

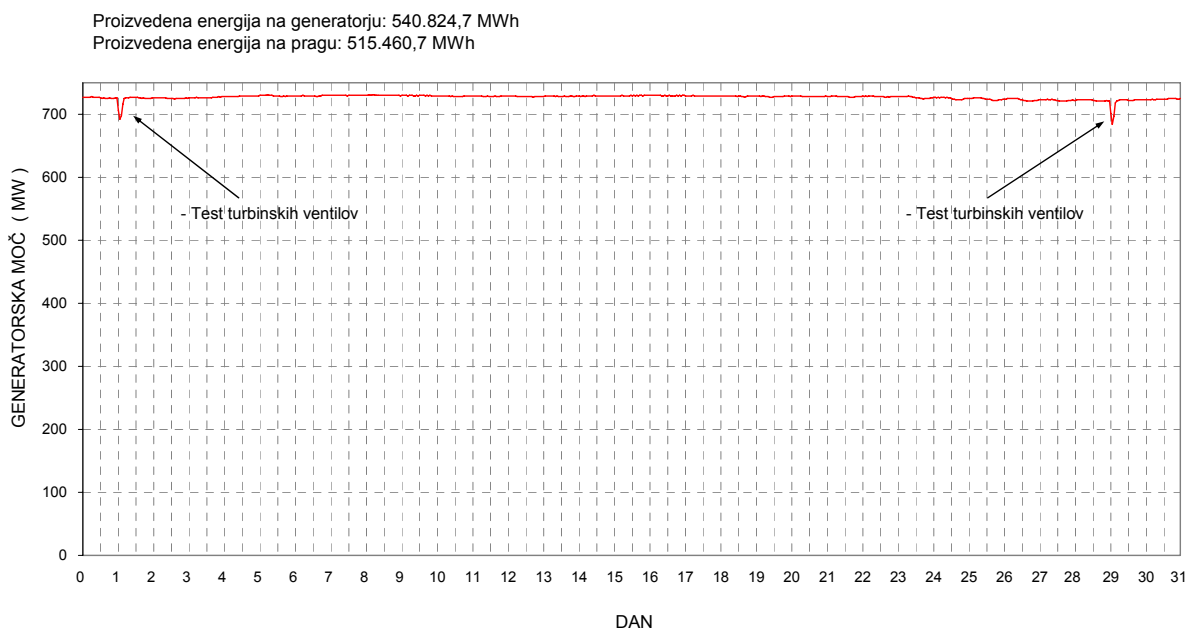
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC MAJ 2010



NEK je v maju proizvedla 540 824,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 515 460,7 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,07 % 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 MAJ 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v maju segrevala povprečno za 1,5 °C in največ za 2,4 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v maju znašal za tritij 7,26 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00 %.

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 maju znašal 0,10 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 12 paketov (3,818 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.