

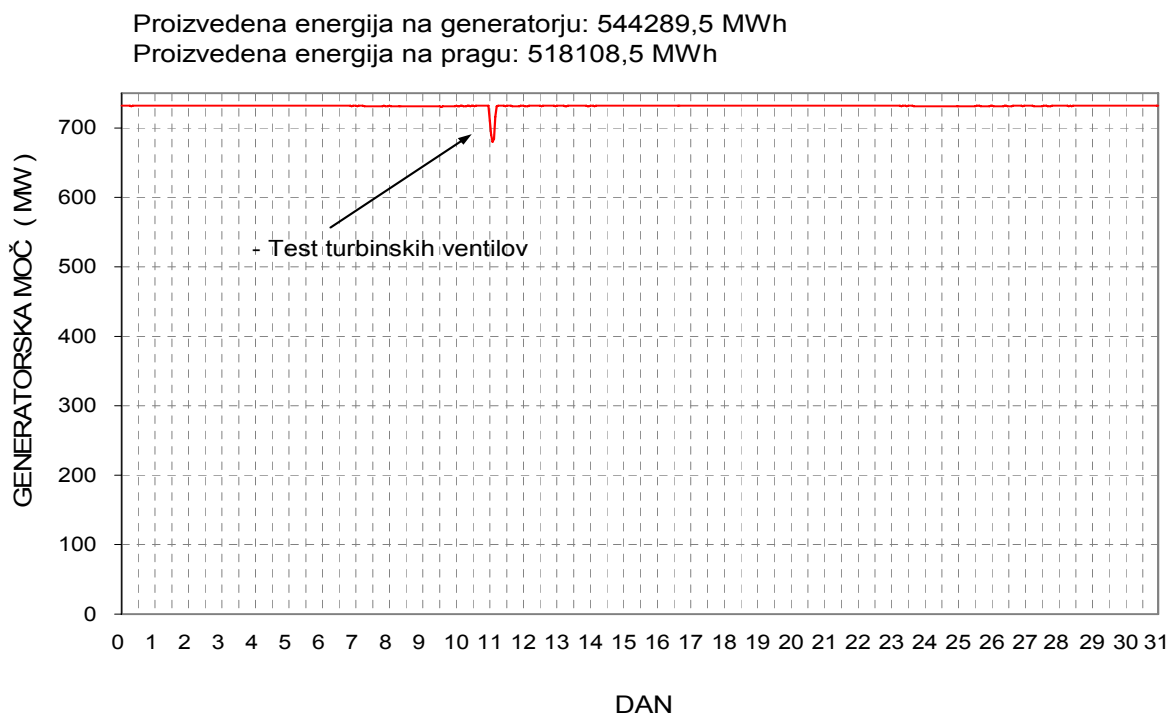
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC DECEMBER 2010



NEK je v decembru proizvedla 544 289,5 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 518 108,5 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 3,62 % preseгла načrtovano (500 000 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 DECEMBER 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 0,7 °C in največ za 1,1 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v decembru znašal za tritij 0,00008 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0004 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v decembru znašal 0,32 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 41 paketov (11,172 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.