



Οι διεθνείς εξελίξεις ανέδειξαν την προστασία του περιβάλλοντος σε μείζον πρόβλημα, η καταστροφή του περιβάλλοντος δεν αποτελεί πλέον την εμμονή κάποιων οικολόγων ακτιβιστών.

Τα πρόσφατα ευρήματα της 4ης έκθεσης αξιολόγησης της Διακυβερνητικής Επιτροπής του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή (IPCC) καταδεικνύουν με βεβαιότητα ότι η ανθρωπογενής δραστηριότητα είναι κατά 90% υπεύθυνη για το φαινόμενο του θερμοκηπίου και συμπεραίνουν ότι οι κυβερνήσεις μπορούν και πρέπει να κάνουν πολύ περισσότερα πράγματα για να το επιβραδύνουν.

Τα πρώτα σημαντικά σημάδια των κλιματικών αλλαγών καταγράφονται σε όλο τον πλανήτη. Η αντιμετώπισή τους έχει επείγοντα χαρακτήρα, όπως προειδοποιεί η επιστημονική κοινότητα, αφού τυχόν καθυστερημένη δράση μπορεί να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμες επιπτώσεις.



Οι κλιματικές αλλαγές είναι ο μεγαλύτερος κίνδυνος σήμερα που καλείται να αντιμετωπίσει η ανθρωπότητα, αφού απειλούν άμεσα ή έμμεσα όλες τις πτυχές της ζωής: σε περιβαλλοντικό, οικονομικό, κοινωνικό και πολιτικό επίπεδο.

Η ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων και η μείωση της εκπομπής των ρύπων στην ατμόσφαιρα αποτελούν αναγκαίο παράγοντα για την επιβίωση του ανθρώπου στον πλανήτη.

### Οι κλιματικές αλλαγές

- Η θερμοκρασία αυξάνει με τον ταχύτερο ρυθμό που έχει καταγραφεί τα τελευταία 10.000 χρόνια.
- Πιθανή αύξηση της θερμοκρασίας κατά 3 °C θα προκαλέσει την αύξηση της στάθμης της θάλασσας κατά 1 μέτρο.
- Το 2005 καταγράφηκε επίσημα ως

το πιο θερμό έτος των τελευταίων ετών. Τα οχτώ πιο θερμά έτη που έχουν καταγραφεί στην ιστορία εμφανίζονται μετά το 1983.

- Οι συγκεντρώσεις αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα είναι οι υψηλότερες των τελευταίων 420.000 ετών.

### Αίτια

- Η αύξηση του πληθυσμού από 1 δις περίπου το 1800 σε 2,5 δις το 1950 και σε 6 δις σήμερα, συνοδεύτηκε από μία αντίστοιχη βιομηχανική ανάπτυξη και μία τρομακτική ανάπτυξη των ρυπογόνων μεταφορών.
- Το CO<sub>2</sub> ευθύνεται για τα 2/3 της παγκόσμιας υπερθέρμανσης του πλανήτη και προέρχεται από

ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

- Το 97% των εκπομπών του CO<sub>2</sub> από τις βιομηχανικές χώρες προέρχεται από την καύση ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή ενέργειας.
- Το 37% των εκπομπών CO<sub>2</sub> είναι από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
- Απουσία αυστηρής πολιτικής εξοικονόμησης ενέργειας.

### Λύσεις

- Για να αποφευχθεί η επικίνδυνη κλιματική αλλαγή θα πρέπει:
- Να εφαρμοστεί το Πρωτόκολλο του Κιότο, οι βιομηχανικές χώρες δεσμεύονται για μείωση από το 2008 έως το 2012 στις εκπομπές των

αερίων του θερμοκηπίου, τουλάχιστον κατά 5,2%, σε σχέση με τα επίπεδα του 1990.

- Μέχρι το 2050 να επιτευχθεί μείωση των εκπομπών παγκοσμίως κατά 60 – 80%.

Οι κλιματικές αλλαγές μας δείχνουν ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι ένα πολυδιάστατο ζήτημα που για να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά πρέπει να αντιμετωπιστεί συνολικά και σε διάφορα επίπεδα.



Για να προστατεύσουμε το κλίμα χρειάζεται αλλαγή στον τρόπο που παράγουμε και καταναλώνουμε, ως κοινωνία αλλά και ως μεμονωμένα άτομα.

**Η προστασία του περιβάλλοντος είναι υπόθεση όλων μας.**

Δεν θα υπάρξουν αποτελεσματικές λύσεις εάν οι κυβερνήσεις δεν αναλάβουν τις ευθύνες τους και δεν προχωρήσουν άμεσα στο να καθορίσουν στόχους και προτεραιότητες και δεν εφαρμόσουν συγκεκριμένες πολιτικές για τη βελτίωση του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη.

**ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ!  
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΡΑΣΟΥΜΕ ΤΩΡΑ!**

**ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ  
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΡΑΣΟΥΜΕ**

