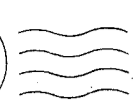


# ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΦΗΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 23, 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 1993, ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 1

ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ  
Αριθ. Άδειας 157/92  
Κ.Τ.Θ.



14 ΙΟΥΛ. 1993

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Τ.Ε.Ε.  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΖΕΥΞΙΔΟΣ 8 - ΤΗΛΕΦ. 280.462  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

## 4 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Για ένταξη στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, υπέβαλε εκ νέου στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας το Τμήμα, υπογραμμίζοντας ότι είναι τεκμηριωμένες και άμεσα υλοποιήσιμες

Σημαντικές και άμεσα υλοποιήσιμες προτάσεις που στοχεύουν στην ανάπτυξη της διαβαλκανικής συνεργασίας και της περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Κεντρικής Μακεδονίας υπέβαλε για ένταξη στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, το Τεχνικό Επιμελητήριο / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας.

Όπως επισημαίνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ με έγγραφό του προς την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, οι προτάσεις που υπέβαλε και ζητά την προώθησή τους στο ΚΠΣ είναι οι εξής:

1. Η ίδρυση Διαβαλκανικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης και Τεχνικής. Σκοπός του Ινστιτούτου είναι η προώθηση της επιστημονικής, τεχνικής και επαγγελματικής συνεργασίας των μηχανικών μελών του ΤΕΕ, των τεχνικών και κατασκευαστικών εταιρειών και μελετητικών γραφείων καθώς και των αναπτυξιακών έργων στη Βαλκανική και σε ανατολικο-ευρωπαϊκές χώρες.

Η μελέτη σκοπιμότητας ολοκληρώθηκε και περιλαμβάνει:

α) Αναλυτικό Προσδιορισμό των σκοπών και στόχων του Ινστιτούτου

β) Λεπτομερή διατύπωση των κατευθύνσεων δράσης και προσδιορισμό των σχέσεων του Ινστιτούτου με την οργανωτική δομή του ΤΕΕ.

γ) Διερεύνηση και εισήγηση της κατάλληλης νομικής μορφής του Ινστιτούτου.

δ) Προσδιορισμό της οργανωτικής δομής, αναλυτική περιγραφή θέσεων και στελέχωση των διοικητικών ενότητων του Ινστιτούτου.

ε) Οικονομική μελέτη βιωσιμότητας για την πρώτη πενταετία από την ίδρυση του Ινστιτούτου.

στ) Προτάσεις για την υιοθέτηση μεταβατικών ρυθμίσεων μέχρι την ολοκλήρωση των διαδικασιών σύστασης του Ινστιτούτου.

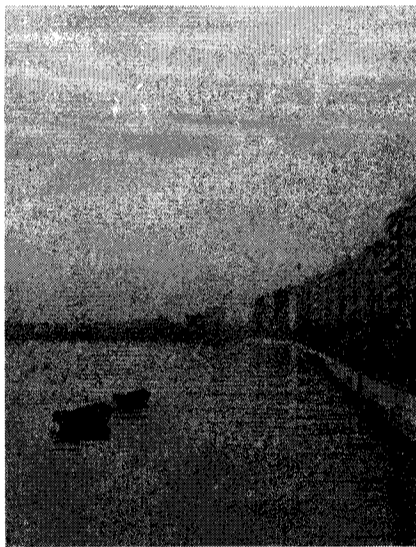
2. Η ίδρυση Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης Μηχανικών στην Κεντρική Μακεδονία: Η πρόταση βασίζεται στην πλήρη οικονομοτεχνική μελέτη που έχει εκπονηθεί για τη δημιουργία του Πανελλαδικού Κέντρου επαγγελματικής κατάρτισης μηχανικών. Η σύσταση του Κέντρου έχει κατοχυρωθεί νομοθετικά με τη μορφή Α.Ε. του ΤΕΕ και σύντομα θα ξεκινήσει η λειτουργία του. Σκοπός του Κέντρου είναι η συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση των μηχανικών ώστε να ενημερώνονται για τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις, τις νέες τάσεις και τους προσανατολισμούς στην επιστήμη και το επάγγελμα των μηχανικών.

3. Ολοκληρωμένο πρόγραμμα δράσης για το Θερμαϊκό Κόλπο το οποίο

προέκυψε ως ζωτικής σημασίας πρόγραμμα κατά την πρόσφατη σύσκεψη φορέων και επιστημόνων που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Κρίνεται αναγκαίο, προκειμένου να προκύψει σύντομα μία ολοκληρωμένη εικόνα της ποιότητας των νερών του Θερμαϊκού Κόλπου που θα οδηγήσει στη διατύπωση ασφαλών συμπερασμάτων και προτάσεων επιστημονικά τεκμηριωμένων καθώς και στην ανάγκη εξασφάλισης κονδυλίων που θα επιτρέψουν την πραγματοποίηση αυτών των στόχων. Για το πρόγραμμα το ΤΕΕ έχει υποβάλλει ολοκληρωμένη μελέτη στην Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας, η οποία στοχεύει:

- στην καλύτερη εκμετάλλευση των προσπαθειών που γίνονται για την κα-

(Συνέχεια στη σ. 2)



## Το ΤΕΕ/ΤΚΜ ανέλαβε δράσεις για το Πρότυπο Σχέδιο

Το αίτημα του ΤΕΕ/ΤΚΜ που είχε εγκαίρως υποβληθεί, εξετάσε στην τελευταία της συνεδρίαση η συντονιστική επιτροπή δράσης και παρακολούθησης του προτύπου σχεδίου για την ανάδειξη του ιστορικού εμπορικού κέντρου της Θεσσαλονίκης. Από τις 4 συνολικά δράσεις του προγράμματος που πρότεινε το ΤΕΕ εγκρίθηκαν οι δύο ως άμεσα υλοποιήσιμες.

