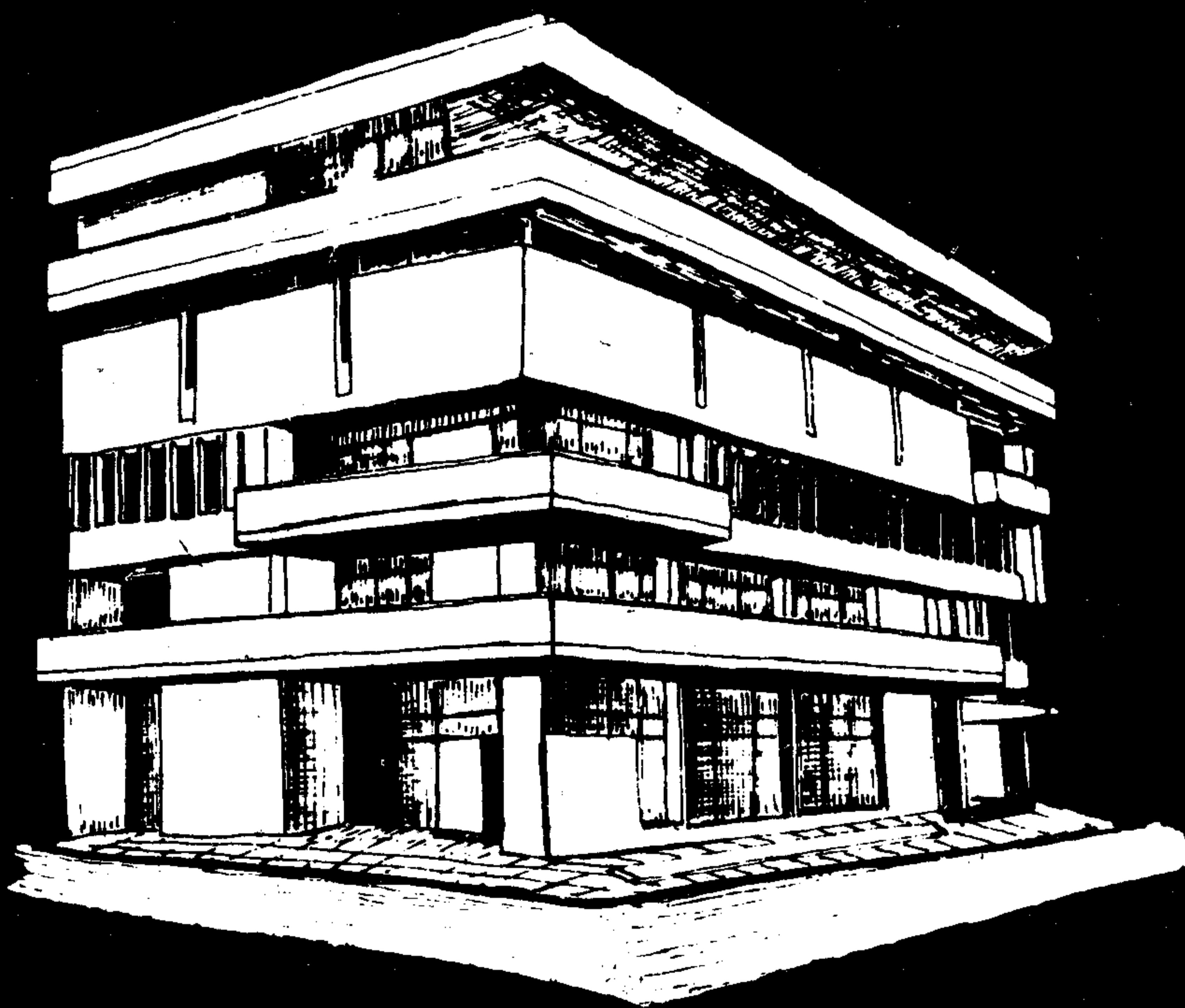


ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Τ  
Ε  
Ε

ΤΜΗΜΑ Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΑΛΙΘΕΑΣ & ΤΖΑΒΕΛΑ - ΛΑΡΙΣΑ



Απρίλιος - Μάιος 92

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**τμήμα κεντρικής & δυτικής Θεσσαλίας**  
**(Καλλιθέας & Τζαθέλα - Λάρισα - τηλ. 222395 & 257866**

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

Απρίλιος - Μάιος 1992

Συντάσσεται από επιτροπή  
Υπεύθυνος σύμφωνα με τον νόμο  
**Διονύσης Λιβέρης**  
Πρόεδρος Δ.Ε. του τμήματος

Υπεύθυνος σύνταξης  
**Σωτήρης Ζαχαριάς**

Φωτοστοιχειοθεσία - εκτύπωση  
"Γραφικές Τέχνες,, Εμ. Γ. Λαβδάκης  
τηλ. (041) 286806, Λάρισα

Τυπώνεται σε 2000 αντίτυπα και  
αποστέλλεται δωρεάν στους  
μηχανικούς - μέλη του τμήματος

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|  | σελ.  |
|--|-------|
| Διεθνές συνέδριο του ΤΕΕ στη Λάρισα  | 1     |
| Πανελλαδική σύσκεψη Δ.Ε. του ΤΕΕ στη<br>Καλαμπάκα  | 1     |
| Από τη κοινή σύσκεψη Δ.Ε. στη Φλώρινα  | 1     |
| Για το θέμα που δημιουργήθηκε με την<br>δημοπρασία των 18 αιθουσών στο 40ο Γυ-<br>μνάσιο-Λύκειο. | 2-4   |
| Για τις εγκυκλίους του ΥΠΕΧΩΔΕ.  | 6-8   |
| Γραφείο θεμάτων ΓΟΚ στο ΤΕΕ.   | 10    |
| Ιστορικά γεφύρια της Θεσσαλίας.  | 11    |
| Από την ημερίδα για την ανακύκλωση.  | 12-13 |
| Για την μικροζωνική Λάρισας.   | 14    |
| Οι εξελίξεις περί τον Αχελώο.  | 15    |
| Το πάρκο Αγίου Αθανασίου Λάρισας.  | 16    |
| Γελιογραφία.   | 17    |
| Συνεδρίαση της Δ.Ε. στα Τρίκαλα  | 18-19 |
| Οι μελετητές, η Πολιτεία και η Ευρωπαϊκή<br>προοπτική.   | 21-22 |
| Σύλλογοι μηχανικών   | 23-24 |

## Διεθνές συνέδριο για τους υδατικούς πόρους

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΟ ΤΕΕ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ.**

Την συνδιοργάνωση διεθνούς συνεδρίου στη Λάρισα με θέμα "Διαχείριση υδατικών πόρων" πρότεινε η Δ.Ε. του τμήματος Κ. & Δ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ στην κεντρική Δ.Ε. του Τεχνικού Επιμελητηρίου.

Το συνέδριο που θα ασχοληθεί με το επίκαιρο αυτό θέμα (καθώς η ανεπάρκεια του νερού αποτελεί ένα από τα πιο σοβαρά προβλήματα της ανθρωπότητας και της χώρας μας) προτείνεται να πραγματοποιηθεί την Ανοιξη του 1993.

Στην πρότασή του, προς την κεντρική Δ.Ε. του ΤΕΕ, το τμήμα μας επισημαίνει ότι μπορεί να οργανώσει το συνέδριο λόγω της μακρόχρονης ενασχόλησής του με θέματα που έχουν να κάνουν με προβλήματα νερών αλλά και γιατί το 1993 συμπληρώνονται 15 χρόνια από την διεξαγωγή του προηγούμενου διεθνούς συνεδρίου για το υδατικό δυναμικό της Θεσσαλίας που έγινε στη Λάρισα από ΤΕΕ, με μεγάλη επιτυχία.

**ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ**

### Κοινή σύσκεψη διοικουσών επιτροπών του ΤΕΕ.

Το τμήμα Κ. & Δ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ ανέλαβε να οργανώσει τον Σεπτέμβριο στην Καλαμπάκα την επόμενη κοινή σύσκεψη των Δ.Ε. των περιφερειακών τμημάτων και της κεντρικής Δ.Ε. του ΤΕΕ.

Την κοινή σύσκεψη προβλέπεται να απασχολήσουν τα γενικότερα προβλήματα του κλάδου των μηχανικών καθώς και θέματα ανάπτυξης της χώρας και της περιοχής μας ειδικότερα. Στην σύσκεψη θα κληθούν να παραστούν οι Αρχές και φορείς της Θεσσαλίας και αναμένεται να αποτελέσει γεγονός "πρώτης γραμμής" για την περιφέρειά μας.

### Από την κοινή σύσκεψη Δ.Ε. στην Φλώρινα.

Στα οξυμμένα προβλήματα του κλάδου των μηχανικών επικέντρωσε τις παρεμβάσεις της η αντιπροσωπεία της Δ.Ε. του τμήματος (Δ.Λιθέρης, Κ.Μέγας, Ν.Λέγκας, Θ.Παπανίκας και Γ.Παπαϊωάννου) στην διήμερη σύσκεψη των διοικήσεων των περιφερειακών τμημάτων του ΤΕΕ με την κεντρική Δ.Ε., η οποία πραγματοποιήθηκε το Σαββατοκύριακο 23 και 24 Μαΐου στην Φλώρινα.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στα προβλήματα που προκύπτουν από το φορολογικό, στο μισθολόγιο των μηχανικών δημοσίων υπαλλήλων, στα προβλήματα που ανακύπτουν από την κρίση στην οικοδομή και στο θέμα που δημιουργούν οι αμοιβές των μελετών.

Μιλώντας στην σύσκεψη ο πρόεδρος της Δ.Ε. του τμήματος Κ. & Δ. Θεσσαλίας ζήτησε -μεταξύ άλλων- την ενίσχυση του συνδικαλιστικού χαρακτήρα του ΤΕΕ ώστε τα προβλήματα που παρουσιάζονται να λύνονται ταχύτερα και πιο αποτελεσματικά. Ιδιαίτερα σήμερα, τόνισε, που οι μηχανικοί υποβαθμίζονται συνεχώς τόσο οικονομικά όσο και σε ό,τι αφορά τον ρόλο τους στην παραγωγική διαδικασία.

