

Κύριο Αλέξη Παπαχελά  
Διευθυντή Εφημερίδα η << ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ >>  
Εθνάρχου Μακαρίου και Φαληρέως 2  
Νέο Φάληρο, 18547

16 Αυγούστου 2010

Αγαπητέ κύριε Διευθυντά

Σας επισυνάπτω την επιστολή που έστειλα στην κυρία Connie Hedegaard, Επίτροπο της ΕΕ που ασχολείται με το θέμα της Κλιματικής Αλλαγής. Η επιστολή είναι γραμμένη στην Αγγλική γλώσσα και είναι απαντητική των θέσεων της που δημοσιεύθηκαν στην Καθημερινή στις 22 Ιουλίου του 2010.

Η ίδια επιστολή με τα συνοδευτικά διαγράμματα και την συνέντευξη του διάσημου Dr. Phil Jones στο BBC, καταρρίπτει και τις θέσεις του ακαδημαϊκού καθηγητή Χ. Ζερεφού που δημοσιεύθηκαν επίσης στην Καθημερινή στις 3 Αυγούστου 2010.

Συνοπτικά, έχουμε να πιστοποιήσουμε αύξηση της Μέσης Γήινης Θερμοκρασίας για τουλάχιστον τα τελευταία 10 χρόνια, δείτε διάγραμμα 1 της επιστολής προς την Επίτροπο Hedegaard, ίσως και 15 χρόνια κατά τον Dr. Phil Jones, διευθυντή του διάσημου CRU, University of East Anglia, U.K.

Δεύτερον, δεν υπάρχει ουδεμία σχέση μεταξύ ατμοσφαιρικών συγκεντρώσεων του CO<sub>2</sub> και ανόδου θερμοκρασίας. Παρακαλώ δείτε τα διαγράμματα 2 και 3 που συνοδεύουν την επιστολή προς την Επίτροπο Hedegaard. Αυτά τα διαγράμματα προέρχονται από τους πιο επίσημους και έγκυρους σταθμούς του κόσμου, σταθμούς που τροφοδοτούν επίσης την Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC) με στοιχεία.

Επίσης, ως απάντηση στον ακαδημαϊκό και καθηγητή κύριο Χ. Ζερεφό που διατείνεται ότι οι θερμοκρασίες που έχουμε σήμερα είναι πρωτοφανείς για τα τελευταία 500000 χρόνια, σας επισυνάπτω δύο γραφήματα από τα icecores EPICA και Vostok-1, που δείχνουν ακριβώς το αντίθετο. Όλες οι μεσοπαγετώδεις περιόδους, διάρκειας περίπου 15000 ετών είχαν Μέσες Γήινες Θερμοκρασίες +2<sup>0</sup> C βαθμούς πάνω από την Μέση Βέλτιστη Θερμοκρασία της Γήινης Επιφάνειας για το Βόρειο Ημισφαίριο, που είναι οι +15<sup>0</sup> C (το 0 στο γράφημα), χωρίς να λιώσουν τα παγοκαλύμματα στον Βόρειο και Νότιο Πόλο. Μάλιστα κατά την Εέμιο Μεσοπαγετώδη Περίοδο η Μέση Γήινη Θερμοκρασία ήταν +2.5<sup>0</sup> C πάνω από τους +15<sup>0</sup> C, χωρίς να λιώσουν τα παγοκαλύμματα και χωρίς να εξαφανιστούν οι πολικές αρκούδες που εμφανίστηκαν πριν 135000 χρόνια. Σήμερα η Μέση Γήινη Θερμοκρασία είναι +15.35<sup>0</sup> C. Αυτή η άνοδος κατά +0.35<sup>0</sup> C έλαβε χώρα από το 1980 έως το 1995 η 1998 και όπως προανέφερα, σταμάτησε τα τελευταία 10 η 15 χρόνια. Πώς είναι δυνατόν να αγνοούνται όλα τα μετεωρολογικά στοιχεία και τα στοιχεία των αστεροσκοπειών.

Τέλος για να διασκεδάσω τις δοξασίες που αφορούν την επίδραση της ανθρωπίνης δραστηριότητας στην κλιματική αλλαγή θα αναφερθώ στην ιστορία

της. Η μελέτη της κλιματικής αλλαγής άρχισε στα μέσα του 18<sup>ου</sup> αιώνα από Ευρωπαίους επιστήμονες και κορυφώθηκε στα μέσα του 19<sup>ου</sup> αιώνα, ήτοι πριν 200 χρόνια. Διάσημοι Ευρωπαίοι επιστήμονες (Ελβετοί, Γάλλοι, Γερμανοί, Βέλγοι, Ιταλοί, Δανοί και άλλοι) έγραψαν χιλιάδες δημοσιεύσεις για αυτό το φαινόμενο. Δημιουργήθηκε ο κλάδος της Τεταρτογενούς Γεωλογίας που μέχρι σήμερα διδάσκεται σε όλα τα γεωλογικά τμήματα του κόσμου. Τι τους παρεκίνησε. Τότε, δεν κάναμε χρήση των υδρογονανθράκων. Στο Google (Origin of Ice Age Theory, Wikipedia) μπορείτε να βρείτε τα ονόματα των πιο διάσημων επιστημόνων που ασχολήθηκαν με την κλιματική αλλαγή.

Επίσης, η θερμότερη δεκαετία του 20<sup>ου</sup> αιώνα, πάντα βάσει των μετεωρολογικών δεδομένων, ήταν η περίοδος μεταξύ 1930 και 1940 (The Dust Ball years on the Great Plains) που οδήγησε στο οικονομικό κράχ της τότε εποχής και όχι η τελευταία δεκαετία όπως διατείνεται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η ξηρασία ήταν μακροχρόνια και η καταστροφή των δημητριακών καρπών αφάνταστη. Και βεβαιώς ανθρώπινη δραστηριότητα, όπως την εννοούν οι περιβαντολόγοι, δεν υπήρχε.

