

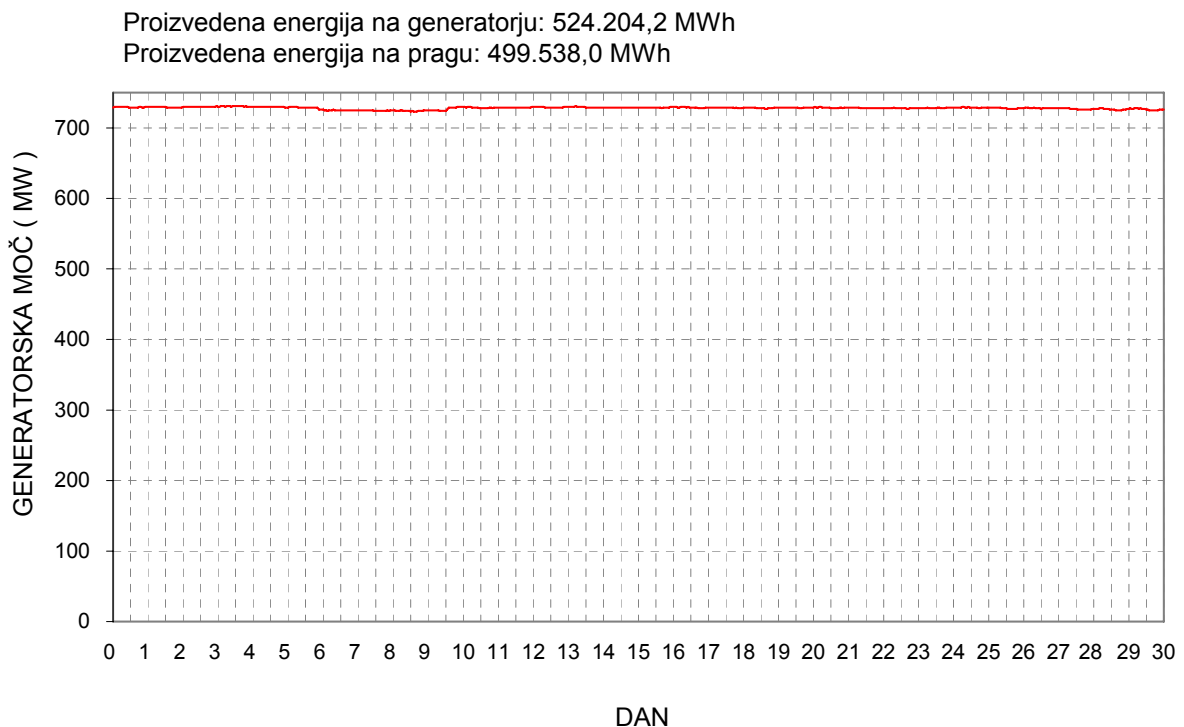
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC APRIL 2010



NEK je v aprilu proizvedla 524 204,2 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 499 538 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 1,95 % presegla načrtovano (490 000 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 APRIL 2010



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v aprilu segrevala povprečno za 1,6 °C in največ za 2,2 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v aprilu znašal za tritij 5,67 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0000892 %.

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

V tem mesecu je bilo uskladiščeno 10 sodov (4,063 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.