

Ε Β - Ο Λ Ε Ζ Ε Ι Ζ

Αλλάζει το κλίμα της Γης;

Αλλάζει το κλίμα της Γης και πόσο συμβάλλει το φαινόμενο του λαγής; Η επιστημονική ανάλυση είναι πλέον σαφής και καπηγούμενη: η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί ήδη μια διαδικασία αλλαγής κλίματος, με επινόμενο μέλιστα θυμίο, η οποία πιθανότατα είναι μη αντιστρέψιμη.

Θα φανεί περιέργο, αλλά η ήπατρη γνώση στη Γη οφείλεται στο φαινόμενο του θερμοκρατίου. Από το σύνολο της ληματής ενέργειας που φτάνει στη Γη, το 30% ανακλάται προς το Διάστημα από το σηρώμα του άνοντος και τα σύνεργα. Το υπόλοιπο 70% απορροφάται από τον αέρα, τους ωκεανούς και το έδαφος. Καθώς η Γη θερμαίνεται, εκπέμπει με τη σειρά της απεντορολία, το μεγαλύτερο μέρος της οποίας εγκλωβίζεται από τα αέρια που συνιστούν το φαινόμενο του θερμοκρατίου (όξον, διοξειδίο του αερού, μεθάνιο, υδραργυρός). Χωρίς το φαινόμενο του θερμοκρατίου, η διαδικασία λημόνεργο από το ατμοσφαιρικό πάνω στη Γη θα ήταν - 180°C και φυσικά δεν θα υπήρχε ζωή.

Τους δύομισι τελευταίους αιώνες, η περιεκτικότητα της ατμόσφαιρας σε διοξειδίο του άνθρακα αυξήθηκε κατά 30%, λόγω της βιομηχανικής ανάπτυξης. Μεταξύ 1900 και 2000 η μέση θερμοκασία του πλανήτη αυξήθηκε κατά

0,7°C και η στάθμη της θάλασσας κατά 20 εκατοστά. Επί 600 χιλιόμετρα διανομένου με μια προσπάθεια προσαρμογής αυτών των διπλών σε αύξηση της θερμοκαρδίας του περιβάλλοντος.

Οι επιστημονικές προβλέψεις είναι διαδικασίας ίδιας την πλανητή. Εστω να είστε οιμάδα για την εξέλιξη του κλίματος, ανάμεσα στο 2000 και 2100 η μέση θερμοκαρδία του πλανητή αναμένεται να αυξηθεί από 2,6°C μέχρι 4,7°C, ανάλογα με την εκταση πις βιομηχανικής ανάπτυξης και τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που θα ληφθούν. Η άνοδος της στάθμης της θαλασσας γίνεται βραδύτερα και εκτιμάται για το 2100 μεταξύ 10 και 90 εκατοστών.

Από τις συνολικές εκπομπές διοξειδίου του αερού, υδραργυρός, χωρίς το φαινόμενο του θερμοκρατίου, μέσω φυσικής διαδικασίας λημόνεργο από το ατμοσφαιρικό πάνω στη Γη θα ήταν - 180°C και φυσικά δεν θα υπήρχε ζωή.

Της διόδια τελευταίου αιώνες, η περιεκτικότητα της ατμόσφαιρας σε διοξειδίο του άνθρακα αυξήθηκε κατά 30%, λόγω της βιομηχανικής ανάπτυξης. Μεταξύ 1900 και 2000 η μέση θερμοκασία του πλανήτη αυξήθηκε κατά

Θα γίνει ο άνθρωπος μοιραίος απλοπίδιο από απλοπίδια που δεν έχει πραγματικά ανάγκη;

Πραγματικά ανάγκη;

Πειών από την αύξηση της θερμοκαρδίας του πλανητή. Εστω να είστε οιμάδα για την εξέλιξη της θαλασσας, οι συνέπειες θα είναι και για μας σημαντικές. Ανοδος της στάθμης της θάλασσας το 2100 που θα πλησιάζει το μισό μέρος της σημαίνει ότι πολλά παρθενάστια κήποι θα βρεθούν κάτω από το νερό.

Το γνωστό μας μελέτη στο Αιγαίο θα αλλάξει, ενώ άνοδος της μέσης θερμοκαρδίας στην Ελλάδα το 2100 έστω και κατά 2°C θα σημάνει σημαντικές αλλαγές στη λιαριδία και την πανίδα.

Υπάρχει λόγη; Αν θέλουμε, ναι και συνίσταται αφ' ενός στην προσώπη της νέαν τεχνολογιών λημόνεργο ρυπογόνων, αφ' επέρου στη μείωση των εκπομπών αερίων που εντείνουν το φαινόμενο του θερμοκρατίου. Η μείωση αυτή, κατά τη σύμβαση του Κύρτο, πρέπει να είναι σταγόνη προτίμησης αερίων μέχρι το 2008-2012 κατά 5,2% κάτω από τα επιπέδα του 1990.

Οι ΗΠΑ αρνούνται πεισματικά να αποδεχθούν τους δύοντας της σύμβασης του Κύρτο. Κίνα και Ινδία την έχουν μενεύσασε, καθώς δύμας είναι απαντήσταται ταχύτερα και νωρίτερα.

Επλέσα, με βάση τις διεθνες έρευνες, περιλαμβάνεται στα περιοχές με μεσαίο επίπεδο συνε-

μα προστάθεια αντιπεριπτασμάρι, ΗΠΑ, Ισπανία, Κίνα, Ινδία, Αυστραλία και Κορέα πρωθυΐνων εδώ και λίγες μέρες αλληγορικών, με μη προσδιορισμένους δύμας στόχους, για την προσάστασί του κλίματος.

Kλιματικές αλλαγές συνέβαναν πειών από την αύξηση της θερμοκαρδίας του πλανητή. Επαναπατέρευσαν την πλανητική ανάπτυξη με 20.000 μεριδιανά χρόνια. Πριν από 65 εκατ. χρόνια, μια κλιματική αλλαγή οδήγησε στην εξαφάνιση των δεντροσάργων, γεγονός που επέτρεψε στα θηλαστικά να αναπτυχθούν περαιτέρω. Ο κίνδυνος συνίσταται στην παχύτητα και ένταση των κλιματικών αλλαγών. Θα είναι και ο σύνθρωπος ανάμεσα στα έμβια σύντομον που δεν θα μπορέσουν να προσαρμοστούν στις κλιματικές αλλαγές κι έτσι θα εξαφανιστεί από προσώπου γης. Θα γίνει ο άνθρωπος μισοριδίο απόποιησης για αγαθά και πλούτο που δεν έχει πραγματική ανάγκη; Διακόπια ή τριακόδια χρόνια δεν είναι πολλά από τιστούς του πλανητή μας. Θα υπάρχει ανθρώπινο είδος σε 200 ή 300 χρόνια στη Γη και πώς θα επιβιώνει; Είναι ένα αμελήκτο ερώτημα, το οποίο δεν αφορά μόνο τους φτωχούς αλλά και τους πλούσιους, και στο οποίο οι σχυροί της Γης, κυρίως οι ΗΠΑ, πρέπει να δώσουν απάντηση και λόγη. Οσο είναι πασσόδεμα, κράτη δεν υποχρεούνται ακόμη καιρός.

* Αν. καθηγητής ΔΓΘ info@profilidis.gr