Πρόκειται για τη δράση που αφορά α) στην καταγραφή των υφιστάμενων ή προγραμματιζόμενων χώρων που σχετίζονται με την άσκηση πολιτιστικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή της Κεντρικής Θεσσαλονίκης και β) στην τυπολόγηση και αξιολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών χώρων και κτισμάτων στο ευρύτερο ιστορικό κέντρο της πόλης, με στόχο την επιτυχή ένταξη των παρεμβάσεων του προτύπου σχεδίου στον πολεοδομικό ιστό.

Η δεύτερη δράση που εγκρίθηκε επιχειρεί την τεχνική στήριξη συγκεκριμένων έργων που εντάσσονται στο πρότυπο σχέδιο, εφόσον αυτό κριθεί απα-

Η συντονιστική επιτροπή δράσης του Προγράμματος ενέκρινε 2 από τις 4 δράσεις που πρότεινε το Τμήμα. Συγκροτήθηκε επιστημονική επιτροπή.

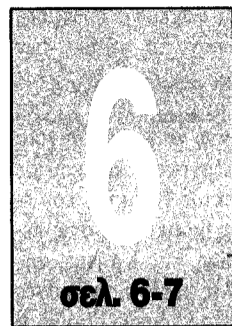
ραίτητο από το φορέα υλοποίησης. Συγκεκριμένα αφορά στην επεξεργασία αρχιτεκτονικών προτάσεων, σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης συγκεκριμένων έργων. Στόχος είναι η δημιουργία προτύπων προδιαγραφών μελετών για επεμβάσεις στην ευρύτερη περιοχή του ιστορικού κέντρου και η ανάπτυξη της τεχνολογίας πάνω σε θέματα σχετικά με το πρότυπο σχέδιο.

Το Τμήμα, θα συμβάλει για την υλοποίηση των δύο παραπάνω δράσεων με ίδια συμμετοχή (το 25% επί του συνολικού ποσού των δύο δράσεων) και τα υπόλοιπα θα καλυφθούν από τη χρηματοδότηση που ενέκρινε η Κοινότητα για το πρόγραμμα.

Επίσης το Τμήμα προχώρησε στη

σύσταση επιστημονικής επιτροπής παρακολούθησης του προτύπου σχεδίου, η οποία αποτελείται από τους: Α. Γερόλυμπο, Ν. Καλογήρου, Κ. Καυκούλα, Ν. Παπαμίχο και Β. Χαστάογλου. Η επιτροπή αυτή, θα διατυπώσει τις απόψεις της και θα συγκεκριμενοποιήσει τις δράσεις που απαιτούνται, ώστε το ΤΕΕ να ανταποκριθεί με πληρότητα στην ευθύνη που ανέλαβε για την υλοποίηση του προγράμματος.

Σαφές στόχος είναι το πρόγραμμα να υλοποιηθεί με κάθε τρόπο και τουλάχιστον σ' ότι αφορά το ίδιο το ΤΕΕ/ΤΚΜ για τις δράσεις που ανέλαβε, να συμμετάσχουν όσο το δυνατόν περισσότεροι συνάδελφοι. Για το σκοπό αυτό, μόλις η επιστημονική επιτροπή προετοιμάσει τις δράσεις και τις εγκρίνει η ΔΕ του Τμήματος, αυτές θα δημοσιοποιηθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο ώστε να ενημερωθεί το σύνολο των μελών του Τμήματος και να ενταχθούν στις δράσεις αυτές με διαδικασίες πλήρους διαφάνειας, όσοι συνάδελφοι ενδιαφέρονται. ■



σελ. 6-7

ΙΔΕΕΣ  
ΓΙΑ ΚΑΤΙ  
ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ

ΤΙΣ  
ΕΠΙ  
ΕΧΟΜΕΝΑ

- 2 Δημόσιος διάλογος σε ... νέα επεισόδια
- 3 Οι τελικές αποφάσεις του Δήμου θα καθορίσουν τη στάση του ΤΕΕ Καταγραφή Μηχανικών Διπλοασφαλισμένων (ΤΣΜΕΔΕ-ΤΕΒΕ)
- 4 Επιπτώσεις του νέου ασφαλιστικού νόμου στους μηχανικούς
- 5 Κοινή πρόταση των μηχανικών προς τον Οργανισμό Π.Π. Περικοπές κατά 56% ως επιβράβευση
- 8 Τεκμηριωμένες προτάσεις για να σωθεί το ΦΙΕ Ομάδες εργασίας
- 9 Το ΤΕΕ/ΤΚΜ διευρύνει τις σχέσεις με μηχανικούς της Βουλγαρίας
- 10 Διαγωνισμός
- 11 Κοινή εκλογική κάθοδο προτείνει πανελλαδικά η ΑΣΜΕ ΤΣΜΕΔΕ
- 12 Συνέντευξη: Η αναδιάρθρωση του ΤΣΜΕΔΕ Καταγγελία στην Κοινότητα για την επίχωση της παραλίας

ΕΝΘΕΤΟ: Απόψεις - γνώμες

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Όσοι συνάδελφοι αντιμετωπίζουν πρόβλημα διπλοασφάλισης και σε άλλο (εκτός του ΤΕΒΕ) ταμείο κύριας ή επικουρικής ασφάλισης παρακαλούνται να επικοινωνήσουν οπωσδήποτε με το γραφείο επαγγελματικών θεμάτων (Τηλ. 268.193).

# ΕΚΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Χιονοστιβάδα οι εξελίξεις για τη νομιμοποίηση των αυθαιρέτων σε όλη τη χώρα. Τα πρωτοσέλιδα των εφημερίδων οργιάζουν και οι προεκλογικές σκοπιμότητες αναδύονται και πάλι στην επικαιρότητα επιβεβαιώνοντας την άποψη του Τεχνικού Επιμελητηρίου ότι δεν μπορεί η εκάστοτε κυβέρνηση να ασκεί πολεοδομική αλλά και δασική πολιτική με γνώμονα τις ψήφους των «ιδιοκτητών» αυθαιρέτων...

Σύμφωνα με τα στοιχεία που είδαν μέχρι τώρα το φως της δημοσιότητας τα αυθαίρετα που θα μπουκάρουν αρχικά στο σχέδιο, σε όλη τη χώρα, ανέρχονται περίπου σε 200.000. Τα υπόλοιπα αυθαίρετα εκτός Αττικής, που έχουν προτεραιότητα στις εντάξεις βρίσκονται στις περιοχές της Χαλκιδικής, της Πιερίας, της Κρήτης, της Εύβοιας και της Βοιωτίας. Από όλες αυτές τις περιοχές θα αρχίσει να υλοποιείται μέσα στο επόμενο δίμηνο η άμεση πολεοδόμηση.

Επίσης από τους 218 οικοδομικούς συνεταιρισμούς που υπάρχουν σ' όλη τη χώρα και διαθέτουν εκτάσεις 400.000 στρεμμάτων σε πρώτη φάση θα ενταχθούν στο σχέδιο 65 οικοδομικοί συνεταιρισμοί που βρίσκονται στην Αττική, έχουν ήδη πολεοδομικά σχέδια και καταλαμβάνουν εκτάσεις 125.000 στρεμμάτων. Οι υπόλοιποι συνεταιρισμοί θα εξετασθούν αναλυτικά σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Οι σχεδιαζόμενες ρυθμίσεις αναμένεται να ενταχθούν με τη μορφή τροπολογίας, στο υπό σύσταση νομοσχέδιο «περί τουρισμού». Οι δικαιούχοι θα αποκτήσουν τη δυνατότητα να κτίσουν χωρίς να είναι υποχρεωτικοί να υπάρχουν έργα υποδομής (φως, δρόμοι, δίκτυο ύδρευσης) στις υπό ανοικοδόμηση περιοχές. Θα είναι αρκετή μια εγγυητική επιστολή! με την οποία θα αναλαμβάνουν τη δέσμευση να δημιουργήσουν τα έργα υποδομής, παράλληλα με τις οικοδομικές τους δραστηριότητες. Ακόμη οι δικαιούχοι οικοδομικών συνεταιρισμών θα μπορούν να αναθέτουν σε ιδιώτες, εν ήδη αντιπαροχής, το σύνολο των οικοδομικών εργασιών στις εκτάσεις τους.

Το ΥΠΕΧΩΔΕ υπολογίζει ότι σε διάστημα 2-4 μηνών μπορεί να καταρτίσει η πολεοδομική μελέτη ή η έγκριση του σχεδίου άμεσης πολεοδόμησης. Αμέσως μετά για τα αυθαίρετα που θα νομιμοποιηθούν, θα ακολουθηθούν οι παρακάτω... ταχύρυθμες διαδικασίες.

Ολοκλήρωση της πράξης εφαρμογής, με έγκριση του νομάρχη. Οικοδομική άδεια (για νέα οικοδομή ή για νομιμοποίηση αυθαιρέτου κτίσματος), βεβαίωση των εισφορών γης, εξόφληση των προστίμων του αυθαιρέτου, τακτοποίηση εισφορών στο ΙΚΑ και την Εφορεία. Σύνδεση του αυθαιρέτου με φως, νερό και τηλέφωνο.

Το νομιμοποιητικό ανάχωμα για την αναπαραγωγή-διαίωξη της αυθαιρέτης δόμησης και της δασικής καταστροφής θα στηθεί ή υπάρχουν ελπίδες διάσωσης του φυσικού και πολεοδομημένου περιβάλλοντος;

Να ελπίζουμε στο Συμβούλιο Επικρατείας;

# ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Τ Μ Η Μ Α Κ Ε Ν Τ Ρ Ι Κ Η Σ Μ Α Κ Ε Δ Ο Ν Ι Α Σ

Αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του Τμήματος Κ. Μακεδονίας του ΤΕΕ

## Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο

Ανδρέας Κουράκης, Πρόεδρος  
ΤΕΕ/ΤΚΜ

## Υπεύθυνος Γραφείου Τύπου και Εκδόσεων

Θανάσης Παπάς, μέλος Δ.Ε.  
του ΤΕΕ/ΤΚΜ

## Υπεύθυνη ύλης

Αθανασία Μπαζεβάνη

## Δημοσιογράφος

Χρήστος Πασχογιάννης

## Επίκοι Συνεργάτες

Δημήτρης Αθανασόπουλος,

## Δημοσιογράφος

Βίκυ Παπαγεωργίου, Αρχιτέκτων

Έλσα Φοκά, Αρχιτέκτων

## Συνεργάτης φωτογράφος

Χρήστος Πασχογιάννης

## Καλλιτεχνική επιμέλεια

Βίκυ Παπαγεωργίου, Αρχιτέκτων

Έλσα Φοκά, Αρχιτέκτων

## Τηλέφωνα Τμήματος

Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ 234.191

Μητρώο - Συνδρομές - 278.123

Βεβαιώσεις - Ταμείο 268.380

Λογιστήριο 268.380

Άδεια άσκησης επαγγέλματος - 236.111

πραγματογνωμοσύνες 235.470

Πρωτόκολλο - γραμματεία 280.462

Βιβλιοθήκη 268.193

Γραφείο Επαγγελματιών 268.193

Γραφείο Επιστημονικού 234.566

Έργου 237.863

Γραφείο ΓΟΚ 237.016

Γραφείο ΕΟΚ 235.487

Τηλεfax

## Τυπογραφική επιμέλεια

Φωτοτυπογραφείο της

INFOPRINT

Λωδεκανήσου 25,

τηλ. 531.517, 515.098

Θεσσαλονίκη

## Υπεύθυνος τυπογραφείου

Φώτης Βερβερίδης

Αλ. Παπαναστασίου 58,

τηλ. 917.420, Θεσσαλονίκη

## Δημόσιος διάλογος σε ... νέα επεισόδια

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ ανταποκρίθηκε και συμμετείχε στην εκδήλωση του Δήμου Θεσσαλονίκης για την παλιά παραλία. Συγκεκριμένη πρόταση για το νέο Κοινοτικό πλαίσιο στήριξης.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο ανταποκρίθηκε στην πρόσκληση του Δήμου Θεσσαλονίκης για νέο δημόσιο



διάλογο σχετικά με το έργο της παραλίας. Παρ' ότι στην αποδοχή της πρότασης υπογράμμισε εγγράφως ότι δημόσιος διάλογος δεν γίνεται με παράλληλη συνέχιση των εργασιών από το μελετητικό γραφείο, παρέστη και κατέθεσε εκ νέου τις προτάσεις του στη συζήτηση που έγινε, παρουσία πυκνού ακροατηρίου.

Στο δημόσιο διάλογο συμμετείχαν ο πρόεδρος του Τμήματος κ. Κουράκης που στην εισήγησή του εξειδίκευσε την πρόταση του ΤΕΕ που πρέπει άμεσα να υποβληθεί για χρηματοδότηση από το Β' πακέτο Ντελέρ. Ακολούθησαν σύντομες τοποθετήσεις και στη συνέχεια απαντήσεις στις ερωτήσεις που τέθηκαν από τα μέλη της επιστημονικής ομάδας του ΤΕΕ κ. Σ. Βούγια, Α. Γερολύμπου, Ν. Καλογήρου, Μ. Παπανικολάου, Κ. Πατραμάνη και Γ. Χατζόπουλο.

Μιλώντας εισαγωγικά ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου, μεταξύ άλλων, υπογράμμισε:

«Πάγια θέση του ΤΕΕ είναι ότι αποφάσεις που αφορούν τη μορφή και τη λειτουργία της Πόλης μας, θα πρέπει να παίρνονται μετά από εξαντλητικό δημόσιο διάλογο, διάλογο τον οποίο θα πρέπει να προκαλεί η ίδια η εκτελεστική εξουσία, όπου θα κατατίθεται και θα αντιπαρατίθεται ισότιμα όλες οι απόψεις, ώστε να συγκροτείται η αναγκαία πολιτική και να παίρνονται αποφάσεις που θα συγκεντρώνουν τη μέγιστη δυνατή συναίνεση.

Δεν πρέπει να ξεχνούμε ότι συζητάμε για τη μορφή και τη λειτουργία της πιο κρίσιμης και ευαίσθητης περιοχής της Πόλης, της Παλιάς Παραλίας και του Ιστορικού της Κέντρου, που αποτελούν την ίδια την ιστορία της και συνιστούν τα χαρακτηριστικά στοιχεία του προσώπου της Θεσσαλονίκης προς τη θάλασσα, διατηρώντας την έντονη και άμεση διαπλοκή του ιστού της πόλης με το υδάτινο στοιχείο και ακόμη.

Δεν πρέπει να μας διαφεύγει ότι ένα τέτοιο έργο, υπερβαίνει τα όρια μιας κυβερνητικής ή μιας δημοτικής θητείας.

Δυστυχώς ο Δήμος και το ΥΠΕΧΩΔΕ με τη μέχρι τώρα πρακτική τους δεν φαίνεται να επιδιώκουν το δημόσιο διά-

λογο ούτε αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα των ευρύτατων συναινέσεων που απαιτούνται. Θέλω να πιστεύω ότι με τη σημερινή δημόσια συζήτηση εγκαινιάζεται μια νέα πρακτική προς τη σωστή κατεύθυνση...

