

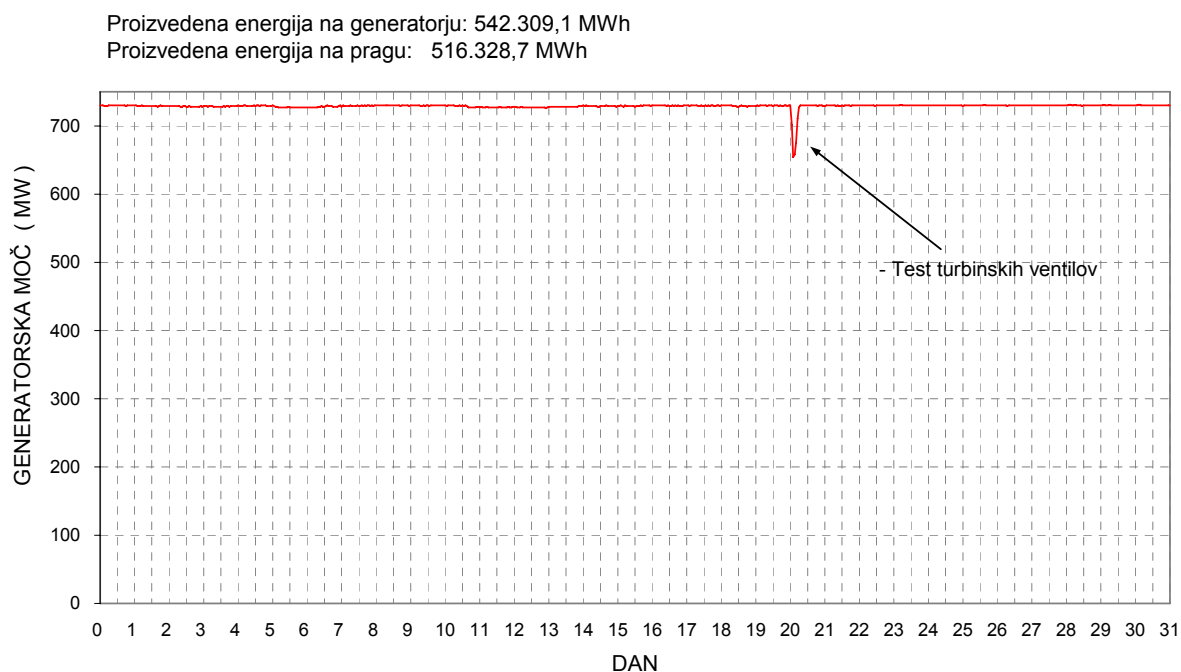
POROČILO O DELOVANJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO  
ZA MESEC DECEMBER 2008



NEK je v decembru proizvedla 542 309,1 MWh bruto električne energije na izhodu generatorja oziroma je oddala v elektroenergetsko omrežje 516 328,7 MWh električne energije. V tem mesecu je proizvodnja za 7,57 % presegla načrtovano (480 000 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 DECEMBER 2008*



Reka Sava se je zaradi delovanja NEK v decembru segrevala povprečno za 0,6 °C in največ za 1,3 °C od dovoljenih 3 °C.

Delež največje skupne dopustne letne radioaktivnosti v tekočinskih izpustih je v decembru znašal za tritij 1,05 % in za ostale dopustne radionuklide 0,00891 %.

Celotni vpliv na prebivalstvo zaradi izpustov radioaktivnih snovi je omejen z dozo 50 µSv za posameznika iz kritične skupine prebivalstva. Ocenjen vpliv je v decembru znašal 0,12 % 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.