Να σημειωθεί ότι η σύσκεψη της Φλώρινας ανάλωσε μεγάλο τμήμα των εργασιών της για το "Μακεδονικό". Αυτή άλλωστε ήταν και η αιτία που πραγματοποιήθηκε στην συγκεκριμένη πόλη.



**ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ**  
**ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΤΩΝ 18 ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΣΤΟ**  
**4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ.**

*Η Δ.Ε. του τμήματος προς τον νομάρχη Λάρισας.*

Το ΤΕΕ είναι αντίθετο στην "συστηματική" χρήση των κατ'εξαιρέσει διαδικασιών στις προκηρύξεις δημοσίων έργων. Ιδιαίτερα όταν δεν συντρέχει λόγος, όπως έγινε με τον διαγωνισμό των 18 αιθουσών στο 4ο γυμνάσιο-λύκειο. Για το θέμα που δημιουργήθηκε η Δ.Ε. απέστειλλε προς τον Νομάρχη Λάρισας την ακόλουθη επιστολή:

Σχετικά με την δημοπρασία για το έργο "Προσθήκη 18 αιθουσών στο 4ο Γυμνάσιο-Λύκειο Λάρισας" με το σύστημα μελέτη-κατασκευή και όσα εν τω μεταξύ προέκυψαν από τις επαφές και την ανταλλαγή απόψεων γύρω από το θέμα, με τους εκπροσώπους του ΤΕΕ και των Συλλόγων των Μηχανικών θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε τα εξής:

- Το Τεχνικό Επιμελητήριο δεν είναι ιδιωτικός φορέας όπως πιστεύετε, αλλά Νομικό

Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, ορισμένο από τον Νόμο ως Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας αλλά και υπερασπιστής των συμφερόντων των μελών του.

- Το ΤΕΕ, στην μακρόχρονη ιστορία του, έχει αποδείξει ότι το πρώτο μέλημά του είναι το Δημόσιο συμφέρον και μέσα από εκεί απορρέει και το καλώς εννοούμενο συμφέρον των Μηχανικών. Και το Δημόσιο συμφέρον διασφαλίζεται σε ότι αφορά τα τεχνικά θέματα και τα έργα ανάπτυξης όταν κατά την πορεία υλοποίησής τους, προγραμματισμός-μελέτη-κατασκευή, εφαρμόζονται οι κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής και η κείμενη νομοθεσία.

- Οι κανόνες της επιστήμης και τεχνικής επιβάλλουν προκειμένου να υλοποιηθεί ένα έργο να μελετάται πρώτα εξαντλητικά από όλες τις πλευρές,

σκοπιμότητα, οικονομικότητα, αντοχή, λειτουργία κλπ. και στη συνέχεια να υλοποιείται.

Το στάδιο αυτό (της μελέτης) στις προηγμένες επιστημονικά και οικονομικά χώρες είναι το μεγαλύτερο σε διάρκεια και το πιο σημαντικό γιατί αυτό είναι που χαρακτηρίζει το έργο και διασφαλίζει την αντοχή, τη λειτουργία και εν γένει την οικονομικότητά του.

- Ο όρος λοιπόν που χρησιμοποιήσατε ότι δεν διατίθενται χρήματα για μελέτες, αλλά πέρα από τον όρο, η πρακτική την οποία ακολουθείται σ' αυτό το θέμα, θα μας επιτρέψετε, να επισημάνουμε ότι είναι λανθασμένη και έξω από την καλώς εννοούμενη ορθή διαχείριση των πόρων που διαθέτει η πολιτεία για τα αναπτυξιακά έργα.

Ο νόμος που αφορά τα συστήματα δημοπράτησης των έργων προβλέπει ορισμένες εξαι-

ρέσεις από τον κανόνα (μελέτη-δημοπράτηση-κατασκευή), όπως είναι και το σύστημα δημοπράτησης με μελέτη-κατασκευή, σε περιπτώσεις που το δημόσιο για την κατασκευή ενός έργου θέλει να επωφεληθεί από ειδική τεχνογνωσία ή άλλα κατοχυρωμένα δικαιώματα τρόπους και μεθόδους κατασκευής ή ακόμη όταν αναζητά εναλλακτικές προτάσεις και λύσεις οι οποίες κατά βάση είναι θέμα εμπνευσης. Στην προκειμένη δε περίπτωση δεν συνέτρεχαν αυτοί οι λόγοι.

Αφού όμως το έργο δημοπρατήθηκε με αυτόν τον τρόπο, θα έπρεπε την ευθύνη των προτάσεων και των μελετών να φέρουν μόνο όσοι έχουν τα ουσιαστικά αλλά και τυπικά προσόντα, όπως ο νόμος ορίζει, δεδομένου ότι έτσι καθίστανται και υπεύθυνοι. Και στην προκειμένη περίπτωση επειδή πρόκειται για δημόσιο έργο, αρμόδιοι είναι οι μελετητές δημ.έργων, αναλόγου ειδικότητας και όχι οι εργολήπτες δημ.έργων οι οποίοι μπορεί να έχουν τη δυνατότητα υλοποίησης ενός έργου, την εφαρμογή δηλ. της μελέτης αλλά όχι πάντα και τη δυνατότητα σύνταξης της μελέτης με βάση την οποία υλοποιείται το έργο και τούτο νομίζουμε ότι σας είναι απόλυτα κατανοητό.

Σε καμιά περίπτωση και το γράμμα και το πνεύμα το νόμου αλλά και οι κανόνες της τεχνικής επιστήμης δεν επιτρέπουν τέτοιες απλουστεύσεις, καμιά δε δικαιολογία δεν ευσταθεί, ούτε το επείγον, ούτε η έλλειψη μελετών, ούτε η έλλειψη χρημάτων για ενέργειες

που καταστρατηγούν αυτή την αντίληψη, γιατί η καταστρατήγηση αυτής της αντίληψης οδηγεί σε ανεξέλεγκτες καταστάσεις και σε ζημιά του δημοσίου συμφέροντος.

Η δικαιολογία ότι τις προσφορές ελέγχει η Τεχνική Υπηρεσία δεν ευσταθεί γιατί οι Τεχν.υπηρεσίες δεν μπορούν μέσα από διαδικασίες διαγωνισμού να ελέγχουν την εν γένει αρτιότητα των μελετών και εν πάσει περιπτώσει μπορούν να ελέγξουν αυτά που τους υποβάλλονται που είναι κατά τεκμήριο μιά φθηνή λύση για τις ανάγκες του ανταγωνισμού, αλλά δεν μπορούν να διερευνήσουν άλλες εναλλακτικές προτάσεις και λύσεις, όπως θα μπορούσαν να κάνουν οι έμπειροι μελετητές δημ.έργων προς όφελος του έργου και του δημοσίου συμφέροντος.

Αλλωστε στην προκειμένη περίπτωση δεν ζητείται καταβολή ιδιαίτερης αμοιβής, ζητείται μόνο η πρόβλεψη από την διακήρυξη της σύνταξης της υποβαλλόμενης κατά την προσφορά μελέτης από τους κατά νόμο αρμόδιους μελετητές δημ.έργων για να είναι πράγματι το έργο άρτιο τεχνικά και λειτουργικά αλλά και οικονομικό.

Η παρέμβαση λοιπόν του ΤΕΕ και των Συλλόγων των μηχανικών δεν έχει μόνο τη διάσταση εξασφάλισης αντικειμένου μελέτης για τους μελετητές μηχανικούς. Έχει κυρίως στόχο, γι' αυτό άλλωστε και η πολιτεία θέσπισε πτυχία νόμους και μηχανισμούς για τη λειτουργία των μελετών δημ.έργων, τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος και την αρτιότητα και

την ασφάλεια των έργων.

Γι' αυτό κ. Νομάρχη, θα θέλαμε να ακούτε τους εκπροσώπους των μηχανικών και του ΤΕΕ με περισσότερο "ευήκοον ούς" και προφανώς με την επιβαλλόμενη ψυχραιμία και λεπτότητα και λόγω της θέσεώς σας αλλά και διότι να είστε βέβαιος ότι οι παρεμβάσεις μας σαν πρώτο στόχο έχουν τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος για την οποία πιστεύουμε ότι και σεις εργάζεσθε.

Όσον αφορά τα λεχθέντα για προσπάθειες υποκατάστασης της Τεχνικής Υπηρεσίας που είναι κατά την άποψή σας μόνη αρμόδια "να ενημερώνει τον Νομάρχη" θέλουμε να παρατηρήσουμε ότι καμιά προσπάθεια υποκατάστασης της τεχνικής υπηρεσίας δεν γίνεται από το ΤΕΕ, δεν θεωρούμε όμως ότι είναι και η μόνη αρμόδια να ενημερώνει τον Νομάρχη.

Στα πλαίσια της αρμοδιότητάς μας είμαστε και εμείς υποχρεωμένοι και αυτό προσπαθήσαμε να κάνουμε επισημαίνοντας τα θέματα εκείνα που ακριβώς λόγω και της μονομερούς ενημέρωσής σας δημοσιογούν προβλήματα και διακρίσεις μεταξύ των πολιτών και ενδεχομένως βλάβες του δημοσίου συμφέροντος.

Ενδειξη δε του γεγονότος αυτού προέρχεται και από την διεξαχθείσα στις 22.5.92 τελικά δημοπρασία, όπου παρά τις προσφερθείσες διευκολύνσεις για την προσέλευση μεγαλύτερου αριθμού εργοληπτών στη δημοπρασία δεν προσήλθε τελικά ικανός αριθμός διαγωνιζομένων.



