

Καθώς γεωλόγος της Δ.Ε.Β. αντέκρουσε απόψεις ερευνητών

Γεωλογικές ... «κόντρες» στις «γεωιρήσεις στα βουνά»

● Με αφορμή υδρογεωλογική μελέτη στην Αν. Θεσσαλία

Διαφωνεί με ορισμένες από τις απόψεις της ομάδας ερευνητών - γεωλόγων του εργαστηρίου Γεωλογίας και Ορυκτολογίας του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών που για λογαριασμό της ΔΕΒ και της Νομαρχίας ερευνούν τις υδρογεωλογικές συνθήκες του Κάτω Ολύμπου και Οσσας, ο γεωλόγος της ΔΕΒ κ. Αθανάσιος Ευαγγελόπουλος ο οποίος αναφερόμενος σε σχετικό ρεπορτάζ της «Ε.Τ.Δ.» με τίτλο «Γεωιρήσεις και στα ... βουνά» τονίζει:

«Με όλο το σεβασμό που έχω προς την εφημερίδα «ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ» ως γεωλόγος που εργάζεται στο χώρο της Θεσσαλίας από το 1972, με αντικείμενο το φυσικό αυτό αγαθό που λέγεται «νερό» θα ήθελα να ανασκαιώσω τις ανακρίβειες που περιέχονται προφανώς από άγνοιά σας με τον τίτλο «Υπόγεια νερά σε Ολύμπο και Κίσσαβο σιμπτρία για τον κάμπο» στο ρεπορτάζ της «Ε.Τ.Δ.» 28.8.92 ελπίζοντας ότι θα δώσω τις πραγματικές διαστάσεις σε ότι αφορά το υπόγειο υδάτινο δυναμικό της Θεσσαλίας και ειδικά στο νομό Λάρισας.

1. Από το 1971 έως το 1983 μέσα στα πλαίσια του προγράμματος Αναπτύξεως Υπογείων Υδάτων Θεσσαλίας (ΠΑΥΥΘ) από το υπουργείο Γεωργίας (ΠΔΕΒ Λάρισας) και με την συνεργασία της Παγκοσμίου γνωστής Γαλλικής Εταιρείας SOGREAH, έχει εκπονηθεί πλήρης υδρογεωλογική μελέτη, ανατολικής και δυτικής Θεσσαλίας, πρωταρχική και μοναδική στην Ελλάδα, και έχουν κατασκευασθεί μαθηματικά μοντέλα συμπεριφοράς υπογείων υδροφορέων με την βοήθεια των οποίων ελέγχεται συνεχώς η δυναμικότητα του υπόγειου νερού.

Μέσα στα πλαίσια της μελέτης αυτής έχουν κατασκευασθεί συλλογικές γεωτρήσεις με απολήψιμη παροχή νερού για το νομό Λάρισας, 45.000 κυβικά την ώρα και αρδεύονται 120.000 περίπου στρέμματα.

Με την συνεχή λήψη στοιχείων (στάθμη υπόγειου νερού, παροχές ποταμών και πηγών, μεταβολική, αρδεύσιμη έκταση κ.λπ.) και με την βοήθεια της πρωτότυπης υδρογεωλογικής μελέτης, ούβμιζείται και ελέγχεται συνεχώς το υπόγειο υδάτινο δυναμικό ώστε να θεσπίζονται μέτρα προστασίας του με την απαγόρευση ή περιορισμό ανόρυξης νέων γεωτρήσεων.

Συνεπώς τα λεχθέντα στο ρεπορτάζ (της «Ε.Τ.Δ.» 28.8.1992) «έρευνες χωρίς ... έρευνα χωρίς να υπάρχουν ανάλογες εμπειρίες», «το νερό του κάμπου αντλείται ανεξέλεγκτα» και «το αξίωμα ότι εύκολα παίρνεται το νερό αλλά δύσκολα αναπληρώνεται», δεν φαίνεται να προβληματίζε κανένα» και άλλα, είναι αντιεπιστημονικά, άστοχα αλλά και υπερο-

νερού 400 - 500 κυβικά την ώρα, στο Λιβάδι Ελασσόνας δύο υδρευτικές γεωτρήσεις με 70 κυβικά την ώρα και πολλές άλλες κοινότητες ορεινές (Ζαραντίτιο, Μεγάλο Ελευθεροχώρι, Μελιδοία, Αμπελάκια κ.α.).