...Σήμερα παρουσιάζεται εκ νέου με διορθώσεις, συνοδευόμενη μάλιστα από Παράρτημα, σύμφωνα με το οποίο, όλοι όσοι έχουν διαφορετική άποψη, είναι διαφωνούντες οι οποίοι αντιδρούν και καταφεύγουν σε πολεμικές, είτε λόγω ιδιωτικών συμφερόντων, είτε από

διάθεση για αντιπολίτευση στις πρωτοβουλίες του Δήμου-ΥΠΕΧΩΔΕ.

Είναι γνωστό, ότι το ΤΕΕ είναι επιστημονικός φορέας, θεσμοθετημένος σύμβουλος της Πολιτείας σε θέματα Αναντιρροπία, Τεχνικά και Περιβαλλοντικά. Διαμορφώνει θέσεις και διατυπώνει προτάσεις επιστημονικά τεκμηριωμένες με διαχρονική σοβαρότητα μακριά από άγονες αντιπαράθεσεις και πολιτικές σκοπιμότητες, που δεν βοηθούν στην επίλυση των σοβαρών προβλημάτων της πόλης...

...Τελειώνοντας θα ήθελα να κάνω μερικές επισημάνσεις για τα οικονομικά δεδομένα.

Η πρόταση του Δήμου-ΥΠΕΧΩΔΕ ανεβάζει τη δαπάνη του έργου σε 32 δισ. και χρηματοδοτείται κατά το ήμισυ από το Β' πακέτο Ντελέρ και κατά το υπόλοιπο ήμισυ με ανταποδοτικότητα από τα υπόγεια πάρκινγκ.

Υπάρχουν ωστόσο έντονες και βάσιμες ενστάσεις τόσο για το τελικό ύψος της δαπάνης που εκτιμάται ότι θα ξεπεράσει τα 45 δισ., εάν υπολογίσουμε το σύνολο των ποσοτήτων που απαιτεί το έργο. Επιφυλάξεις υπάρχουν και για τους όρους των ενδιαφερομένων κατασκευαστικών ομίλων, όπως αυτοί τελικά θα διαμορφωθούν.

Η πρόταση του ΤΕΕ προβλέπει προϋπολογιζόμενη δαπάνη από 15 έως 17 δισ. ανάλογα με την πρόταση με ρεαλιστικές τρέχουσες τιμές. Εντασσόμενο το έργο στο Β' πακέτο Ντελέρ χρηματοδοτείται κατά το ήμισυ και απομένουν 7,5 έως 8,5 δισ. για χρηματοδότηση από τις δημόσιες επενδύσεις για τέσσερα χρόνια. Είναι ένα κόστος που μπορεί να εξασφαλιστεί, χωρίς να υποθηκεύουμε το μέλλον της πόλης».

Και ο κ. Κουράκης κατέληξε λέγοντας:

«Το ΤΕΕ με πλήρη συναίσθηση της κοινωνικής του ευθύνης καλεί το Δήμο και το ΥΠΕΧΩΔΕ να σταματήσουν τις δρομολογημένες διαδικασίες τόσο για την εκπόνηση της μελέτης, όσο και για την εκτέλεση του έργου, διότι η όλη σύλληψη της αντιμετώπισης του στηρίζεται σε λανθασμένες επιλογές που οδηγούν με ακρίβεια σε καταστρεπτικά για την Πόλη αποτελέσματα τα οποία δεν είναι αντιστρεπτά.

Ζητούμε να ξεκινήσει αμέσως η εκπόνηση πλήρους μελέτης με βάση τη φιλοσοφία και το πλαίσιο αρχών που τίθενται με τις προτάσεις του ΤΕΕ και να δοθούν οι ανάλογες οδηγίες προς τον χρηματοοικονομικό Σύμβουλο που όπως ενημερωθήκαμε είναι ξένη Τράπεζα.

Στο σημείο αυτό κάνουμε μια πολύ συγκεκριμένη πρόταση: Η Κυβέρνηση και ο Δήμος μπορούν να αξιοποιήσουν την πρόταση του ΤΕΕ ως έργο «κατασκευής του υποθαλάσσιου δρόμου» με ταυτόχρονη ή παράλληλη κατασκευή τριών υπόγειων χώρων στάθμευσης από αυτούς που προτείνουμε και ειδικότερα στην πλατεία Ελευθερίας, στον ΟΛΘ και στο στρατόπεδο Τσιρογιάννη, συνολικής χωρητικότητας 2.300 θέσεων περίπου που χωροθετούνται στα δύο άκρα της σήραγγας.

Με τον τρόπο αυτό, αποφεύγουμε την καταστροφική για την πόλη κατασκευή του γιγαντιαίου πάρκινγκ κατά μήκος της παλιάς παραλίας με τη συνεπαγόμενη επέκτασή της, εξοικονομούμε σημαντικό αριθμό χώρων στάθμευσης στα επόμενα τέσσερα χρόνια και ταυτόχρονα παρέχεται κατασκευαστική και οικονομική ευελιξία, ώστε το έργο να κατασκευαστεί και να αποδοθεί για χρήση, κατά διακεκριμένα τμήματα, σε χρονοδιάγραμμα που θα καθοριστεί.

