

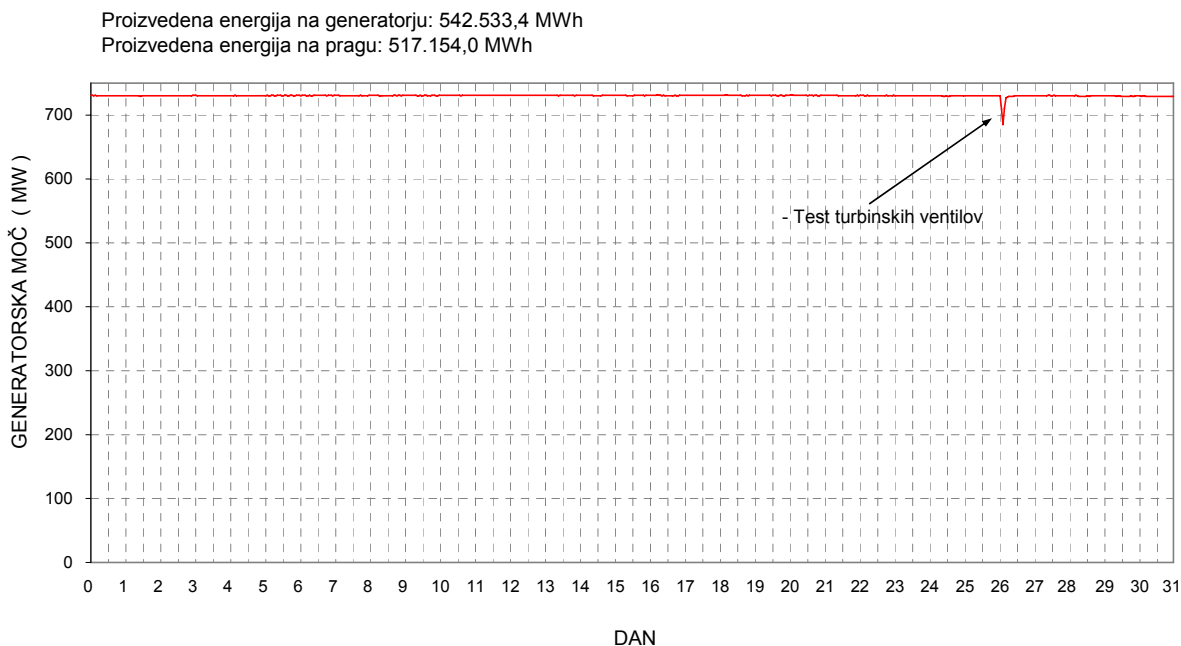
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC MAREC 2010



NEK je v marcu proizvedla 542 533,4 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517 154,0 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,41 % 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 MAREC 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v marcu segrevala povprečno za 1,2 °C in največ za 1,8 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v marcu znašal za tritij 0,975 % in za ostale dopustne radionuklide 0 %.

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 marcu znašal 0,12 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 5 sodov (1,701 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.