## Το ΤΕΕ ζητά κατάργηση της εγκυκλίου

7/4.3.92 του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Τα τεράστια προβλήματα που δημιουργούνται τόσο στον τομέα έκδοσης οικοδομικών αδειών, όσο και στην υλοποίηση των πράξεων εφαρμογής με την έκδοση της αρ. 7/4.3.92 εγκυκλίου του ΥΠΕΧΩΔΕ, επισημαίνει με επιστολή της προς τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ, η Δ.Ε. του τμήματός μας. Στην επιστολή αναφέρονται τα εξής:

- Όπως γνωρίζετε το ιδιοκτησιακό καθεστώς οικοπέδων, γηπέδων και αγροτεμαχίων, ιδιαίτερα στις αστικές και περιαστικές περιοχές (περιοχές επέκτασης των ρυμοτομικών σχεδίων), αλλά και σε περιοχές παραθεριστικής κατοικίας είναι ιδιόμορφο, δεδομένου ότι λόγω της μη ύπαρξης Εθνικού Κτηματολογίου αλλά και των πολλών ιδιομορφιών και προβλημάτων της εγγείου ιδιοκτησίας, δεν υπάρχουν σε μεγάλο βαθμό κύριοι ή οριστικοί τίτλοι κυριότητας.

- Έτσι οι μεταβιβάσεις στους Νομούς Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας, αλλά και σε όλη τη χώρα πιστεύουμε, από πάρα πολλά χρόνια, γίνονταν κατά

βάση με συμβολαιογραφικά προσύμφωνα -αναγνωρισμένη διαδικασία από την πολιτεία- με τα οποία μεταβιβάζεται η νομή και η χρήση και τα οποία περιέχουν συνήθως και τη ρήτρα της αυτοσύμβασης, με βάση τα οποία οι νέοι κάτοχοι ασκούν όλα τα δικαιώματα επί της νέας ιδιοκτησίας.

- Δεδομένης αυτής της κατάστασης και παρά την ύπαρξη των απόψεων που επαναφέρει η Εγκύκλιος αρ. 7/92 το ΥΠΕΧΩΔΕ έχει εκδόσει κατά καιρούς όπως η με αρ. 88284/16504/1986 Εγκύκλιος που αφορά την εφαρμογή των άρθρων του Ν.1337/83, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τον χρόνο δημιουργίας οικοπέδων λαμβάνεται ο χρόνος σύνταξης συμβολαιογραφικού προσυμφώνου ή και άλλες αποδείξεις βεβαίας ημερομηνίας δημιουργίας τους.

Και τούτο διότι υπήρχε και υπάρχει πλήρης αδυναμία σύνταξης των πράξεων εφαρμογής, με αναγωγή στους αρχικούς ιδιοκτήτες, οι οποίοι δεν υπάρχουν, και αδυναμία έκδοσης οικοδομικών αδειών στα κατά πα-

ρέκλιση άρτια οικόπεδα εντός των εγκεκριμένων σχεδίων με τεράστιο αντίκτυπο στο κοινωνικό σύνολο αλλά και στους μηχανικούς ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια με την συνεχιζόμενη κρίση στην οικοδομική δραστηριότητα.

- Η έκδοση λοιπόν της υπ' αρ. 7/4.3.92 Εγκυκλίου δημιουργεί εκ νέου σύγχυση και αβεβαιότητα γύρω από το θέμα και νέα κοινωνική αναστάτωση με πολύ σοβαρές συνέπειες για τους πολίτες αλλά και για τους μηχανικούς.

Γιὰ τούτο πιστεύουμε ότι θα πρέπει να καταργηθεί η ανωτέρω Εγκύκλιος και να ρυθμιστεί το τόσο μεγάλο αυτό θέμα έστω και αν απαιτείται τροποποίηση του νόμου, γιατί τα περισσότερα ρυμοτομικά σχέδια στη χώρα καθίστανται ανενεργά, οι δε πράξεις εφαρμογής που βρίσκονται σε εξέλιξη δεν υλοποιούνται.

- Να σημειωθεί ότι έγγραφο αναλόγου περιεχομένου απέστειλε προς το ΥΠΕΧΩΔΕ και η Πολεοδομία Λάρισας.

## Το ΤΕΕ ζητά ανάκληση της εγκυκλίου του ΥΠΕΧΩΔΕ για τα κληροτεμάχια.

### **ΑΝΑΛΟΓΟ ΕΠΓΡΑΦΟ ΕΣΤΕΙΛΕ ΚΑΙ Η ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΛΑΡΙΣΑΣ**

Το τμήμα Κ & Δ Θεσσαλίας του ΤΕΕ, με απόφαση της Δ.Ε., ζητά από τον υπουργό ΠΕΧΩΒΕ να ανακαλέσει την με αρ. 2/30589/23.1.92 εγκύκλιο του, με την οποία καταργήθηκε η με αριθμ. 89/1985 εγκύκλιος, του ίδιου υπουργείου, η οποία ρύθμιζε θέματα δόμησης σε κληροτεμάχια.

Με βάση την νέα εγκύκλιο απαιτείται για την δόμηση σε κληροτεμάχια η εμπλοκή και η έγκριση των υπηρεσιών του υπουργείου Γεωργίας. Η έγκριση αυτή όμως δεν δίνεται και ως λόγος προβάλλεται ότι απαιτείται νομοθετική ρύθμιση.

Η κατάσταση αυτή έχει δημιουργήσει τεράστιο κοινωνικό πρόβλημα δεδομένου ότι στην Θεσσαλία -τουλάχιστον- τα χαρακτηριζόμενα «κληροτεμάχια» αποτελούν πολύ μεγάλο ποσοστό στην ιδιοκτησία γης.

Αυτό συμβαίνει ιδιαίτερα σε οικισμούς με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων οι οποίοι δεν μπορούν πλέον να αναπτυχθούν καθώς δεν μπορεί να εκδοθούν οικοδομικές άδειες.

#### **Η πολεοδομία**

Για το θέμα που δημιουργείται με την εν λόγω εγκύκλιο το Τμήμα Πολεοδομίας και Π.Ε. της νομαρχίας Λάρισας απέστειλε προς τις κεντρικές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΒΕ το παρακάτω έγγραφο που υπογράφει η προϊσταμένη του τμήματος Μαριέττα Λιβέρη.

Αλλαγή χρήσης κληροτεμαχίων. Σχετ ΕΓΚ 2/23.1.92, δική σας.

Μετά την πιο πάνω εγκύκλιο και επειδή οι εκτός σχεδίου περιοχές που εντάχθηκαν σε σχέδιο ή επεκτάθηκαν με

την οριοθέτηση οικισμών πληθυσμού κάτω των 2.000 κατοίκων, αποτελούνται σχεδόν αποκλειστικά από κληροτεμάχια, έχουν δημιουργηθεί τεράστια προβλήματα στην έκδοση οικοδομικών αδειών.

Τα προβλήματα αυτά είναι αξεπέραστα γιατί η Δ/ση Γεωργίας Λάρισας, η οποία σύμφωνα με την εγκύκλιο πρέπει να δώσει την σύμφωνη γνώμη της για την έκδοση οικοδομικής άδειας, δηλώνει πλήρη άγνοια του θέματος και αδυνατεί να συνδράμει τους ενδιαφερόμενους.

Υστερα από τα παραπάνω σας γνωρίζουμε ότι πλέον το πρόβλημα που δημιουργείται στην έκδοση των αδειών τείνει να γίνει κοινωνικό γι αυτό και νομίζουμε ότι πρέπει να εξετασете την δυνατότητα επαναφοράς της σχετικής υπ' αριθμ. 2/31.1.1992 εγκυκλίου.



Γιά τα  
ιστορικά  
γεφύρια της  
Θεσσαλίας.

Ομάδες εργασίας, που θα αποτελούνται από έμπειρους συναδέλφους, αποφάσισε να συγκροτήσει η Δ.Ε. του τμήματος στους νομούς Λάρισας, Τρικάλων και Καρδίτσας, για να ασχοληθούν με τα παλιά πέτρινα γεφύρια. Αφορμή γι' αυτή την απόφαση αποτέλεσε η παρουσίαση στο τελευταίο τεύχος του "Θεσσαλικού Ημερολογίου" του πέτρινου γεφυριού Μοσχολούρι της Καρδίτσας, στην οποία επισημαίνονται τα προβλήματα (φθορά, ρήγματα κλπ.) που καθιστούν το γεφύρι επικίνδυνο.

Οι ομάδες εργασίας του ΤΕΕ θα καταγράψουν και θα αποτυπώσουν όλα τα παλιά πέτρινα γεφύρια της περιοχής που παρουσιάζουν ιστορικό, πολιτιστικό και τεχνικό ενδιαφέρον και τα οποία αποτελούν μνημεία παράδοσης και τέχνης του Θεσσαλικού χώρου, ώστε στην συνέχεια να γίνουν ενέργειες για τον χαρακτηρισμό τους ως ιστορικών και διατηρητέων.



Αποψη του ιστορικού γεφυριού στο Μοσχολούρι

## Θερμομόνωση Styrofoam Plan

Το Styrofoam Plan είναι η ολοκληρωμένη σειρά για τη σωστή θερμομόνωση κάθε τμήματος της οικοδομής. Εμπιστευθείτε τα θερμομονωτικά υλικά με τον καλύτερο συνδυασμό θερμικών και μηχανικών ιδιοτήτων. Ακολουθήστε το Styrofoam Plan. Εξασφαλίστε μακροχρόνια απόδοση θερμομόνωσης για τις οροφές, τους τοίχους και τα δομικά στοιχεία ολόκληρης της οικοδομής.

- **ROOFMATE' SL**, για δώματα.
- **WALLMATE' CW**, για διπλούς τοίχους.
- **SHAPEMATE' GR**, για ξυλότυπο.



Σήμα κατατεθέν της The DOW Chemical Company

Για περισσότερες πληροφορίες:

Αντιπρόσωπος Ν. Λάρισας  
**ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΡΟΥΛΙΑΣ**  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ-ΗΛ/ΓΟΣ  
Κανάρη 12 Λάρισα ♦ Τηλ. 237-805



## ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ.

Το ΤΕΕ για την ανακύκλωση απορριμάτων.

Πολύ μεγάλες πιθανότητες επιτυχίας θα έχει μία προσπάθεια εφαρμογής προγραμμάτων ανακύκλωσης απορριμάτων στην πόλη της Λάρισας.

Αυτό είναι το κύριο συμπέρασμα της σχετικής Ημερίδας που οργάνωσε με επιτυχία, στις 11 Απριλίου, στη Λάρισα το τμήμα Κεντρ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ.