Οι αποφάσεις αυτές πρέπει να παρθούν τώρα, ώστε να εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση του έργου από τους Κοινοτικούς Πόρους μέσω του Β' πακέτου Ντελέρ. Το έργο αυτό πρέπει να γίνει, γιατί το έχει ανάγκη η Πόλη. Ήδη υπάρχει σημαντική καθυστέρηση.»

● Συζήτηση για το έργο της παλιάς παραλίας, πραγματοποιήθηκε και κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων διαμαρτυρίας που οργάνωσε το Ράδιο-Παρατηρητής, για τη διαφύλαξη και ανάδειξη της παλιάς παραλίας.

Στη συζήτηση εκ μέρους του ΤΕΕ συμμετείχε το μέλος της Δ.Ε. Θανάσης Παπάς. ■

## 4 προτάσεις για χρηματοδότηση

(Συνέχεια από τη σ. 1)

ταγραφή της ποιότητας των νερών του Θερμαϊκού.

● στην αποτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και φυσικών παραμέτρων.

● στην κατάρτιση ενός αποτελεσματικού και οικονομικά ορθολογικού προγράμματος δράσης για την αναστροφή της πορείας υποβάθμισης της ποιότητας των νερών του Θερμαϊκού.

4. Τέλος προτείνεται να ενταχθεί άμεσα και να χρηματοδοτηθεί από το υποπρόγραμμα εφαρμογής του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, η πρόταση που υπέβαλε το ΤΕΕ με τίτλο «Εκπόνηση έκθεσης σχετικά με την κατάσταση του περιβάλλοντος σε κάθε νομό της Κεντρικής Μακεδονίας».

Με δεδομένη τη δήλωση του γενικού γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ότι όποιες αναπτυξιακές προτάσεις συνοδεύονται από ολοκληρωμένο φάκελο και είναι άμεσα υλοποιήσιμες θα ενταχθούν στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, το Τεχνικό Επιμελητήριο ζητά την ένταξη των προτάσεων του σ' αυτό. ■

# Οι τελικές αποφάσεις του Δήμου θα καθορίσουν τη στάση του ΤΕΕ

Ο δημόσιος διάλογος δεν μπορεί να συνεχίζεται επ' αόριστο, ενώ προχωρούν οι διαδικασίες δημοπράτησης του έργου επίχωσης της παλιάς παραλίας. Επιστολή του προέδρου του Τμήματος κ. Κουράκη στο δήμαρχο Θεσσαλονίκης κ. Κοσμόπουλο.

Επιστολή προς το Δήμαρχο Θεσσαλονίκης κ. Κωνσταντίνο Κοσμόπουλο απέστειλε ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας κ. Ανδρέας Κουράκης, ζητώντας να πληροφορηθεί για τις τελικές αποφάσεις της διοίκησης του Δήμου σχετικά με το έργο «παράκαμψης της πόλης από τη θάλασσα».

Η επιστολή του Προέδρου του ΤΕΕ/ΤΚΜ προς το Δήμαρχο Θεσσαλονίκης αναφέρει:

«Κύριε Δήμαρχε, Το ΤΕΕ/ΤΚΜ πήρε μέρος και κατέθεσε τις προτάσεις του στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στις 14.6.93 για το θέμα της «παράκαμψης της πόλης από τη θάλασσα», συμβάλλοντας με τον τρόπο του στο δημόσιο διάλογο ο οποίος βρίσκεται σε εξέλιξη, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ευρύτατη συναίνεση και αποδοχή που απαιτείται για την υλοποίηση του έργου.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η χρηματοδότηση του έργου από τους Κοινοτικούς Πόρους μέσω του 2ου πα-

κέτου Dellors, προτείνουμε τη κατασκευή του υποθαλάσσιου δρόμου με τη ταυτόχρονη ή παράλληλη κατασκευή τριών υπόγειων χώρων στάθμευσης που βρίσκονται στα δύο άκρα της σήραγγας και συγκεκριμένα στη Πλατεία Ελευθερίας, στον ΟΛΘ και στο στρατόπεδο Τσιρογιάννη, συνολικής χωρητικότητας 2.300 θέσεων.

Η πρόταση αυτή είναι απολύτως ρεαλιστική, σέβεται το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον, δεν συνιστά επέμβαση στο χαρακτήρα και τη ταυτότητα της πόλης, θα εξυπηρετήσει σημαντικό αριθμό χώρων στάθμευσης και μπορεί να υλοποιηθεί και να αποδοθεί σε χρήση κατά διακεκριμένα τμήματα σε χρονοδιάγραμμα που θα καθοριστεί, ώστε να μη δημιουργήσει ιδιαίτερα προβλήματα όταν η Θεσσαλονίκη θα είναι Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης το 1997.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης δηλώθηκε από τον εκπρόσωπο του μελετητικού γραφείου του ΔΗΜΟΥ - ΥΠΕΧΩΔΕ, ότι έχουν εντολή να ολοκληρώσουν τις μελέτες τους χωρίς άλλες τροποποιήσεις, ώστε μέχρι το τέλος του έτους να γίνει η ανάδειξη του εργολάβου.

