

# ΓΑΛΛΙΚΑ

ΟΛΙΓΟΜΕΛΗ  
ΤΜΗΜΑΤΑ

ΕΚΔΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
16/8/2001

**ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΤΩΡΑ!**

ΑΠΟΓΕΥΜΑ: 18.00-21.00

- ☞ Προετοιμασία για Γυμνάσια και σε όλα τα επίπεδα
- ☞ Εξετάσεις PALSO, SORBONNE I, SORBONNE II, DELF, DALF
- ☞ Γαλλόφωνα Πανεπιστήμια

## ΑΡΓΥΡΩ ΠΕΤΑΛΑ

ΠΑΝ. ΡΟΔΙΟΥ 10-12  
ΤΗΛ.: 33546, 34891

Ξεκίνησε πριν από 2,5 χρόνια από το Πανεπιστήμιο Αθηνών

## Ερευνα-μελέτη για τους υδροφόρους ορίζοντες Τήλου

Επρόκειτο για ένα εφαρμοσμένο ερευνητικό πρόγραμμα, το οποίο ολοκληρώθηκε με την πρόταση έργων που θα υποβληθούν για χρηματοδότηση το φθινόπωρο

Το φθινόπωρο εκτιμάται ότι, θα υποβληθεί προς χρηματοδότηση είτε στο Γ' ΚΠΣ είτε στο Ταμείο Συνοχής το έργο για τη διαχείριση των υδροφόρων οριζόντων της Τήλου, μετά την υδρογεωλογική έρευνα που διεξήχθη στο νησί.

Επρόκειτο για μια έρευνα που ξεκίνησε πριν από 2,5 χρόνια στο πλαίσιο εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος και υλοποιήθηκε μέσω προγραμματικής σύμβασης που υπεγράφη ανάμεσα στο Δήμο Τήλου και το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

### ΤΟ ΕΡΓΟ

Επιστημονικός υπεύθυνος-συντονιστής του προγράμματος που είχε τον τίτλο "Υδρογεωλογική έρευνα-Διαχείριση Υδροφόρων Οριζόντων Τήλου" ήταν ο καθηγητής Γεωλογίας του Παν/μίου Ευθύμιος Λέκκας.

ας)

- κοινωνικά στοιχεία

χείριση των υδροφόρων οριζόντων και κατ' επέκτα-



Η Τήλος θα έχει επάρκεια νερού αν τηρηθούν οι βασικές αρχές, την επόμενη δεκαετία

(αριθμός κατοίκων, ποσότητες νερού που χρειάζονται χειμώνα-καλοκαίρι, τα ξενοδοχεία κ.λπ.)

• και τέλος πώς θα διαμορφωθούν οι ανάγκες του νησιού στο μέλλον και συγκεκριμένα

μέσα σε μια δεκαετία.

Το αποτέλεσμα όλων αυτών των στοιχείων που μελετήθηκαν, ήταν ότι προέκυψε το "ισοζύγιο νερού" διαχρονικά για τιο νησί. Δηλαδή δόθηκε

ση στην εξοικονόμηση νερού.

Σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις το κόστος για την υλοποίηση των προτάσεων της επιστημονικής ομάδας θα ανέλθει στα 400 εκατ. δρχ. Πάντως οι ειδικοί πιστεύουν ότι αν τηρηθούν οι βασικές αρχές της μελέτης η Τήλος θα έχει και πάλι επάρκεια νερού την επόμενη δεκαετία.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι, η μεγάλη πλειοψηφία των νησιών της Δωδ/σου χαρακτηρίζονται ως νησιά χωρίς επάρκεια νερού. Την εξαίρεση αποτελούν μάλλον η Ρόδος και η Κως που έχουν νερό, αλλά θα πρέπει να μην υπάρχει εφσυχασμός από φορείς και πολίτες.

Στην Τήλο μετά την έρευνα που διήρκεσε περίπου 2,5 χρόνια, οι αρμόδιοι προτείνουν μια σειρά από έργα και μελέτες για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της έλλειψης καλής ποιότητας νερού.

ΑΥΡΙΟ Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ



Την ερευνητική ομάδα αποτελούσαν οι: Ε. Λόγος Δρ Γεωλόγος Ερευνητής επιστημ. συνεργάτης του Παν/μίου, Δ. Θεοχάρης Δρ Γεωλόγος, Β. Αντωνίου Δρ Γεωλόγος, Β. Ζοράπας, μελετητής γεωλόγος και Π. Τσιούμα.

Η μελέτη που στηρίχθηκε σε νέα μεθοδολογία και διεξήχθη με μοντέρνους τρόπους, αφορούσε την Τήλο, ένα νησί όχι τελείως άνυδρο, αλλά με ποιοτική και ποσοτική υποβάθμιση νερών, που το καλοκαίρι δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες.

### ΤΙ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΕ

Οι μελετητές εξέτασαν:

- με πολύ ευαίσθητα μηχανήματα την ποσότητα νερού που προέρχονται από τις βροχοπτώσεις, τι απ' αυτό εξατμίζεται, τι ρέει στη θάλασσα και τι μένει στο υπεδάφος για να εκμεταλλευθεί.

