

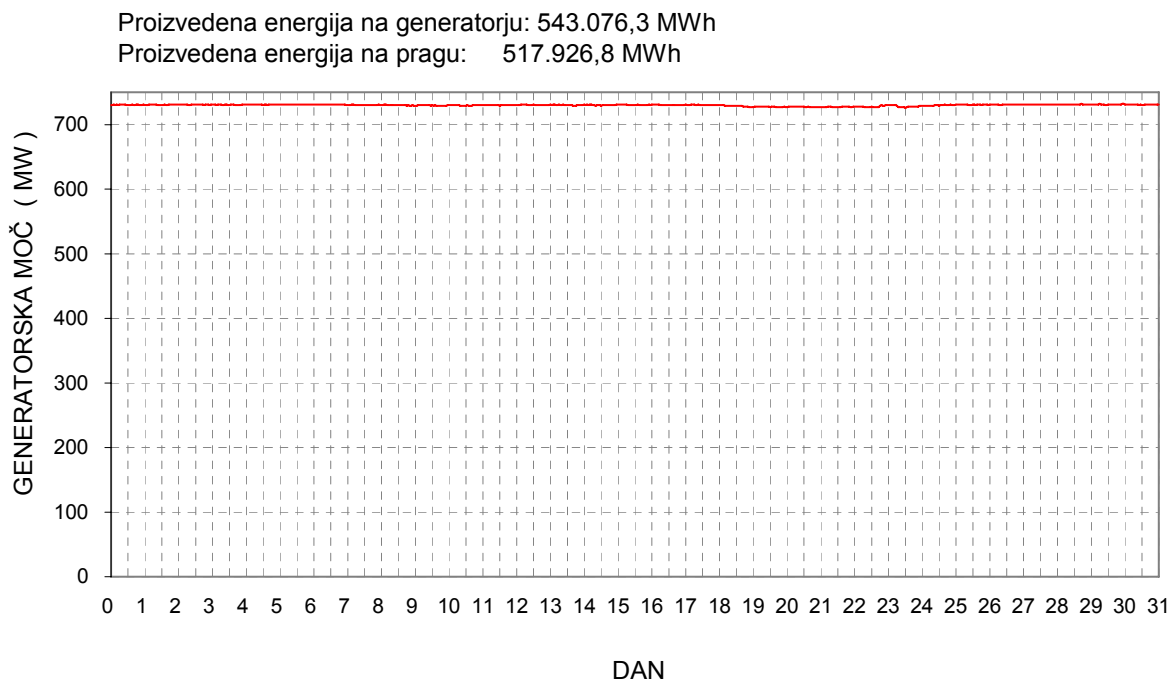
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO
ZA MESEC JANUAR 2007



NEK je v januarju proizvedla 543 076,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 517 926,8 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 2,56 % presegla načrtovano (505 000 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 JANUAR 2007



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 2,53 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00091 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v januarju znašal 0,07 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 3 sodi (0,6 m³) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.