

## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Με τον όρο Κλιματική αλλαγή, αναφερόμαστε, στη μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος και ειδικότερα σε μεταβολές των μετεωρολογικών συνθηκών, που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα.

Οι κλιματικές αλλαγές οφείλονται σε φυσικές διαδικασίες, καθώς και σε ανθρώπινες δραστηριότητες με επιπτώσεις στο κλίμα, όπως η τροποποίηση της σύνθεσης της ατμόσφαιρας.

Τα τελευταία χρόνια εξαιτίας της υπερκατανάλωσης προϊόντων του πρωτογενή τομέα, της αλόγιστης υπερκατανάλωσης των φυσικών πόρων και την αύξηση του πληθυσμού της γης, υποβαθμίστηκε το φυσικό περιβάλλον.

Αποτέλεσμα να υπάρχει μια ανισορροπία, μεταξύ των χωρών του ανεπτυγμένου και αναπτυσσόμενου κόσμου.

Παγκόσμιος σκοπός των κρατικών φορέων και συλλογών, είναι η συνεργασία μεταξύ τους, για την αειφόρο ανάπτυξη σε όλα τα γεωγραφικά επίπεδα και την καταπολέμηση της ανισότητας σε διεθνές επίπεδο.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του Παγκοσμίου Μετεωρολογικού Μηχανισμού το 2020, η θερμοκρασία θα συνεχίσει να ανεβαίνει, σε παγκόσμιο επίπεδο.

Για τα επόμενα 5 χρόνια, το ενδεχόμενο προσωρινής αύξησης, κατά περισσότερο, από 1,5 βαθμούς Κελσίου, πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, είναι ισχυρά.

Οι άνθρωποι επηρεάζουν ολόένα και περισσότερο το κλίμα και τη θερμοκρασία της γης, μέσω της χρήσης ορυκτών καυσίμων, για την παραγωγή ενέργειας.

Καθώς και από άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως η παραγωγή χημικών ουσιών.

Επίσης με την αποψίλωση των αμβρόφιλων δασών και της κτηνοτροφίας.

Το ( CO<sub>2</sub>) διοξείδιο του άνθρακα, είναι το κυριότερο αέριο του θερμοκηπίου, που παράγεται από ανθρώπινες δραστηριότητες.

Αυτά τα επιπλέον αέρια ενισχύουν, το "φαινόμενο του θερμοκηπίου" στην ατμόσφαιρα του πλανήτη μας, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία της γης να αυξάνεται με πρωτοφανείς ρυθμούς και να επέρχονται σημαντικές αλλαγές στο κλίμα.

Οι δραστηριότητες αυτές προσθέτουν τεράστιες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου και υπερθέρμανση του πλανήτη μας, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία της γης, να αυξάνεται. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αυτών είναι ο καύσωνας των 38 βαθμών Κελσίου που "χτύπησε" τη Σιβηρία ο οποίος, σύμφωνα με τους επιστήμονες, θα ήταν σχεδόν αδύνατος, εάν δεν υπήρχε η Κλιματική αλλαγή.

Αυτό που εκτιμάται για το κλίμα της Ελλάδας είναι, ότι η θερμοκρασία στη χώρα, θα αυξηθεί κατά 2,55 βαθμούς Κελσίου κατά μέσον όρο, σε σχέση με την περίοδο 1961 - 1990, μέχρι το 2050.

Στο ίδιο χρονικό διάστημα, οι ημέρες των θερμικών κυμάτων (με θερμοκρασίες πάνω από 35 βαθμούς Κελσίου) αναμένεται να αυξηθούν κατά 15-20 ετησίως.

Αντίθετα, οι ημέρες με τον παγετό, θα μειωθούν σημαντικά, έως και 40 ημέρες ετησίως.

Οι βροχοπτώσεις εκτιμάται, ότι θα μειωθούν, κατά 12 % κατά μέσον όρο και η στάθμη της θάλασσας, θα αυξηθεί κατά 20 έως 59 εκατοστά.

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής είναι ήδη αισθητές σε ολόκληρο τον κόσμο και προβλέπεται να γίνουν συχνότερες και εντονότερες τις επόμενες δεκαετίες.

Αυτές οι αλλαγές στο κλίμα έχουν τη δύναμη να μεταμορφώσουν το πλανήτη μας, επηρεάζοντας τα αποθέματα τροφίμων, νερού και την υγεία μας.

Όσο μεγαλύτερα τα προβλήματα, τόσο πιο δύσκολη και δαπανηρά, θα είναι η λύση τους.

Επομένως η καλύτερη επιλογή είναι η άμεση ανάληψη δράσης, για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα θα είναι πιο συχνά.

Έρευνα που έγινε στις ΗΠΑ, το 2014 -2015 και αφορούσε εκπαιδευτικούς Δημοσίων Γυμνασίων και Λυκείων, διαπίστωσε πως μόνο το 54% αυτών, παρουσιάζουν στους μαθητές τους, την επιστημονική οπτική της κλιματικής αλλαγής.

Ένα σημαντικό ποσοστό του 41% υποστήριζε, πως για την υπερθέρμανση του πλανήτη, είναι φυσικά αίτια.

Πηγή : 1. Βικιπαίδεια - 2. Δράσεις της ΕΕ κατά της κλιματικής αλλαγής.

Με εκτίμηση

Δημήτριος Μητρόπουλος