

Αν ρωτήσουμε κάποιον πολίτη της Αθήνας σε τι τον ωφελεί το δάσος του Υμηττού θα μας απαντήσει για το κλίμα, τα νερά, την προστασία των εδαφών. Αν τον ρωτήσουμε ποια σχέση έχει το δάσος του με την Κλιματική Αλλαγή, θα κουνήσει μάλλον τους ώμους.

Κοπεγχάγη. Διακυβερνητική Σύνοδος για την κλιματικά Αλλαγή. Μείωση ρύπων και ποσοστά, εν πολλοίς ακατανόητα. Κανείς δεν μας λέει κάτι για την Ελλάδα, για τον Υμηττό.

Να μιλήσουμε λοιπόν εμείς για το βουνό και το δάσος, σαν σε όνειρο.

Υπάρχει, λέει, μια Υπηρεσία που έκανε απογραφή στον Υμηττό και βρήκε την δασοσκεπή έκταση, τους αειφυλλους θαμνώνες και μέτρησε την ξυλώδη μάζα που περικλείουν στην μονάδα της επιφάνειας (εκτάριο = 10 στρ.). Έκανε τους υπολογισμούς που χρειάζονται και βρήκε ότι το ξυλώδες κεφάλαιο (βιομάζα) στο βουνό είναι Α και το Διοξείδιο του Άνθρακα (CO<sub>2</sub>) που δεσμεύει είναι Β τόννοι. Μετά, έκανε άλλον υπολογισμό, για να δει πόσο CO<sub>2</sub> δεσμεύει κάθε χρόνο το βουνό και κατέληξε ότι η ποσότητα είναι όση απελευθερώνουν για τις ανάγκες τους Γ αριθμός πολιτών Αθηναίων. Πάντως η Υπηρεσία ήξερε ότι κάθε Αθηναίος εκπέμπει στην ατμόσφαιρα 11 τόνους CO<sub>2</sub> τον χρόνο και συνολικά όλοι οι Έλληνες είναι ένοχοι για την εκπομπή 120 εκ. τόνων το χρόνο.

Η Υπηρεσία αυτή έχει και επιστημονική διεύθυνση, που κάνει μετρήσεις κάθε χρόνο και παρακολουθεί το ξυλαπόθεμα και ταυτόχρονα και το δεσμευμένο CO<sub>2</sub>. Το τμήμα Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, στέλνει και μαθητές, αλλά και ενήλικες να παρακολουθούν τις μετρήσεις, ενώ ταυτόχρονα τους εξηγούν ότι το ξύλο είναι ένα ανανεώσιμο υλικό. Πρέπει να καίγεται, ώστε να μας δίνει τις θερμίδες του και έτσι να μειώνεται η εξάρτησή μας από τα ορυκτά καύσιμα, τα οποία καλύτερο είναι να μένουν μέσα στην γη και να μην ανεβαίνουν πάνω, για να γίνουν προβληματικά αέρια.

Η Υπηρεσία Υμηττού κατόρθωσε και έμαθε με αναγωγές και μετρήσεις πόσο ήταν το δεσμευμένο CO<sub>2</sub> το 1990 και γνωρίζει ότι πρέπει να το αυξήσει όσο μπορεί, γιατί η χώρα μας με την δέσμευση του Κυότο ανέλαβε να μην αυξήσει τις εκπομπές της περισσότερο από 25% σε σχέση με το 1990, αλλά εδώ και χρόνια ο δείκτης παραδόξως σταμάτησε στο 24,5% και δεν λέει να πάει παραπάνω.

Η Υπηρεσία έχει κάνει τις μελέτες διαχείρισης και αποκατάστασης του βουνού και κατέληξε να ορίσει 3 ζώνες ως περιοχές καταπολέμησης της ερημοποίησης και 2 ζώνες ως περιοχές καταπολέμησης της Κλιματικής Αλλαγής. Στο φυτώριο που διατηρεί, δείχνει στα παιδιά πως ένας σπόρος γίνεται φυτό, τα μαθαίνει τι είναι η βιοποικιλότητα και τα ξεναγεί στους 2 Βοτανικούς κήπους που διαθέτει με Ελληνικά ενδημικά φυτά.

Οι αναδασώσεις, στα καμένα και στις ερημοποιημένες εκτάσεις, γίνονται με επιστημονικό τρόπο, τα φυτά φυτεύονται σωστά και συντηρούνται, μέχρι να γίνουν αυτάρκη. Κάθε χρόνο γίνονται μετρήσεις για την αύξηση των φυτών, άρα και για την δέσμευση του CO<sup>2</sup>. Μερικές φυτεύσεις είναι ειδικές γιατί εκεί διαμορφώνονται χώροι αναψυχής.

Η Υπηρεσία Υμηττού αυτές τις ημέρες πήγε στην Κοπεγχάγη, για να δει τι κάνουν άλλες υπηρεσίες Διαχείρισης της Φύσης και Καταπολέμησης της Κλιματικής Αλλαγής. Αν ψάξετε να την βρείτε, θα διαπιστώσετε πως ακόμη δεν έχει διεύθυνση, έχει όμως αντικείμενο και είναι απόλυτα απαραίτητη στην κοινωνία.

Αποστολίδης Ηλίας