Στην Ημερίδα παρουσιάστηκαν τα πρώτα στοιχεία και συμπεράσματα της Ομάδας Εργασίας (την αποτελούν οι συνάδελφοι μηχανολόγοι: Αγγελος Τζαχάνης Α/Πρόεδρος του ΤΕΙ Λάρισας, Μιχ. Βαλακώστας Δ/ντής Υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Λάρισας και Θεοδ. Τσιρίκογλου Καθηγητής ΤΕΙ Λάρισας) που συνέστησε το Τμήμα για να μελετήσει τις προοπτικές και τις δυνατότητες εφαρμογής ενός προγράμματος-πilot για την ανακύκλωση απορριμάτων της αστικής περιοχής Λάρισας.

Ιδιαίτερα ενθαρρυντικά ήταν τ'αποτελέσματα σχετικής δημοσκόπησης μεταξύ των Λαρισαίων που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια αυτής της μελέτης.

Με την κλασική ρήση "Τη γη αυτή δεν την κληρονομήσαμε από τους γονείς μας τη δανειστήκαμε από τα παιδιά μας", άνοιξε τις εργασίες της Ημερίδας ο Πρόεδρος του Τμήματος Διον. Λιβέρης και συνέχισε:

"Ήδη διαπιστώσαμε ότι οι πλουτοπαραγωγικές πηγές του πλανήτη μας είναι πεπερασμένες και συνεχώς ελαττώνονται.

Όμως οι ανθρώπινες ανάγκες είναι δεδομένες κι' έτσι η ανάπτυξη συνεχίζεται. Είναι λοιπόν ανάγκη να βρούμε τους τρόπους με τους οποίους θα προχωρήσουμε στην ανάπτυξη, αναλώνοντας με

τη μεγαλύτερη δυνατή οικονομία τους πλουτοπαραγωγικούς πόρους, χωρίς παράλληλα να καταστρέφουμε το περιβάλλον.

Αυτό το πετυχαίνουμε και με την ανακύκλωση, την αξιοποίηση δηλ. των χρήσιμων υλικών που περιέχονται στα αστικά απορρίματα".

Αναφερόμενος στους σκοπούς της Ημερίδας ο Διον. Λιβέρης επεσήμανε:

"Το ΤΕΕ φορέας κατ'εξοχήν ευαίσθητος για την προστασία του περιβάλλοντος αλλά και για την ανάπτυξη, ξεκίνησε μία διαδικασία διερεύνησης της κατάστασης στην πόλη της Λάρισας.

ασχοληθεί ιδιαίτερα με το θέμα, μα περισσότερο να ευαισθητοποιήσουμε την κοινή γνώμη και να κεντρίσουμε το ενδιαφέρον των πολιτών και της πολιτείας γιατί -χωρίς την απαιτούμενη υποδομή πρόγραμμα δεν γίνεται και χωρίς την αποδοχή και τη συνεργασία των πολιτών, το πρόγραμμα δεν λειτουργεί".

-Ακολούθησαν εισηγήσεις από τους:

\* Αδάμ Σκορδίλη -εκπρόσωπο ΥΠΕΧΩΔΕ- (Ανακύκλωση αστικών απορριμάτων-ορισμοί-φιλοσοφίας-μέθοδοι-στόχοι οικολογικά και οικονομικά οφέλη).

\* Ανδρ. Κουσκούρη -εκπρό-



Στο προεδρείο της ημερίδας διακρίνονται οι: Αγγ. Τζαχάνης (αντιπρόεδρος ΤΕΙ) και Χρ. Χαλκιάς (αντιδήμαρχος Λάρισας). Στο βήμα ο πρόεδρος του τμήματος Διον. Λιβέρης

Παράλληλα πήρε την πρωτοβουλία και σε συνεργασία με τους συνοδιοργανωτές φορείς, οργάνωσε αυτή την Ημερίδα, προκειμένου αφ' ενός να γίνουμε κοινωνοί της γνώσης και της εμπειρίας που θα μας μεταφέρουν οι εκλεκτοί εισηγητές της Ημερίδας, που έχουν

σωπο Υπ. Εσωτερικών (Θεσμικά πλαίσια σε ΕΟΚ και Ελλάδα-υφιστάμενη κατάσταση).

\* Κων. Αλιβάνη -Σύνδεσμος ΟΤΑ μείζονος Θεσ/κης-.

\* Κων. Σύψα -ΕΣΔΚΝΑ-.

\* Βασ. Μανιό -ΤΕΙ Ηρακλείου (διαλογή στην πηγή -εφαρμογές-



εμπειρίες).

\* Νικ. Βαλαβάνη -εκπρόσωπο του Υαλουργικού συνδέσμου.

\* Αδ. Τσιάχα -της Ένωσης Αλουμινίου-.

\* Ρ. Αντζελ -Βιομηχανίας Χάρτιου-.

\* Βασ. Νικολαρά -η στάση των ενδιαφερομένων βιομηχανιών στην ανακύκλωση.

\* Νικ. Γκανάκο και Α.Χαδούλη, υπεύθυνοι Α'βάθμιας και Β'βάθμιας περιβαλλοντικής εκπαίδευσης Ν.Λάρισας.

Η Ημερίδα έκλεισε με ενδιαφέρουσα συζήτηση μεταξύ των παραβρισκομένων στην αίθουσα συνεδρίων του ΤΕΕ στη Λάρισα.

Συνοψίζοντας τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την Ημερίδα ο Πρόεδρος του Τμήματος Δ.Λιθάρης είπε:

Από τα όσα μέχρι τώρα ακούσαμε γίνεται πλέον φανερά:

1. Είναι ανάγκη να γίνει συστηματική προσπάθεια για την εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης ή ανακύκλωσης - για να χρησιμοποιούμε και τους δύο αποδεκτούς όρους.

2. Τα ωφέληματα που προκύπτουν από αυτή τη διαδικασία είναι σοβαρά και αναφέρονται τόσο στην προστασία του περιβάλλοντος και στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων όσο και στις λειτουργίες της πόλης και των πολιτών, χωρίς να αποκλείονται μακροπρόθεσμα και τα άμεσα οικονομικά οφέλη από αυτή τη διαδικασία.

3. Είναι δεδομένο ότι η χώρα μας υστερεί έναντι των χωρών της Ευρώπης σε προγράμματα ανακύκλωσης αλλά και σε προγράμματα και μέτρα που αποσκοπούν στην καθιέρωση ανακυκλωμένων υλικών, όπως βέβαια υστερεί και σε μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.

4. Έχει ξεκινήσει και στη χώρα μας προσπάθεια από φορείς, κυρίως ΟΤΑ, και συν/

σμούς ΟΤΑ για την εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης, η οποία όμως είναι σε πειραματικό στάδιο και για να επιβληθεί, απαιτεί αμέριστη ενίσχυση οικονομική και τεχνική από την Πολιτεία.

5. Απαιτείται επίπονη προσπάθεια για την επιτυχή εφαρμογή ενός προγράμματος ανακύκλω-

τυχία των προγραμμάτων από πρόχειρο και κακό σχεδιασμό επιφέρει πολλαπλάσια ζημία στην υπόθεση της ανακύκλωσης.

8. Οσον αφορά τη Λάρισα, έγινε νομίζουμε φανερό ότι μία προσπάθεια για την εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης, από όσα τουλάχιστον ακούσαμε και από την Ομάδα εργασίας του ΤΕΕ, αλλά και από τους εκπροσώπους



Το ενδιαφέρον πολλών φορέων και παραγόντων προκάλεσε η πρωτοβουλία του ΤΕΕ.

σης, γιατί πέρα από την υλικοτεχνική υποδομή είναι απαραίτητη και η συνολική αποδοχή του προγράμματος από όλους τους πολίτες. Είναι απαραίτητη και σημαντική η συμβολή των μέσων ενημέρωσης και πιστεύουμε ότι θα βοηθήσουν σε όλη αυτή την προσπάθεια.

6. Πρέπει η πολιτεία να προβεί άμεσα στις απαραίτητες θεσμικές και οικονομικές ρυθμίσεις οι οποίες θα διευκολύνουν την προώθηση προγραμμάτων ανακύκλωσης.

7. Με την συνεργασία επιστημόνων, φορέων, ΟΤΑ αλλά και της πολιτείας πρέπει να μελετηθεί τό θέμα ώστε να βρίσκονται κάθε φορά οι καλύτερες και αρμόζουσες λύσεις σε κάθε περίπτωση. Απο-

των επιχ/σεων που έχουν σχέση με το αντικείμενο είναι δυνατή και έχει πολύ μεγάλες πιθανότητες επιτυχίας.

- Πρέπει να γίνει ένα συγκεκριμένο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων που θα περιλαμβάνει και την διαδικασία της ανακύκλωσης και πρέπει όλοι να βοηθήσουν σ' αυτή την προσπάθεια, ο δε Δήμος Λάρισας και η Πολιτεία ν'αναλάβουν αυτή την πρωτοβουλία και την ευθύνη.

- Το ΤΕΕ θα είναι πάντα στην πρώτη γραμμή για θέματα που έχουν σχέση με την προστασία του Περιβάλλοντος και θα βοηθήσει όπως και μέχρι τώρα για την επιτυχία του προγράμματος ανακύκλωσης.



## Εντός του 1993 θα ολοκληρωθεί η μελέτη μικροζωνικής Λάρισας.

Ευοδώθηκε, ως γνωστόν, η πρωτοβουλία του τμήματος και το νομαρχιακό συμβούλιο αποφάσισε να χρηματοδοτήσει με 5 εκατ. δραχμές, για το 1992, την εκπόνηση της μελέτης μικροζωνικής Λάρισας.

Ο εκ των επικεφαλής της επιστημονικής ομάδας που ανέλαβε την μελέτη κ. Στεφ. Τσιότσιος, καθηγητής της Εδαφομηχανικής του ΑΠΘ, ήρθε στη Λάρισσα και συνοδευόμενος από τον πρόεδρο Διον.Λιβέρη και το μέλος της Δ.Ε. Γ.Παπαϊωάννου καθώς και από τον νομαρχιακό σύμβουλο του ΤΕΕ Γ.Ρουπακιά, επισκέφθηκε τον νομάρχη Λάρισας κ. Α.Εξαδάκτυλο.

