

# Κλιματική αλλαγή

Η αύξηση της θερμοκρασίας οφείλεται πιθανότατα κατά κύριο λόγο στην παρατηρούμενη αύξηση των ατμοσφαιρικών συγκεντρώσεων του θερμοκηπίου ως αποτέλεσμα των εκπομπών που προέρχονται από ανθρώπινες δραστηριότητες.

Τα αποτελέσματα είναι : οι θερμοκρασίες αυξάνονται , οι πάγοι λιώνουν και η στάθμη της θάλασσας ανεβαίνει.

Οι άνθρωποι επηρεάζουν ολοένα και περισσότερο το κλίμα και τη θερμοκρασία της γης μέσω της χρήσης ορυκτών καυσίμων, των πυρκαγιών και της κτηνοτροφίας. Οι δραστηριότητες αυτές προσθέτουν τεράστιες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου και που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα, προκαλώντας αύξηση του φαινομένου του θερμοκηπίου και υπερθέρμανση του πλανήτη.

Η κλιματική αλλαγή βάζει σε θανάσιμο κίνδυνο 80.000 φυτά και ζώα. Περίπου το 50% των ζώων και φυτών που ζουν σε 35 χώρες με πλούσια βιοποικιλότητα κινδυνεύουν από εξαφάνιση λόγω της κλιματικής αλλαγής, σύμφωνα με νέα έρευνα.

Όμως, αν η αύξηση της θερμοκρασίας περιοριστεί κάτω από 2 βαθμούς, όπως ορίζει η συμφωνία των Παρισίων για το κλίμα , τότε ο αριθμός των ειδών που θα εξαφανιστούν μπορεί να περιοριστεί στο 25%.

Αυτό δεν αφορά μόνο την εξαφάνιση συγκεκριμένων ειδών από συγκεκριμένα μέρη, αλλά για την ανάγκη μεγάλων αλλαγών στο οικοσύστημα

Πιο ζεστές μέρες, μεγαλύτεροι περίοδοι ξηρασίας και πιο σφοδρές καταιγίδες, γίνονται πλέον συνήθης κατάσταση και τα είδη ανά τον κόσμο βιώνουν τις επιπτώσεις.

Η σταδιακή αύξηση της μέσης θερμοκρασίας του αέρα και του νερού των ωκεανών, που συντελείται τα τελευταία χρόνια, έχει προκαλέσει ιδιαίτερη ανησυχία για τις για τις πιθανές συνέπειες στη φύση και στον άνθρωπο. Η κλιματική αλλαγή αποτελεί το μεγαλύτερο σύγχρονο παγκόσμιο περιβαλλοντικό ζήτημα.



Οφείλεται κατά βάση στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η παραγωγή ενέργειας από ορυκτά καύσιμα, η θέρμανση και οι μεταφορές.



Γενικότερα οι πολιτικές μετριάσεις τις κλιματικής αλλαγής αντιμετωπίζονται με μεγάλες προσδοκίες. Ένας από τους λόγους για αυτό το γεγονός πως οδηγεί σε μία απεξάρτηση της οικονομίας των χωρών από τους υδρογονάνθρακες, οι οποίοι έχουν συνδεθεί με προβλήματα μη βιώσιμης ανάπτυξης και διασάλευσης της ειρήνης.

Εντούτοις, έχει δεχθεί ότι ακόμα και οι πολιτικές της μετρίασης αφανώς μπορεί να συνδέονται με την ανάπτυξη πυρηνικών όπλων.