Κύριε Δήμαρχε, Δεν γνωρίζω εάν η δήλωση αυτή, όπως διατυπώθηκε, απηχεί και τη δική σας αντίληψη για την προώθηση του θέματος. Είναι αλήθεια ότι στο κλείσιμο της συζήτησης αναφέρατε ότι θα συνεκτιμήσετε τις προτάσεις όπως αυτές παρουσιάστηκαν, προκειμένου να πά-

ρετε τις τελικές αποφάσεις.

Θα συμφωνήσετε βέβαια, ότι είναι αδιανόητο, για ζητήματα, τόσο σημαντικά για την πόλη και τους κατοίκους της, να αναζητούνται άλλοι για αποφάσεις που έχουν ήδη παρθεί, αντί να επιδιώκονται οι ευρύτερες δυνατές συναινέσεις που θα βοηθήσουν στην υλοποίηση του έργου μέσα από γόνιμο και εποικοδομητικό διάλογο.

Παρακαλώ λοιπόν να μου γνωρίσετε εάν οι προτάσεις που έχουν ήδη κατατεθεί από το ΤΕΕ/ΤΚΜ επηρέασαν τις ήδη δρομολογημένες από το Δήμο και το ΥΠΕΧΩΔΕ διαδικασίες για την εκπόνηση της μελέτης και την υλοποίηση αυτού του σημαντικού για την πόλη μας έργου, ή εάν οι αποφάσεις έχουν ήδη παρθεί και είναι αμετάκλητες, ώστε να καθορίσουμε τη παραπέρα στάση και ενέργειές μας». ■

## Συγχαρητήρια προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ από τον Πρωθυπουργό

Επιστολή προς τον πρόεδρο του Τμήματος κ. Κουράκη απέστειλε στις 18.5.93 η διευθύντρια του ι-διαίτερου γραφείου του πρωθυπουργού κ. Σάκη Γεωργιάδου-Κυπραίου στην οποία αναφέρει:

«Αγαπητέ κύριε Πρόεδρε, Ο Πρωθυπουργός έλαβε την εμπειριστατωμένη πρότασή σας, που είχατε την καλοσύνη να του αποστείλετε, και θα ήθελε να σας ευχαριστήσει θερμά, να συγχαρεί όλους τους συντελεστές της προσπάθειας και να σας ευχθεί καλή επιτυχία στους στόχους σας».

## Ο δήμος Τριανδρίας κατά της επίχωσης

Απόφαση κατά πλειοψηφία για την αναστολή της σχεδιαζόμενης από το Δήμο Θεσσαλονίκης επίχωσης της παλιάς παραλίας, ενέκρινε το Δημοτικό Συμβούλιο Τριανδρίας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο υιοθέτησε ως ψήφισμα τη διακήρυξη της Ένωσης Πολιτών για την προστασία και ανάδειξη της παλιάς παραλίας της Θεσσαλονίκης. ■

## Συνάδελφοι στο Δ.Σ. του Οργανισμού Μεγάρου Μουσικής

Τρεις συνάδελφοι, συμμετέχουν στο Δ.Σ. του Οργανισμού Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης που διορίστηκε με τετραετή θητεία, από την υπουργό Πολιτισμού κ. Ντόρα Μπακογιάννη.

Πρόκειται για τους: Δημήτρη Ψωινό, καθηγητή Πολυτεχνικής Α.Π.Θ., Παναγιώτη Μάμαλη, Πολιτικό Μηχανικό, Χρήστο Κιόσση, Πολιτικό Μηχανικό. ■

## Η... ΧΑΝΘ των μηχανικών

Το ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ δημοσίευσε σε προηγούμενο τεύχος του την εκλογή του μέλους της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Α. Τσόκου στη θέση του προέδρου του ΔΕ της ΧΑΝΘ. Ωστόσο δεν είναι μόνο το μέλος της διοικούσας που εκλέχθηκε στο Δ.Σ. της ΧΑΝΘ και γι' αυτό παραθέτουμε σήμερα όλα τα μέλη του, που είναι και μέλη του ΤΕΕ: Α. Τσόκος, Ι. Abbott, Π. Δέντορας, Κ. Δρούτσας, Κ. Τζαχίδης. ■

## Καταγραφή Μηχανικών Διπλοασφαλισμένων (ΤΣΜΕΔΕ - ΤΕΒΕ)

Το Γραφείο Επαγγελματικών θεμάτων του Τμήματος, προκειμένου να αποκτήσει ολοκληρωμένη εικόνα για τον αριθμό των μηχανικών που έχουν πρόβλημα παράλληλης ασφάλισης με το ΤΕΒΕ, όπως επίσης και το είδος του προβλήματος που αντιμετωπίζουν, τους παρακαλεί να συμπληρώσουν το παρακάτω

ερωτηματολόγιο και να το στείλουν στο ΤΕΕ/ΤΚΜ - γρ. Επαγγελματικών (Ζεΰξιδος 8, 546 22 Θεσ/νίκη - 7ος όροφος - Τηλ. 268.193). Στόχος της καταγραφής είναι το ΤΕΕ να διαμορφώσει πιο ολοκληρωμένη και πιο τεκμηριωμένη πρόταση για ρύθμιση νομοθετική του θέματος.

ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Επαγγελματικών

### ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΠΛΟΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ (ΤΣΜΕΔΕ - ΤΕΒΕ)

Όνοματεπώνυμο: .....

Α.Μ. ΤΕΕ ..... Ειδικότητα .....