Ο κ. Τσιότσιος ζήτησε κατά την συνάντηση -και έλαβε την σχετική διαβεβαίωση- συνεργασία με τις τεχνικές υπηρεσίες ώστε να υπάρξει συντονισμός ενεργειών στις δειγματοληπτικές γεωτρήσεις.

Στις προϋποθέσεις προώθησης της μελέτης, η οποία θά ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 1993, ο κ. Τσιότσιος συμπεριέλαβε -με δη-

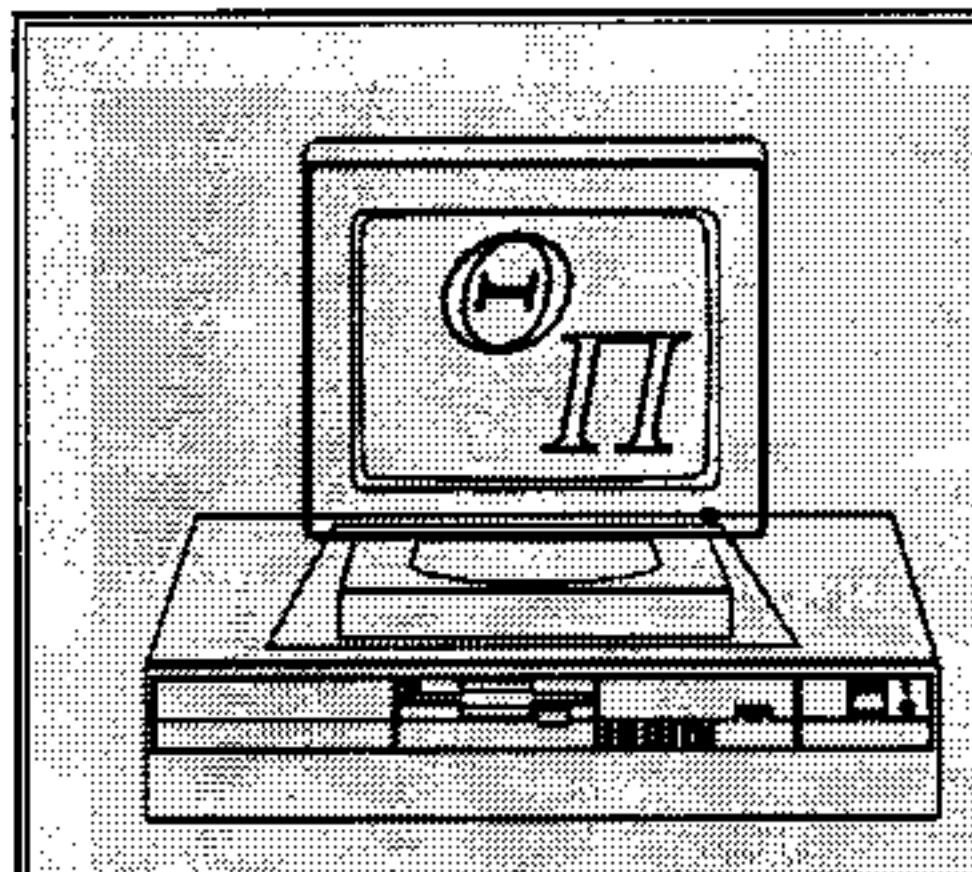


Από την συνάντηση του νομάρχη Λάρισας κ. Α.Εξαδάκτυλου με τον κ. Στ.Τσιότσιο. Εικονίζονται επίσης το μέλος της Δ.Ε. Γ.Παπαϊωάννου, ο νομ.σύμβουλος Γ.Ρουπακιάς και ο πρόεδρος της Δ.Ε. Διον.Λιβέρης.

λώσεις του στον τοπικό τύπο "την ευαισθησία του τεχνικού κόσμου της Λάρισας".

Υπενθυμίζεται ότι τό ΤΕΕ

προσπαθεί για την προώθηση ονόλογων μελετών μικροζωνικής για τις πόλεις των Τρικάλων και της Καρδίτσας.



### ΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Σωστή επιλογή - ασυναγώνιστες τιμές - άμεση εξυπηρέτηση διαρκής υποστήριξη

|                 |         |                |         |
|-----------------|---------|----------------|---------|
| 286-12          | 150.000 | 40 MB HDD      | 65.000  |
| 286-16          | 155.000 | 80 MB HDD      | 96.000  |
| 386sx-16        | 195.000 | 120 MB HDD     | 120.000 |
| 386sx-20        | 203.000 | 200 MB HDD     | 180.000 |
| 386-25          | 233.000 | 1.44 MB FDD    | 17.500  |
| 386-33/64CACHE  | 273.000 | 1 MB EXT. RAM  | 17.500  |
| 386-40/64CACHE  | 288.000 | VGA COLOR 14"  | +50.000 |
| 486-33/256CACHE | 440.000 | SVGA COLOR 14" | +78.000 |

Όλοι οι υπολογιστές παραδίδονται με:  
(1MB RAM-1.2MB FDD-2s-1p-1g-102K Keyb-14" VGA MONO MONITOR)

HP Laser HP plus 310.000 HP Laser HP 365.000

Plotter SEKONIC SPL 460 (A3,A4,A,B - 8pens - 55cm/s) 260.000

Πρόγραμμα CAD: MicroStation Pc της Intergraph σε τιμή έκπληξη

Γραφεία: Κορυμναϊκού 24 (4ος όροφος) τηλ. 22.77.08 - Αποθήκη-Service: Γυμναστηρίου 11 - ΛΑΡΙΣΣΑ



## Θετική διαφαίνεται η εξέλιξη για τον Αχελώο.

Η ενότητα των Θεσσαλών και η κινητοποίηση των μαζικών φορέων της περιοχής μας έπαιξαν καθοριστικό ρόλο για την ευνοϊκή εξέλιξη που είχε μέχρι στιγμής η υπόθεση εκτροπής του άνω ρου του Αχελώου.

Πρωταγωνιστικό ρόλο σ' αυτή την διαδικασία έπαιξε το τμήμα Κ. & Δ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ.

Ήδη, όπως έχει γίνει γνωστό, η σύμβαση για το έργο έχει μονογραφηθεί από τό υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και την ανάδοχο Κοινοπραξία ΤΑΥΕΥΡΟ ενώ σε πρόσφατη συνεδρίαση αποφασίστηκε νά παραμείνει το έργο της εκτροπής στον κατάλογο των χρηματοδοτούμενων από το Κοινωνικό

Πλαίσιο Στήριξης.

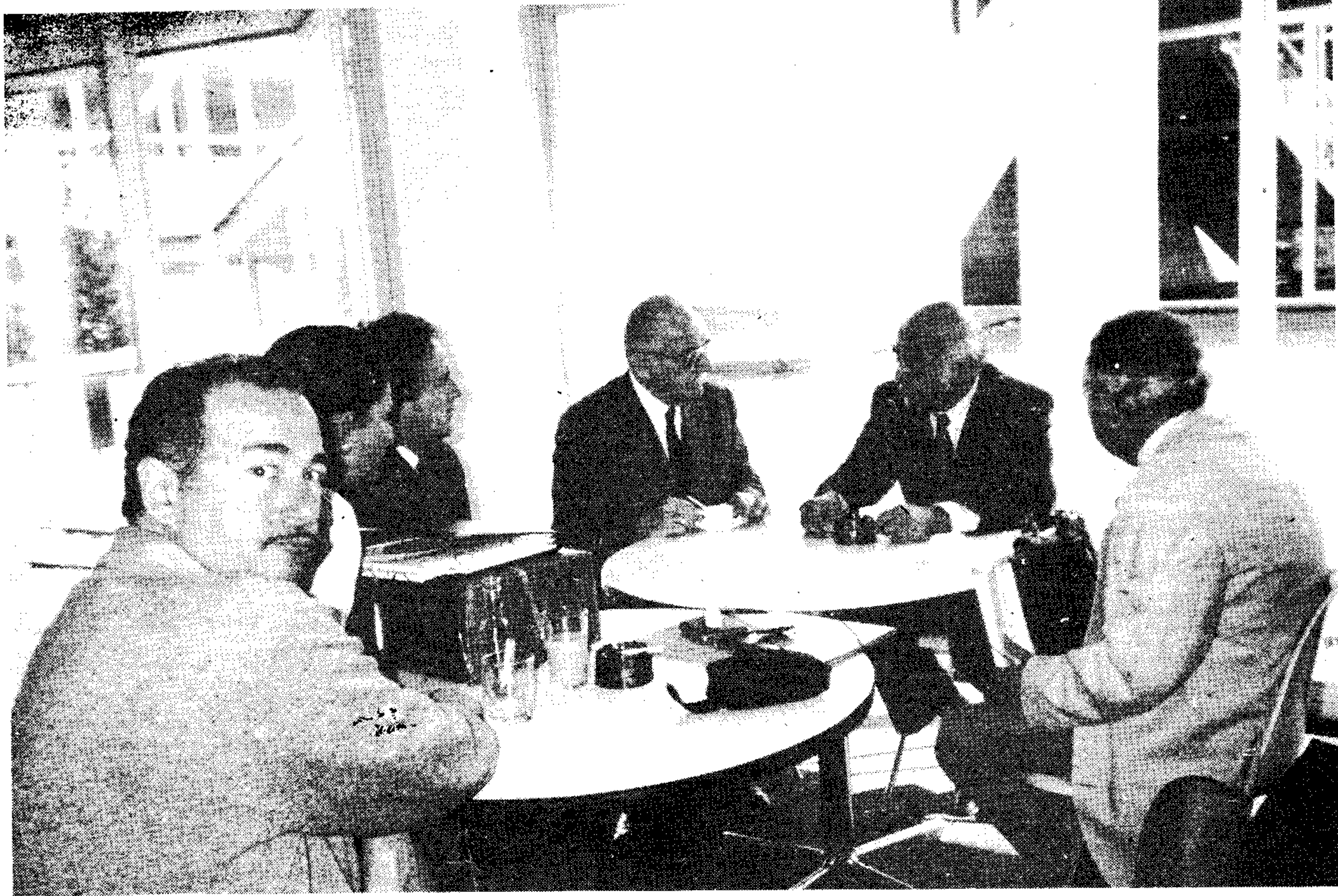
Το επόμενο διάστημα αναμένεται να συζητηθεί η σύμβαση στο υπουργικό συμβούλιο και να κατατεθεί προς κύρωση στην Βουλή.

