

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

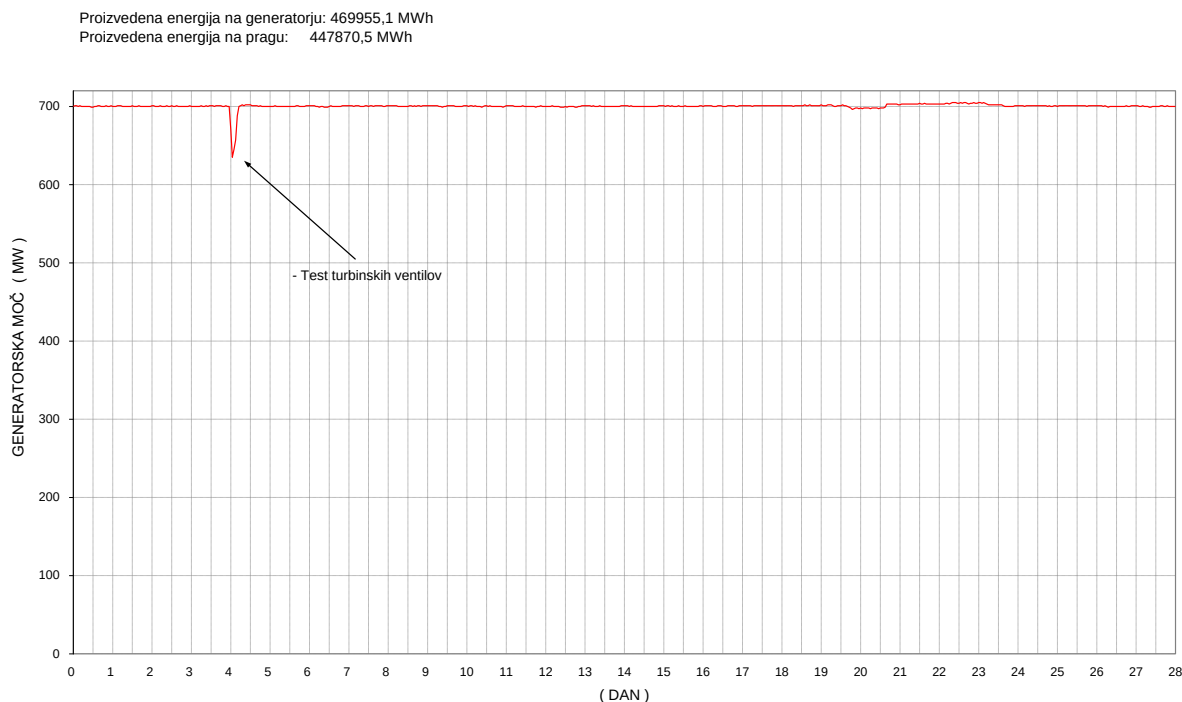
ZA MESEC FEBRUAR 2006



NEK je v februarju proizvedla 469 955,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 447 870,5 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,69 % pod načrtovano (451 000 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 februar 2006



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v februarju znašal za tritij 15,5 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00197 %.

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 februarju znašal 0,06 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu sta bila uskladiščena 2 soda (0,416 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.