Ο τυφώνας Κατρίνα που χτύπησε την Νέα Ορλεάνη το 2005 αποδόθηκε στην ανθρώπινη δραστηριότητα. Το ίδιο φαινόμενο έλαβε χώρα το 1925, όταν η χρήση των υδρογονανθράκων ήταν απειροελάχιστη, και το 1965, όταν οι θερμοκρασίες ήταν πιά χαμηλές από σήμερα. Μπορώ να σας στείλω τις φωτογραφίες των καταστροφών.

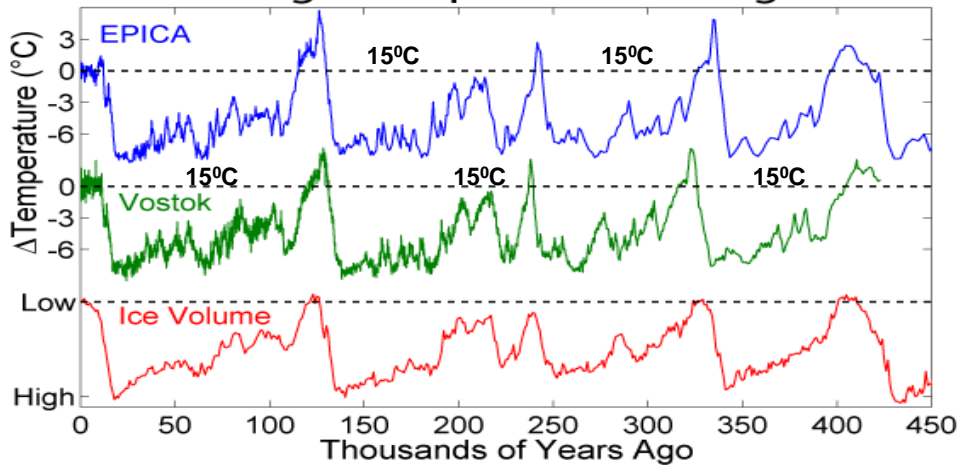
Όσον αφορά τις ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις του CO<sub>2</sub> σας αναφέρω ότι το 1820, 1860 και 1940 Ευρωπαίοι επιστήμονες μέτρησαν με ακρίβεια +/- 3% συγκεντρώσεις των 430 ppm, 395 ppm και 400 ppm, αντιστοίχως. Πως είχαμε τέτοιες συγκεντρώσεις όταν δεν γινότανε χρήση των υδρογονανθράκων. Μήπως δεν είναι μόνο οι υδρογονάνθρακες που εκπέμπουν CO<sub>2</sub> στην ατμόσφαιρα ;

Η επιστολή μου είναι ενημερωτική. Διερωτώμαι όμως γιατί όλα αυτά τα στοιχεία δεν έχουν δει το φως της δημοσιότητας. Άγνοια η σκοπιμότητα;

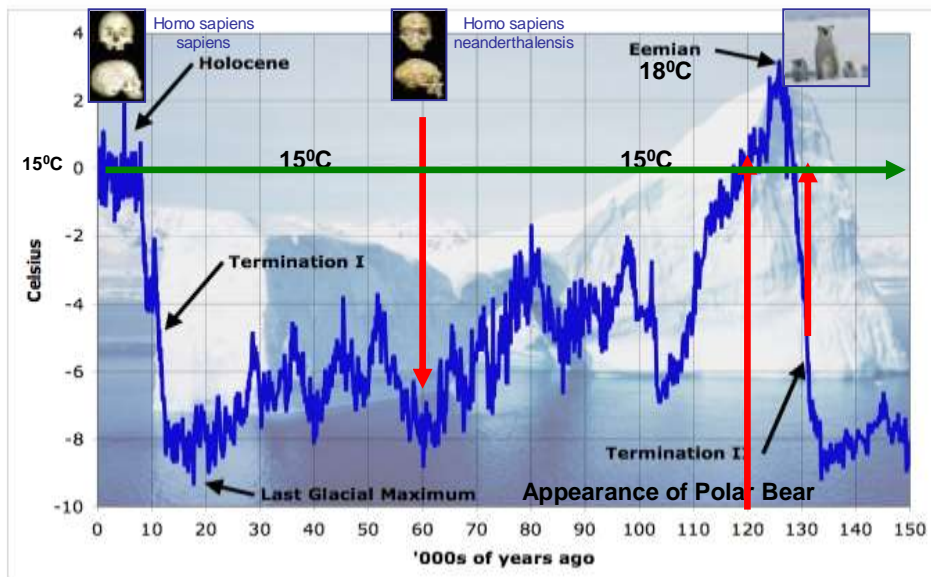
Με εκτίμηση

Αντώνης Φώσκολος  
Ομότιμος καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης  
Ομότιμος Ερευνητής της Γεωλογικής Υπηρεσίας του Καναδά

## Ice Age Temperature Changes



Climatic changes as documented from Vostok-1 ice core data, Petit et. al., 1999, and EPICA ice core data, EPICA, 2004, for the last 450000 years. Worth noticing is the temperature rise well above the today's one during the long interglacial periods without the complete melting of ice caps



The Eemian Interglacial Period lasting over 10000 years is important because the Mean Annual Temperature was 2.5° C above the today's one and neither the Polar ice caps ( North and South Poles) melted nor the Polar Bear disappeared