Ολο τον προηγούμενο καιρό διάστημα η προσπάθεια των θεσσαλικών φορέων για ενημέρωση των αρμοδίων ήταν έντονη.

Υπενθυμίζεται ότι με την συμμετοχή και του προέδρου της Δ.Ε., στις 20 και 21 Απριλίου, αντιπροσωπεία της συντονιστικής επιτροπής θεσσαλικών φορέων επισκέφθηκε την Αθήνα. Εκεί συναντήθηκε, συζήτησε και εξασφάλισε την συναίνεση όλων των πολιτικών κομμάτων στην υλοποίηση του έργου.

Στις συναντήσεις μετείχαν ανώτατα στελέχη της Ν. Δημοκρατίας, του ΠΑΣΟΚ, του ΣΥΝ και του ΚΚΕ.

Την δεύτερη εβδομάδα του Μαΐου η προαναφερθείσα αντιπροσωπεία μετέβη στο Στρασβούργο, μετά από πρόσκληση του ευρωβουλευτή του ΚΚΕ κ. Β. Εφραιμίδη. Πραγματοποιήθηκαν αλληπάλληλες συναντήσεις με έλληνες και ξένους ευρωβουλευτές οι οποίες χαρακτηρίστηκαν αποδοτικές καθώς βελτιώθηκε σημαντικά η εικόνα που είχε σχηματισθεί στο Ευρωκοινοβούλιο για την αναγκαιότητα και τις όποιες επιπτώσεις της εκτροπής.



Στο Στρασβούργο με τον Ευρωβουλευτή του ΚΚΕ κ. Β. Εφραιμίδη που προσκάλεσε την θεσσαλική αντιπροσωπεία. Εικονίζονται ο δήμαρχος Λάρισας κ. Αρ. Λαμπρούλης, ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ κ. Κ. Τζανακούλης και ο πρόεδρος (με την πλάτη στο φακό) της Δ.Ε. του ΤΕΕ Διον. Λιβέρης.



## ΠΑΡΚΟ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Πρόταση του ΤΕΕ

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ -Τμήματος Κεντρ.-Δυτ. Θεσσαλίας στην τακτική συνεδρίασή της στις 13 Απριλίου ασχολήθηκε με το πρόβλημα που ανέκυψε στην Συνοικία του Αγ. Αθανασίου, σχετικά με το πάρκο της οδού Καραθάνου και ανακοινώνει τα εξής:

1. Κατ' αρχή το ΤΕΕ είναι απόλυτα σύμφωνο και πρωτοστατεί με την συμμετοχή του σε αρμόδιες Επιτροπές στη δημιουργία περισσότερων πάρκων και κοινόχρηστων χώρων στην πόλη της Λάρισας, που πραγματικά πάσχει από ελεύθερους χώρους.

Ομως η εξασφάλιση των κοιν. χώρων γίνεται με προγραμματισμό, συνενόηση με τους ενδιαφερόμενους πολίτες και πάντοτε σύμφωνα με τη διαδικασία που οι νόμοι προβλέπουν.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση η Πολιτεία, ο Δήμος αλλά και οι συνοικιακοί φορείς είχαν την ευκαιρία να παρέμβουν στο θέμα αυτό και ενδεχόμενα να εξασφαλίσουν τον χώρο που συζητείται. Δεν το έκαναν. Ιδιαίτερα σημαντικό θεωρούμε ότι με την πρόσφατη έγκριση του νέου σχεδίου πόλης

δεν έγινε κάποια τέτοια παρέμβαση από καμιά πλευρά.

2. Με βάση τις παραπάνω σκέψεις οι πρόσφατες αντιδράσεις κατοίκων και φορέων είναι υπερβολικές και άδικες για τους εμπλεκόμενους στο θέμα. Πιο συγκεκριμένα:

α. Κακώς θίγονται οι συνάδελφοί μας Μηχανικοί που ασκώντας μιά καθ' όλα νόμιμη επιχειρηματική δραστηριότητα, βρίσκονται σήμερα στο επίκεντρο των αντιδράσεων με κίνδυνο μάλιστα την οικονομική καταστροφή τους. Στο σημείο αυτό πρέπει να διατυπώσουμε κατηγορηματικά την αντίθεσή μας σε τέτοιου είδους προκλητική αγνόηση των νόμιμων διαδικασιών για έκδοση άδειας οικοδομής και σε τελική ανάλυση βάναιυση αγνόηση των νόμιμων δικαιωμάτων των ιδιοκτητών του οικοπέδου.

β. Με ορισμένα δημοσιεύματα και το θόρυβο που προηγήθηκε θίγεται γενικότερα ο κλάδος των Μηχ/κων κατασκευαστών χωρίς πραγματικά να υπάρχει κάποια μεμπτή ενέργεια από την πλευρά τους.

γ. Διασύρονται και ταλαιπωρούνται με δημοσιεύματα ή την προσαγωγή τους στην Α-

στυνομία άξιοι συνάδελφοί μας που υπηρετούν τα Δημοτικά πράγματα είτε ως Δημ. Σύμβουλοι, είτε ως υπάλληλοι.

Γιά όλα τα παραπάνω διαμαρτυρόμαστε έντονα προς κάθε κατεύθυνση για τον διασυρμό των συναδέλφων μας.

Πιστεύουμε ότι το Δημοτικό Συμβούλιο δεν θα αποφασίσει καμμία τροποποίηση του Σχεδίου Πόλης.

Αν τελικά το Δημοτικό Συμβούλιο αποφασίσει τροποποίηση πρέπει παράλληλα να έχει αποφασίσει και για την άμεση καταβολή στους θιγόμενους κάθε θετικής και αποθετικής ζημίας, άλλως η οποιαδήποτε απόφαση του Δημ. Συμβουλίου σήμερα για τη δέσμευση τμήματος του οικοπέδου προς επέκταση του πάρκου, που υπό άλλες συνθήκες και σε άλλο χρόνο θα ήταν απόλυτα κατανοητή, είναι καταχρηστική σε βάρος του συναδέλφου και των ιδιοκτητών και πρέπει να αποκλειστεί.

Εννοείται ότιαν ο Δήμος και οι ιδιοκτήτες ανεύρουν κάποια κοινά σημεία επαφής για συναινετικό διακανονισμό του θέματος θα ήταν η από κάθε άποψη ενδεδειγμένη λύση.

## Συνεδρίαση της Δ.Ε. στα Τρίκαλα

### για το Πανεπιστήμιο.

Στα Τρίκαλα συνεδρίασε στις 30.3.92 η Δ.Ε. του τμήματος. Μεταξύ των αποφάσεών της περιλαμβάνεται και σχετική με το θέμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και την κατανομή των σχολών του. Με την απόφασή της η Δ.Ε.:

- Χαιρετίζει την εξαγγελία για την ίδρυση των νέων σχολών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας γιατί πιστεύει ότι είναι επιβεβλημένη η ανάπτυξη και η ολοκλήρωσή του, τόσο για την λειτουργία του ίδιου του Πανεπιστημίου όσο και για τη βελτίωση των συνθηκών λειτουργίας των άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας τα οποία θα αποσυμφορήσει.

- Χαιρετίζει την απόφαση για ίδρυση σχολών σε όλους τους Νομούς της Θεσσαλίας. Η απόφαση αυτή ταυτίζεται με τη διακηρυγ-

μένη θέση της για μία προγραμματισμένη αποκέντρωση με μία λελογισμένη διάρθρωση των σχολών του Θεσσαλικού Πανεπιστημίου σε όλη την περιοχή της Θεσσαλίας όπου οι συνθήκες επιτρέπουν και ευνοούν. Πιστεύουμε ότι ένα Πανεπιστήμιο για να πετύχει στο σκοπό του, πέρα από το να γίνει ένα πλήρες και υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικό ίδρυμα πρέπει να είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με την κοινωνία στην οποία βρίσκεται να συμμετέχει στην παραγωγική διαδικασία και να εκπαιδεύει τους σπουδαστές του στην πράξη, να συμβάλλει στην βελτίωση των παραγωγικών δομών και να βοηθά στην ανάπτυξη της κοινωνίας σε όλους τους τομείς. Από αυτή τη βοήθεια έχουν ανάγκη όλοι οι νομοί της Θεσσαλίας αλλά και το Πανεπιστήμιο έχει ανάγκη και

πρέπει να εκμεταλευτεί όλες τις δυνατότητες που έχουν οι Νομοί της Θεσσαλίας, αλλά και τις υφιστάμενες υποδομές.

- Με το παραπάνω σκεπτικό πιστεύουμε και προτείνουμε στα Τρίκαλα να ιδρυθεί η Σχολή Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) λόγω της ιστορίας του Νομού στον Αθλητισμό και λόγω της ύπαρξης σημαντικής υποδομής η οποία άμεσα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί του προτεινόμενου Γεωλογικού τμήματος.

- Τέλος πιστεύουμε ότι η ολοκλήρωση του Πανεπιστημίου πρέπει να γίνει στο συντομότερο δυνατό χρόνο για το καλό του Πανεπιστημίου της Θεσσαλίας, αλλά και της Παιδείας μας γενικότερα.

### Να επανεξετασθεί η απόφαση για το λατομείο στον Ασπροπόταμο.

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος-Τμήματος Κεντρ. και Δυτ.



Θεσσαλίας που συνήλθε στα Τρίκαλα την 30.3.1992, συζήτησε το θέμα που δημιουργήθηκε με την απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Τρικάλων για την έναρξη διαδικασίας δημιουργίας λατομείου αδρανών υλικών στην περιοχή Ασπροποτάμου.

