

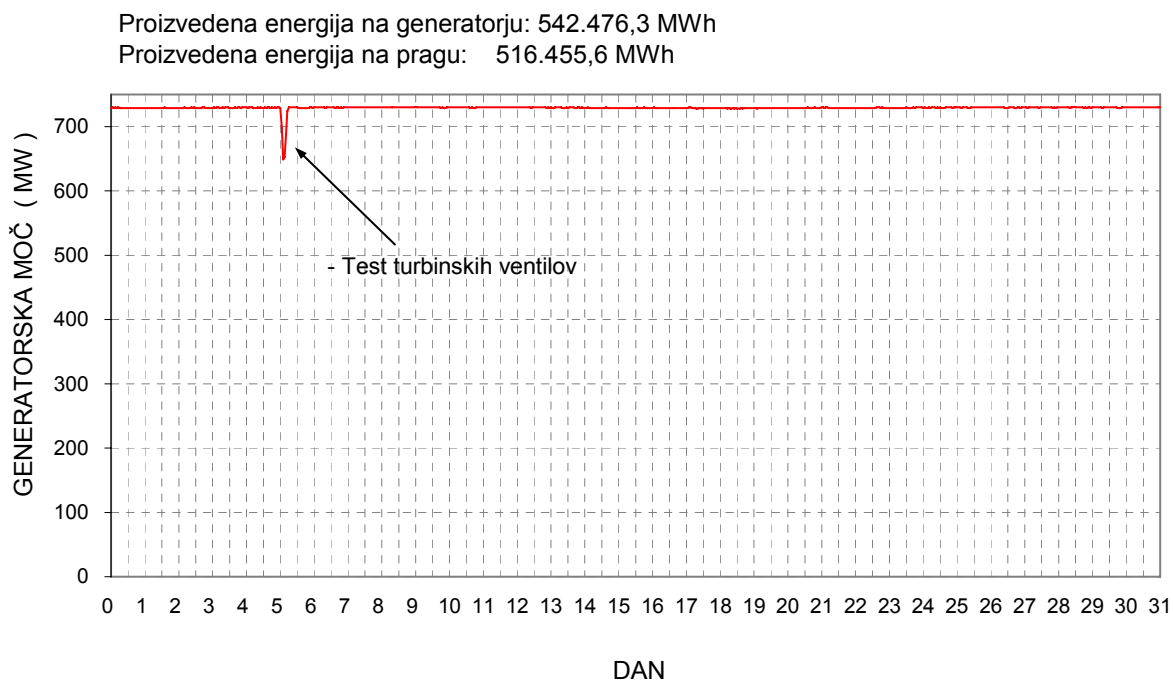
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC JANUAR 2008



NEK je v januarju proizvedla 542 476,3 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516 455,6 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 3,29 % presegla načrtovano (500 000 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 2008*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v januarju 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 januarju znašal za tritij 0,18 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00418 %.

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 0,18 % od omejitve na razdalji 500 m.

V tem mesecu so bili uskladiščeni 4 sodi (0,824 m<sup>3</sup>) z nizko in srednje radioaktivnimi odpadki.