

**ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΕ ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΣΕ ΤΟΠΙΚΕΣ
ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ**

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ – ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ

Τον τελευταίο καιρό έχουν πληθύνει οι επιστημονικές αποδείξεις ότι τα αέρια που εκπέμπονται από τις ανθρώπινες ενέργειες ευθύνονται για την επερχόμενη αλλαγή του κλίματος, σε αντίθεση με άλλες αλλαγές στο απώτατο παρελθόν που δεν οφείλονταν στον άνθρωπο (μετεωρίτες, μεταπτώσεις άξονα περιστροφής, ηφαίστεια κλπ). Έχουν γίνει μάλιστα και χονδρικοί υπολογισμοί των οικονομικών συνεπειών. Αυτό έχει κρίσιμη σημασία , καθώς οι «οικονομικές κεφαλές» του πλανήτη συγκινούνται μόνο από τους ισολογισμούς.

Πρέπει όμως να γίνει μια απαραίτητη διευκρίνηση. Η λειψυδρία που παρατηρείται φέτος στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, δεν οφείλεται στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Αυτή η διαπίστωση δεν πρέπει βέβαια να μας οδηγήσει σε αδιαφορία για την μείωση των εκπεμπόμενων αερίων. Η λειψυδρία (και οι αυξημένες καταγίδες και κακοκαιρία σε άλλα μέρη του πλανήτη) εντάσσεται σε έναν κύκλο (7ετή ή 10ετή κ.α.), που έχουμε καταγράψει στις μελέτες μας. Του χρόνου δηλαδή, ή του παραχρόνου θα ξαναέχουμε τις κανονικές , ή και παραπάνω βροχές. Όμως μια διαφορά που πρέπει να επισημανθεί είναι ότι η ίδια περίπου ποσότητα βροχής θα πέφτει σε μικρότερο χρόνο. Δηλαδή με μεγαλύτερη ένταση. Αυτό έχει πάντα ως συνέπεια την καταστροφή των εδαφών και των νεαρών φυτών και την απορροή μεγαλύτερης ποσότητας στην θάλασσα οπότε δεν φορτίζονται και οι υπόγειοι υδροφορείς. Στην χώρα μας, όπου πολύ συχνά οι υδατορροές είναι ήδη απότομες, υπάρχει έντονη ανάγκη για κατασκευή ταμιευτήρων. Μεγαλύτερων η μικρότερων. Η χρησιμότητά τους τόσο για την άρδευση αλλά και την φόρτιση των υπογείων υδάτων είναι μεγάλη.

Σε αυτά τα πλαίσια εντάσσεται και η προσπάθεια για κατασκευή λιμνοδεξαμενής στο Ρουπακιά της Βασιλικής που προωθείται από την Νομαρχία Λευκάδας (που με απασχολεί και επαγγελματικά) . Το κρίσιμο αρχικό βήμα για αυτά τα έργα (ιδίως τα μικρότερα) είναι η διεξαγωγή ειδικών μετρήσεων για τον υπολογισμό του διαθέσιμου νερού, πριν από την προμελέτη του έργου, ώστε να μην επανεμφανιστεί το φαινόμενο κατασκευής έργων, που τελικά δεν έχουν νερό.

Χάρης Μακρυγιώργος – πολιτικός μηχανικός στα Υδροηλεκτρικά της ΔΕΗ και υποψήφιος πολιτευτής με το ΠΑΣΟΚ στην Λευκάδα