Παρόλο που η τοποθέτηση του εκπροσώπου του ΤΕΕ στο Νομαρχιακό Συμβούλιο υπήρξε σύμφωνη με την εισήγηση για δημιουργία λατομείου (πάντως είχε την έννοια της διερεύνησης του προβλήματος από τις αρμόδιες υπηρεσίες πριν από την έκδοση των σχετικών αδειών) η Διοικούσα Επιτροπή αισθάνεται την ανάγκη να διατυπώσει τις παρακάτω απόψεις:

1. Κατά την γνώμη μας δεν έχουν αλλάξει σημαντικά οι παράμετροι του προβλήματος, οι οποίες όταν συζητήθηκαν ξανά προ διετίας, επέβαλαν απορριπτική θέση του Νομ. συμβουλίου.

2. Κατά την ίδια περίοδο δεν υπήρξε, ούτε άλλωστε αναμένεται να υπάρξει, τέτοια έξαρση στην κατασκευή έργων, ώστε να καθιστούν αδήριτη την

ανάγκη δημιουργίας λατομείου στην περιοχή.

3. Η Δ.Ε του ΤΕΕ λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις αντιδράσεις φορέων και πολιτών της περιοχής Τρικάλων που διαδηλώνουν την αντίθεσή τους στην απόφαση του Νομ. Συμβουλίου.

Πάντως στο σημείο αυτό, κρίνουμε σκόπιμο, να εκφράσουμε την άποψη ότι τέτοιου είδους θέματα θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με νηφάλιο διάλογο, χωρίς οξύτητες και οπωσδήποτε χωρίς υπερβολές και καταστροφολογία.

4. Τέλος, πιστεύουμε πως εάν η πολιτεία και οι αρμόδιες αρχές (Νομαρχία, Τεχνικές Δ/νσεις κλπ.) κρίνουν ότι είναι απαραίτητη η δημιουργία λατομείων σε μη καθορισμένες από τον νόμο περιοχές (και όχι μόνο στον Ασπροπόταμο), δεν έχουν παρά να προχωρήσουν σε όλες τις ενδεδειγμένες ενέργειες για την διερεύνηση του προβλήματος.

Σαν τέτοιες ενέργειες εννοούμε:

α) Την καταγραφή των αναγκών που επιβάλλουν λατομεία. β) Τον υπολογισμό της

δυναμικότητάς τους. γ) Οικονομοτεχνική σύγκριση με την υφιστάμενη κατάσταση, ώστε να προσδιοριστεί το όφελος από την δημιουργία ενός λατομείου. δ) (Το κυριώτερο) μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων η οποία θα έχει την έγκριση των ενδιαφερομένων κοινωνικών οργανώσεων της περιοχής, οι οποίες παρακολουθούν με αγωνία τον κίνδυνο υποβάθμισης μίας περιοχής με ιδιαίτερο φυσικό κάλλος.

Αντίθετα, στην περίπτωση που εξετάζουμε, όχι μόνο δεν έγιναν όλα τα παραπάνω, αλλά το θέμα ξεκίνησε από αίτηση ιδιώτη επιχειρηματία με στόχο τη δική του εξυπηρέτηση και την πραγματοποίηση κερδών για λογαριασμό του.

Συνεπώς για όλους τους παραπάνω λόγους, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ-Τμήματος Κεντρ. και Δυτ. Θεσσαλίας, κρίνει πως είναι σκόπιμο το Νομαρχιακό Συμβούλιο Τρικάλων να επανεξετάσει το θέμα, ώστε ν' ανταποκριθεί και στο κοινό αίσθημα της ανησυχίας που έχει δημιουργήσει η αρχική απόφασή του.

**ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ ΛΑΒΔΑΚΗΣ**  
**ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ OFFSET**  
**ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ - ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΠΡΟΣΠΕΚΤ**  
**ΜΕΤΟΧΕΣ - ΚΟΥΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**  
**7ο ΧΙΛ. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, ΤΗΛ. 041-286.806**

## Οι μελετητές, η Πολιτεία και η Ευρωπαϊκή προοπτική.

(Γράφει ο Παντελής Κωνσταντόγλου γ. γραμματέας  
του ΤΕΕ Κ. & Δ. Θεσσαλίας)

Καθημερινά, όλο και πίο έντονα ακούγονται οι φράσεις τύπου "πρόκληση 1992", "Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση". Καθημερινά, δεχόμαστε από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης, βομβαρδισμό φράσεων που χρησιμοποιούνται σαν σλόγκαν και προβάλλονται σαν φόβητρο από την Ελληνική Πολιτεία, που μας ζητά άμεσα και επιτακτικά την αύξηση της παραγωγικότητας και την βελτιστοποίηση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών προϊόντων και υπηρεσιών.

Ετσι, ώστε να μας δημιουργείται το συναίσθημα, πως είμαστε οι κύριοι υπεύθυνοι, πως δεν έχουμε ανταποκριθεί στην πρόκληση-πρόσκληση των καιρών, όπως συνηθίζεται να λέγεται και δεν έχουμε συμβάλλει με τις δυνάμεις μας στην αύξηση της παραγωγικότητας και στην προσπάθεια ανάπτυξης της χώρας μας, ώστε να την καταστήσουμε πλήρες και ισότιμο μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Είναι γεγονός όμως, πως το ενδιαφέρον και ο προβληματισμός της Πολιτείας, περιστρέφεται μονομερώς γύρω από τον πρωτογενή (γεωργία) και δευτερογενή τομέα (μεταποίηση-βιομηχανία) και όχι σε άλλους τομείς απόλυτα συνδεδεμένους με αυτούς.

Ενας από τους πλέον σοβαρούς τομείς, που αποτελεί και το κλειδί για την γενικότερη παραγωγική αναδιοργάνωση των άλλων, είναι ο τομέας παραγωγής τεχνικών έργων και ιδιαίτερα το αρχικό στάδιο αυτών, του προγραμματισμού, σχεδιασμού και μελέτης των απαιτούμενων έργων, αναπτυξιακών ή κοινωνικής υποδομής.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο, αλλά και οι άλλοι φορείς των μηχανικών, έχουν επανειλημμένα επιστήσει την προσοχή της Ελληνικής Πολιτείας στον ευαίσθητο αυτόν τομέα για την παραγωγική ανάπτυξη της χώρας μας. Και πίο ειδικά έχουν επισημάνει την πρωταρχική αναγκαιότητα ύπαρξης αρτίων

μελετών πριν από κάθε έργο και προγραμματισμό αυτών, μέσα από έναν αποκεντρωμένο δημοκρατικό σχεδιασμό.

Από την μία πλευρά έχουμε την Ευρωπαϊκή Κοινότητα όπου τίποτα δεν λαμβάνεται σοβαρά υπ' όψη και τίποτα δεν προωθείται αν δεν συνοδεύεται από μία άρτια μελέτη. Η ύπαρξη μελέτης, θεωρείται αναπόσπαστο τμήμα και πρωταρχικό στάδιο κάθε παραγωγικής διαδικασίας.

Και από την άλλη πλευρά η ελληνική πραγματικότητα, το Ελληνικό κράτος. Το λιγότερο που θα μπορούσαμε να πούμε, είναι ότι η Ελληνική Πολιτεία νοιώθει απέχθεια στο άκουσμα της λέξης μελέτη.

Με την νοοτροπία πως οι πιστώσεις που διατίθενται για τις μελέτες, αποτελούν χαμένα χρήματα, προχωρεί στην κατασκευή αναπτυξιακών έργων, ασυντόνιστα και χωρίς αναπτυξιακά κριτήρια, με αποτέλεσμα την μη άρτια κατασκευή, τα πολλά προβλήματα κατά την διάρκεια αυτής και φυσικά την ανεξέλεγκτη διόγκωση του κόστους των.

### *Η δημόσια διοίκηση.*

Ετσι έχουμε την Δημόσια Διοίκηση, που παρά τις κάποιες προφορικές διαβεβαιώσεις αρμοδίων, δημοπρατεί συνεχώς όλο και περισσότερα έργα χωρίς μελέτες, περιφρονώντας την ανάγκη ύπαρξης μελετών πριν τις δημοπρατήσεις, θεωρώντας τις προφανώς ως περιττές. Πολλές φορές συντάσσονται μελέτες από την ίδια την Δημόσια Διοίκηση, που λόγω έλλειψης κατάλληλης στελέχωσης αλλά και τεχνικού εξοπλισμού, είναι ανεπαρκείς, στηριζόμενες απλά σε συγκριτικά οικονομικά στοιχεία άλλων παρόμοιων έργων.

Αλλά το κακό έχει και συνέχεια. Κατά παράβαση κάθε έννοιας, δεοντολογίας αλ-



λά και νομιμότητας αφού παραβιάζεται ευθέως η νομοθεσία των δημοσίων έργων, καθιστά τον ανάδοχο υπόχρεο να συντάσσει πλήρη μελέτη του έργου, με αμοιβή η οποία συμπεριλαμβάνεται στα τιμολόγια εργασιών. Έτσι εργολήπτες αποκτούν τα δικαιώματα των μελετητών του Δημοσίου και μελετούν εργασίες τις οποίες ήδη έχουν κοστολογήσει.

Παραδείγματος χάριν, κατά την κατασκευή ενός δρόμου, συχνά παρίσταται η ανάγκη κατασκευής και ενός τεχνικού έργου λ.χ. γέφυρας. Ενός τεχνικού έργου που η ανάγκη του δεν είχε προβλεφθεί αρχικά, λόγω έλλειψης μελέτης. Αναλαμβάνει λοιπόν ο ανάδοχος την σύνταξη της μελέτης της γέφυρας την οποίαν υπογράφει είτε αυτός, είτε η υπηρεσία, υποκαθιστώντας πλήρως τους μελετητές του Δημοσίου. Η δε υπηρεσία την αποδέχεται εντελώς παράνομα, περιφρονώντας ταυτόχρονα την αναγκαιότητα ύπαρξης του επιστημονικού δυναμικού των μελετητών.

