

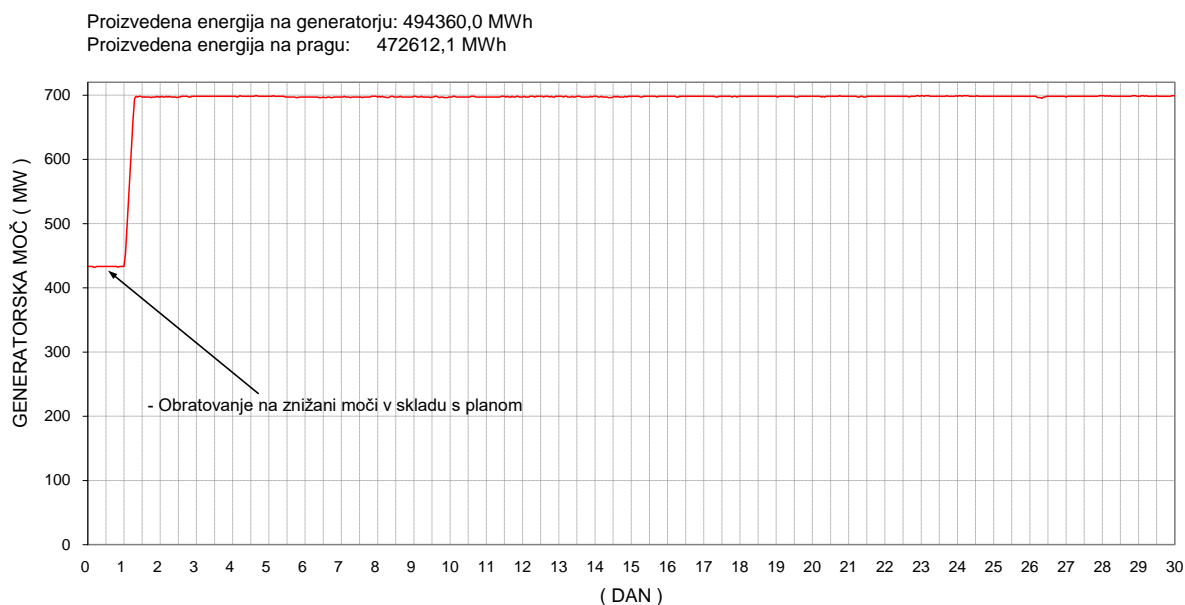
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC NOVEMBER 2005



NEK je v novembru proizvedla 494 360 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 472 612 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,15 % pod načrtovano (483 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, prav tako faktor izkoriščenosti. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec november 2005



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v novembru znašal za tritij 18,4 % in za ostale dopustne radionuklide 0,0018 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z letno dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v novembru znašal 0,04 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu je bilo uskladiščenih 10 sodov (2,08 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.