

POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO

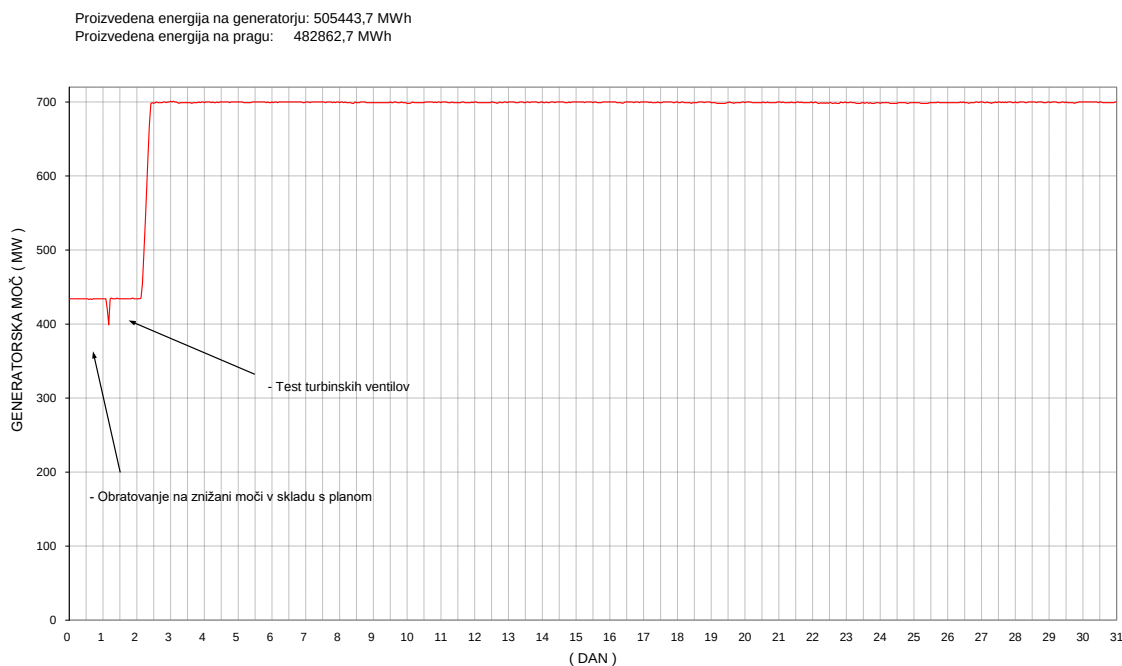
ZA MESEC JANUAR 2006



NEK je v januarju proizvedla 505 443,7 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 482 862,7 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 0,23 % pod načrtovano (484 000 MWh).

Faktor razpoložljivosti je bil 100-odstoten, faktor izkoriščenosti pa 98,93-odstoten. Elektrarna je obratovala znotraj omejitev tehničnih specifikacij. Vsi varnostni sistemi so bili operabilni.

Diagram obratovanja NEK za mesec januar 2006



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

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v januarju znašal za tritij 20,7 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00142 %.

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 januarju znašal 0,09 % od omejitve na razdalji 500 m.

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