Η προσπάθεια όμως δεν σταμάτησε στην εκμετάλλευση του υπόγειου υδάτινου δυναμικού στις ορεινές κοινότητες, αλλά επεκτάθηκε και στην δυνατότητα συγκέντρωσης επιφανειακού νερού με την κατασκευή φραγμάτων.

Έτσι από πενταετίας περίπου δια της ΔΕΒ Λάρισας, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης, έχει εκπονηθεί αναγνωριστική μελέτη σε 60 θέσεις κατασκευής φραγμάτων στο νομό Λάρισας και έχει περατωθεί η μελέτη κατασκευής σε 5 φράγματα (Λόφου, Διλόφου, Αγιονερίου, Κεφαλοδρούσου και Λειβαδίου).

Σήμερα κατασκευάζεται το φράγμα Λόφου. Τελειώνοντας και ύστερα από τα παραπάνω θα ήθελα να επισημάνω ότι οι παράμετροι που συνθέτουν το πρόβλημα που λέγεται «νερό», είναι αρκετά μεταβλητοί και επειδή σήμερα το νερό έχει καταστεί αγαθό «εν ανεπαρκεί», πιστεύω ότι, η σωστή ενημέρωση μπορεί να γίνει από τον επίσημο φορέα που είναι η Δύση Εγγείων Βελτιώσεων Λάρισας, όπου γίνεται συλλογική προσπάθεια για την διαχείριση του υπόγειου και επιφανειακού νερού.

Σας ευχαριστώ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
Γεωλόγος
ΔΕΒ Λάρισας

Σ.Σ Η «Ε.Τ.Δ.» συναντώντας στα Αμπελάκια την ερευνητική ομάδα των γεωλόγων - που αποτελούνταν από 2 καθηγητές πανεπιστημίου και 2 λέκτορες - οι οποίοι και διενεργούν την όλη 15μηνη έρευνα για λογαριασμό της ΔΕΒ και της Νομαρχίας, κατέγραψε απλά τη δική της επιστημονική άποψη για το όλο θέμα των γεωτρήσεων. Βεβαίως και οι απόψεις του κ. Ευαγγελόπουλου είναι σεβαστές, αλλά το περί «άγνοιας» και «ανακριβείων» ως καταλογισθών (εάν είναι δυνατόν!) εις τους κ.κ. Γ. Μαγγίρο καθηγητή και διευθυντή του Εργαστηρίου Ορυκτολογίας - Γεωλογίας του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ανδρέα Παυλόπουλο καθηγητή του ίδιου πανεπιστημίου καθώς και στους Γιώργο Σταμάτη και Αναστάσιο Τσαγγαλίδη λέκτόρων - ερευνητών που συνθέτουν την όλη επιστημονική ομάδα των σχετικών ερευνών και σε κοινή περίπτωση πάντως στο συντάκτη που απλά τις κατέγραψε).



Οι Γεωλόγοι - Ερευνητές που έχουν αναλάβει τις έρευνες στα βουνά για λογαριασμό της Δ.Ε.Β.

έχουν εκπονηθεί πολλές υδρογεωλογικές αναγνωρίσεις από διάφορους γεωλόγους σε πολλές ορεινές προβληματικές περιοχές και έχουν κατασκευασθεί γεωτρήσεις που έλυσαν υδρευτικά και αρδευτικά προβλήματα. Όπως στην Καρούα Ολύμπου ανούρηχθησαν τρεις (3) γεωτρήσεις με απολήψιμη παροχή

2. Σε ότι αφορά τις ορεινές περιοχές του νομού μας, η σκέψη για την επίλυση των υδρευτικών και αρδευτικών αναγκών στις προβληματικές ορεινές κοινότητες δεν είναι τυφλή.

Συγκεκριμένα από το 1980 και μέχρι σήμερα

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΑΣ

7-8-92

Οφείλουν να λάβουν υπόψη τους και τα προβλήματα που υπάρχουν στα βουνά (ορεινές) όλο και...