- τη μορφολογία και τις υδρολογικές ιδιαιτερότητες του νησιού (αν υπάρχουν ποτάμια ρυάκια κ.λπ.)
- τη γεωλογική κατάσταση του νησιού (είδος πετρωμάτων)

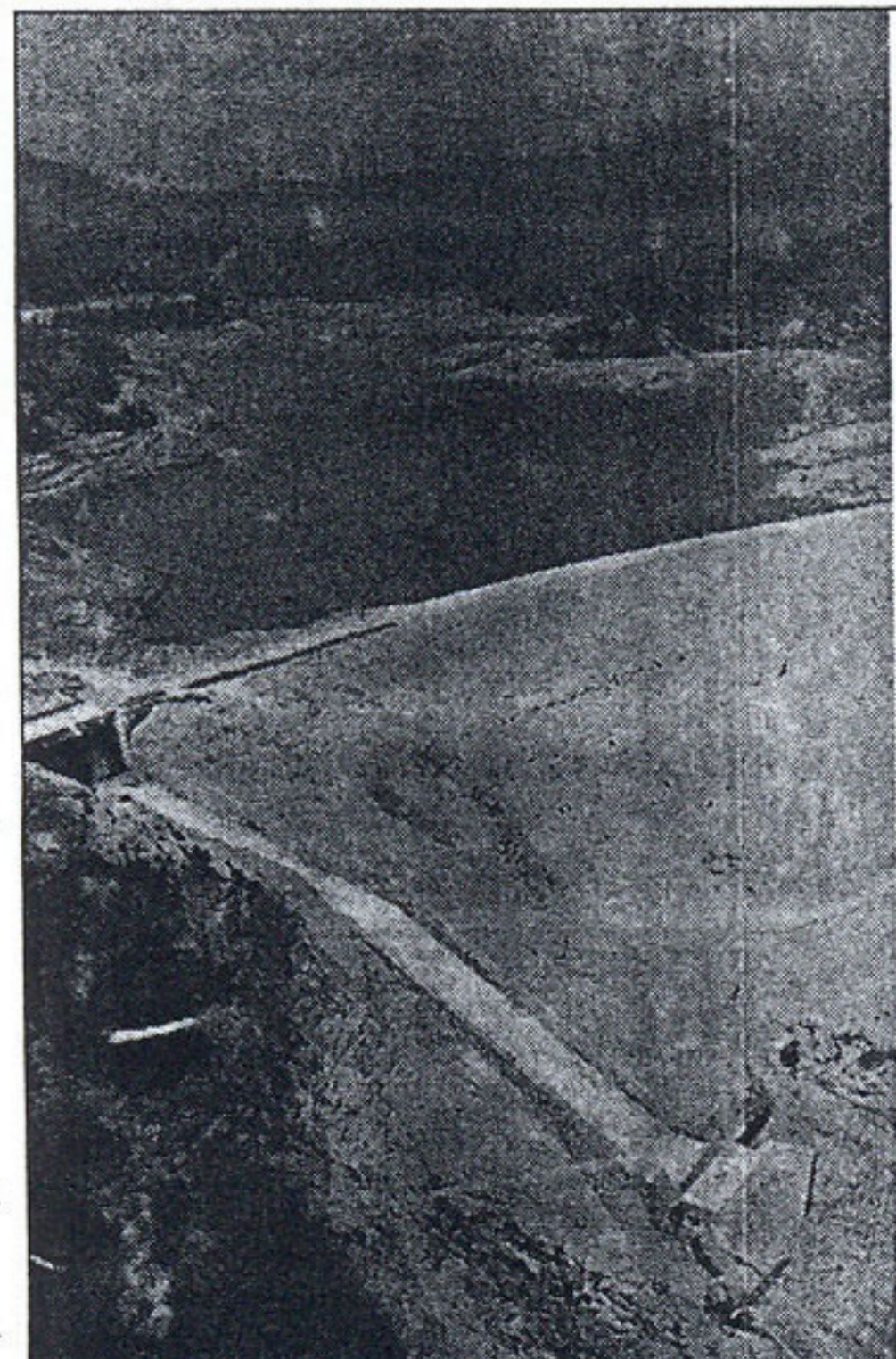
- τις υποθαλάσσιες πηγές περιμετρικά του νησιού
- την υφιστάμενη κατάσταση (ποιές είναι οι τιμές κατανάλωσης και απώλει-

η δυνατότητα να διαπιστωθεί τι υπάρχει από πλευράς ποσότητας νερού, που συσσωρεύεται και τι δυνατότητα υπάρχει για να παρθεί απ' αυτό.

### ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ

Η μελέτη που συντάχθηκε θα υποβληθεί στο Γ' ΚΠΣ και στο Ταμείο Συνοχής αφού πραγματοποιηθεί τον επόμενο μήνα συνάντηση του δημάρχου Τ. Αλιφέρη με την επιστημονική ομάδα. Σκοπός της συνάντησης είναι να συμπληρωθούν τα απαραίτητα τεχνικά δελτία, καθώς, προτάθηκαν έργα που θα συμβάλουν στη δια-

τη δυνατότητα να διαπιστωθεί τι υπάρχει από πλευράς ποσότητας νερού, που συσσωρεύεται και τι δυνατότητα υπάρχει για να παρθεί απ' αυτό.



Λειτουργία στο γαύ του Αγ. Γεωργίου κατά τη διάρκεια του σεισμού του '481

## RESTAURANT ΙΠΠΟΤΙΚΟΝ

Μέσα από τις Μεσαιωνικές μας αίθουσες ή το αίθριο ή την ταράτσα μας, απολαύστε την εκλεκτή κουζίνα μας, την μεγάλη ποικιλία ορεκτικών και την πλούσια κάβα κρασιών.

Ενας χώρος επιπέδου που λειτουργεί χειμώνα - καλοκαίρι, σ' ένα ιστορικό μνημείο του 15ου αιώνα.

**Με άφογο σέρβις**  
Στην Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου  
Στο Μικρό Συντριβάνι  
Στην Πλατεία Εβραίων Μαρτύρων

**ΙΠΠΟΤΙΚΟΝ**  
Πλ. Εβραίων Μαρτύρων  
(μικρό συντριβάνι)  
Ρεζερβέ τηλ. & fax: 25293