Αλλά τι να πει κανείς και για το σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή. (Περισσότερα για το θέμα στην σχετική απόφαση της Δ.Ε. του τμήματος). Το Π.Δ.609/31.12.1985, ορίζει πως το σύστημα αυτό, εφαρμόζεται ιδίως όταν πρόκειται για έργο που επιδέχεται ειδικούς τρόπους κατασκευής ή μεθόδους που καλύπτονται από τεχνογνωσίες ή άλλα κατοχυρωμένα δικαιώματα ή αν κρίνεται σκόπιμος ο συνδυασμός σύνταξης ή ολοκλήρωσης ή αναθεώρησης υπάρχουσας μελέτης με την κατασκευή ή αναζήτηση εναλλακτικών λύσεων.

Από τις τόσες κατασκευές που έγιναν στη περιοχή μας με το σύστημα αυτό, ελάχιστες ήταν αυτές που εκπληρούσαν τις ανωτέρω προϋποθέσεις.

Με αποτέλεσμα να εξαρτάται η αξιολόγηση μίας μελέτης από την οικονομική προσφορά του εργολάβου.

### ***Το πρόγραμμα ΣΑΝΤ-1.***

Με δεδομένη την αδυναμία διάθεσης

πιστώσεων του προγράμματος του ΣΑΝΤ-2 για την σύνταξη των μελετών -αφού στα προγράμματα ΠΕΠ και ΜΟΠ δεν επιτρέπεται αυτό- είναι αυτονόητο ότι η διάθεση των πιστώσεων για τις απαιτούμενες μελέτες πρέπει κύρια να γίνει με το πρόγραμμα ΣΑΝΤ-1.

Στην εισηγητική έκθεση της υπηρεσίας προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο, το ποσό που διεισθίθετο τόσο για νέες μελέτες όσο και για την πληρωμή παλαιών μελετών, ήταν μηδενικό. Μόνο ύστερα από την παρέμβαση του Τεχνικού Επιμελητηρίου, η κατάσταση κάπως βελτιώθηκε.

Παρ' όλα αυτά, το ύψος των πιστώσεων που έχει διατεθεί για τους ανωτέρω σκοπούς με το υπ' όψη πρόγραμμα, είναι πολύ χαμηλό και όχι μόνο δεν αφήνει περιθώρια για ανάλωσή του στη σύνταξη νέων μελετών, αλλά δεν επαρκεί ούτε για την ικανοποιητική κάλυψη σχετικών υποχρεώσεων από παλαιότερες μελέτες.

Οι μελετητές αποτελούν ένα σημαντικότατο τμήμα του χώρου των μηχανικών. Η μοναδική τους επαγγελματική απασχόληση είναι σύνταξη μελετών, αφού τους απαγορεύεται να είναι εργολήπτες αλλά και να έχουν οποιαδήποτε σχέση με το Δημόσιο.

Είναι ένα τεράστιο παραγωγικό δυναμικό, στο οποίο το κράτος έχει επενδύσει σοβαρά κεφάλαια. Και αυτή την ώρα ακριβώς που μπροστά στην ευρωπαϊκή ολοκλήρωση, έπρεπε να είναι ο πρωταγωνιστής μιάς σειράς παραγωγικών διαδικασιών. Αντί γι' αυτό οδηγείται διαρκώς στην ανεργία, την υποαπασχόληση και την υπαλληλοποίηση με τεράστιες συνέπειες για το μέλλον αυτού του τόπου.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο πρέπει ακόμη μιά φορά, με το κύρος που διαθέτει, να επιστήσει την προσοχή της Ελληνικής Πολιτείας και να της επισημάνει την σπουδαιότητα αλλά και την αναγκαιότητα του προγραμματισμού, του σχεδιασμού και της μελέτης των απαιτούμενων έργων στην προσπάθεια της χώρας μας για εκσυγχρονισμό, για ανάπτυξη.

## *Εκδήλωση για τον κανονισμό σκυροδέματος*

Στα πλαίσια της προσπάθειάς του για επιστημονική ενημερωση και κάλυψη, ο σύλλογος μηχανικών Λάρισας, διοργάνωσε συζήτηση για τον νέο κανονισμό σκυροδέματος.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 23 Μαΐου, στην αίθουσα του ΤΕΕ και εισηγητής ήταν ο πανεπιστημιακός κ. Στ.Τσουκαντάς. Ο κ. Τσουκαντάς ανέπτυξε την λογική που διέπει τον νέο κανονισμό και επεσήμανε καίρια σημεία διαφοράς του με τον παλιό.

Με το τέλος της εκδήλωσης υπήρξε δέσμευση από τον πρόεδρο του συλλόγου, Ντ. Διαμάντο, ότι θά διοργανωθούν καί νέες συζητήσεις πάνω στο θέμα.

## *Εκδοτική πρωτοβουλία*

Με στόχο την διευκόλυνση και ενημέρωση των συναδέλφων αλλά και την βελτίωση των οικονομικών του, ο σύλλογος διπλωματούχων μηχανικών ελεύθερων επαγγελματιών της Λάρισας, προχωρά σε εκδοτικές προσπάθειες επί επαγγελματικών θεμάτων.

Σαν ένα πρώτο βήμα σ'αυτή την προσπάθεια, ο σύλλογος διαθέτει για τα μέλη του ένα τεύχος με τους χάρτες του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της Λάρισας (Β' αναθεώρηση) σε κλίμακα 1:2000 (Χαρτί Β4).

Ο βαθμός ανταπόκρισης των συναδέλφων θα είναι που θα δώσει ηθική αλλά και υλική βοήθεια για να συνεχισθεί η προσπάθεια.

## *Πρόταση για τα ιστορικά γεφύρια.*

Την συγκρότηση ομάδας εργασίας που θ'ασχοληθεί με τα παλιά γεφύρια της περιοχής μας τα οποία παρουσιάζουν αρχαιολογική και αρχιτεκτονική αξία, πρότεινε ο σύλλογος μηχανικών στην Δ.Ε. του ΤΕΕ.

Η ομάδα που θ' ασχοληθεί με τα εν λόγω ιστορικά μνημεία, τα οποία είναι πολλά στην περιοχή μας, θα καταθέσει προτάσεις για την αναστήλωση και επιδιόρθωσή τους.

Η ιδέα προέκυψε από την παρουσίαση στο τελευταίο (20ο) τεύχος του Θεσσαλικού Ημερολογίου του γεφυριού του Μοσχολουριού, ενός από τα αρχαιότερα της Ελλάδας, το οποίο λόγω εγκατάλειψης βρίσκεται στο στάδιο της κατάρρευσης.

## *Επίσκεψη στην "ΕΞΟΔΟ"*

Αντιπροσωπεία του συλλόγου αποτελούμενη από τον πρόεδρο Ντ. Διαμάντο, τον ταμία Στ. Μαγαλιό και το μέλος του Δ.Σ. Ζωή Λαχανά, επι-



σκέφθηκε την Μ.Πέμπτη την θεραπευτική κοινότητα "ΕΞΟΔΟΣ".

Αφορμή για την επίσκεψη, που εξελίχθηκε σε ενημερωτική συνάντηση για τις δραστηριότητες της κοινότητας, αποτέλεσε η απόφαση του Δ.Σ. του συλλόγου να καταθέσει υπέρ της "ΕΞΟΔΟΥ" χρηματικό ποσό αντί στεφάνου στην μνήμη του αποβιώσαντος συναδέλφου Ηλ.Μπαρμπούτη.

Ιδιαίτερη συζήτηση έγινε για τις προσπάθειες της "ΕΞΟΔΟΥ" που στοχεύουν στον ευπρεπισμό του Πηνειού και την διαμόρφωση τμήματος της κοίτης του. Ο σύλλογος δεσμεύτηκε να συνδράμει με κάθε δυνατό τρόπο στην προσπάθεια αυτή.

### **Εκλογές της ΕΜΔΥΔΑΣ**

Για την ανάδειξη νέων οργάνων της ΕΜΔΥΔΑΣ σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο ψήφισαν οι μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι στις 13 Μαΐου. Για το νέο Δ.Σ. του παραρτήματος κεντρικής Ελλάδας της ΕΜΔΥΔΑΣ εκλέχθηκαν οι συνάδελφοι: Κ. Τσαλαπόρτας, Χρ. Λυτροκάπης, Αν. Παπαναστασίου, Γ. Ζγουραλής, Κοσμ. Κελεσιδης, Δομ. Βερίλλης και Σερ. Πολύζος.

### **Θλιβερό γεγονός.**

Τραγικός ήταν ο απολογισμός του 7ου συνεδρίου υπαλλήλων ΥΠΕΧΩΔΕ που πραγματοποιήθηκε στη Λάρισα στις 3 και 4 Απριλίου. Το βράδι της πρώτης ημέρας του συνεδρίου απεβίωσε αιφνίδια ο 39χρονος σύνεδρος από την Θεσσαλονίκη Ν.Αυγουστίδης. Ο θάνατός του αποδόθηκε σε οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου και φυσικά το συνέδριο επέσπευσε την λήξη των εργασιών του.

### **Τοπικό σύλλογο ιδρύουν οι Χημικοί μηχανικοί.**

Δύο συγκεντρώσεις Χημικών Μηχανικών πραγματοποιήθηκαν το τελευταίο διάστημα στη Λάρισα στην αίθουσα του ΤΕΕ. Συζητήθηκαν επαγγελματικά θέματα ενώ μεταξύ των αποφάσεων που ελήφθησαν περιλαμβάνεται και η ίδρυση παραρτήματος του ΠΣΧΜ στη Λάρισα που θα αντιπροσωπεύει τους Χημ. μηχαν. της Κ. & Δ. Θεσσαλίας.

Η πρόταση αυτή εγκρίθηκε και από την συνέλευση του ΠΣΧΜ στην Αθήνα ενώ την προσωρινή συντονιστική επιτροπή του παραρτήματος αποτελούν οι συνάδελφοι Ν.Τσουτσούκας, Β.Καραγιάννης και Λ.Πάππας.