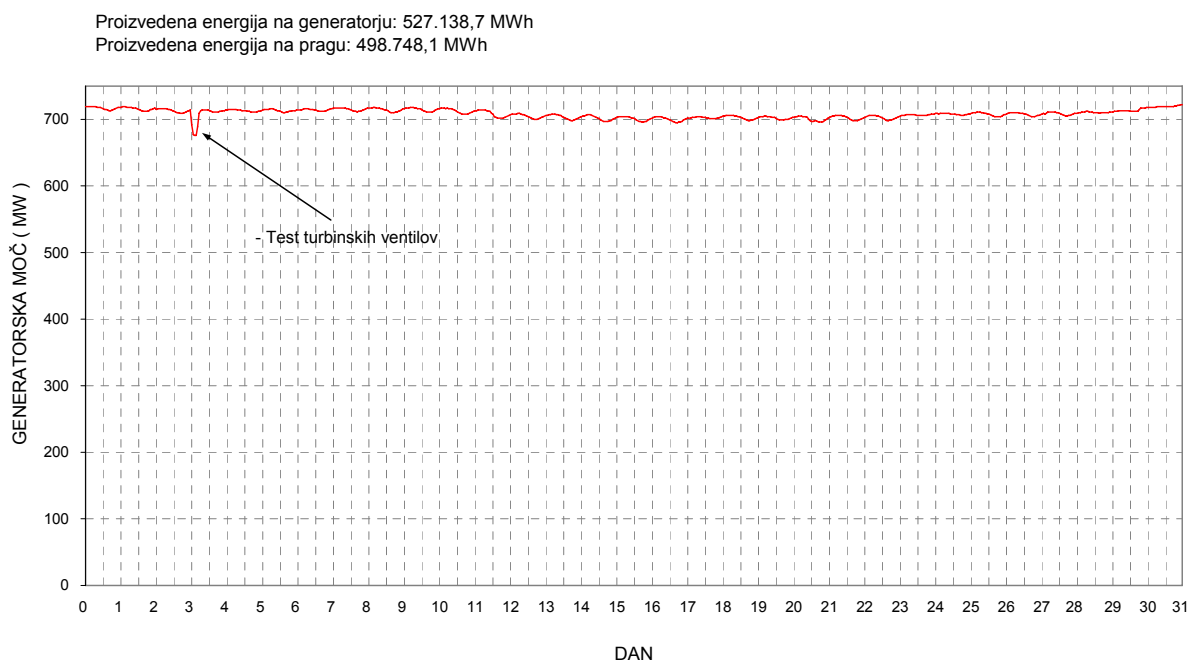
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JULIJ 2010



NEK je v juliju proizvedla 527 138,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 498 748,1 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,76 % 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 JULIJ 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v juliju segrevala povprečno za 2,5 °C in največ za 2,9 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v juliju znašal za tritij 6,44 % in za ostale dopustne radionuklide 0,000176 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v juliju znašal 0,06 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 paketa (0,416 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.