Διεύθυνση: ..... Πόλη: ..... Τ.Κ. ....

Τηλ.: .....

Αντικείμενο απασχόλησης για το οποίο υπήχθη στο ΤΕΒΕ .....

ημερομηνία εγγραφής: ..... Δ.Ο.Υ. ....

— Πληρωμή εισφορών ΤΕΒΕ ΝΑΙ  ΟΧΙ

Πόσα χρόνια .....

— Υπάρχει δικαστική αντιδικία με ΤΕΒΕ ΝΑΙ  ΟΧΙ

— Πληρωμή εισφορών ΕΛΠΠ — ΝΑΙ  ΟΧΙ

Πόσα χρόνια .....

— ΔΙΑΓΡΑΦΗ από ΕΛΠΠ ΝΑΙ  ΟΧΙ

Πόσα χρόνια .....

— ΘΕΛΕΤΕ να υπάγεστε στο ΤΕΒΕ ΝΑΙ  ΟΧΙ

# Επαγγελματικά

## ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ για έκδοση οικοδομικών αδειών

Σύμφωνα με το αρθ. 10 παρ. 1γ του Π.Δ. της 3/8.9.83 (προδιαγραφές σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων), που ορίζει να αποτυπώνονται στα τοπογραφικά διαγράμματα, εντός σχεδίου, υψόμετρα στις κορυφές «και άλλα χαρακτηριστικά σημεία του οικοπέδου...», σε συνδυασμό με την ύπαρξη στο αρχείο της Δ/νσης Πολεοδομίας Θεσσαλονίκης, χαρτών αποτύπωσης εδάφους (ισοϋψείς) διαφόρων περιοχών (π.χ. Πανοράματος, Ροδοχωρίου, Συκεών, Ωραιοκάστρου κλπ.), που συνοδεύουν τα ρυμοτομικά σχέδια, θεωρούμε απαραίτητη την αποτύπωση των ισούψων αυτών (καμπύλες διατάγματος), όπου υπάρχουν, στα τοπογραφικά διαγράμματα που υποβάλλονται για έκδοση αδειών (όπως βέβαια και την αποτύπωση των σήμερα υφισταμένων ισούψων του οικοπέδου και των ομορών του) με ξεχωριστή σημείωση, π.χ. διακεκομμένη γραμμή, ώστε να λαμβάνονται υπόψη κατά τον έλεγχο των αντιστοιχών μελετών (τοπογραφικό, αρχιτεκτονικό — αρθ. 17 ΓΟΚ/85, στατικό — αρθ. 5 παρ. 4 Κτιριοδομικού Κανονισμού) (Έγγραφο ΔΠ/ΣΑ οικ. 29404/11.5.93 Δ/νσης Πολεοδομίας Θεσσαλονίκης).

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΑΝ ΣΕ ΦΕΚ

290 Β/27.4.93 Αποχαρακτηρισμός από ιστορικά διατηρητέα μνημεία και έργα τέχνης (2) κτιρίων ιδ. Μπεράχα στην Σταυρούπολη Θεσσαλονίκης.

296 Δ/1.4.93 Χαρακτηρισμός ως διατηρητέων τριών κτιρίων ΟΣΕ στην εκτός σχεδίου περιοχή Αμφίπολης, φερομένων ως ιδιοκτησία της Κοινότητας Αμφίπολης Ν. Σερρών.

Χαρακτηρισμός ως διατηρητέου κτιρίου επί της οδού Μητροπόλεως αρ. 59 στη Θεσσαλονίκη φερομένου ως ιδιοκτησίας Ταμείου Συντάξεων Εφημεριδοπωλών.

314 Δ/2.4.93 Χαρακτηρισμός ως διατηρητέου κτιρίου στη Θεσσαλονίκη και επί της οδού Βενιζέλου αριθ. 24 φερομένου ως ιδιοκτησίας Λάμπρου Γράντα.

264 Β/15.4.93 Καθορισμός μέτρων και όρων για τον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που προέρχεται από μεγάλες εγκαταστάσεις καύσης. Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο.

167 Δ/2.3.93 Προδιαγραφές για την κατασκευή χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων που εξυπηρετούν τα κτίρια.

313 Δ/2.4.93 Αναστολή έκδοσης οικοδομικών αδειών στο οικοδομικό τετράγωνο που περικλείεται από τις οδούς Σιατίστης, Ραιδεστού, Ιατρού Κεραμέως και Περ. Βυζουκίδου στην περιοχή 40 Εκκλησιών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

381 Δ/21.4.93 Τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου του Δήμου Θεσσαλονίκης (Ν. Θεσσαλονίκης) στο οικοδομικό τετράγωνο που περικλείεται από τις οδούς Σόλωνος Μητροπούλου, πεζόδρομων και Γαμβέτα, με το χαρακτηρισμό τμήματος αυτού ως χώρου κοινόχρηστου πρασίνου.

402 Δ/23.4.93 Έγκριση τοπικού ρυμοτομικού σχεδίου στην εκτός οικισμού περιοχή της Κοινότητας Ν. Μεσημβρίας (Νομού Θεσσαλονίκης) για τον καθορισμό χώρου «κέντρου λειτουργίας και συντήρησης βορείου τομέα συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου».

419 Δ/27.4.93 Αναστολή χορήγησης οικοδομικών αδειών στην εκτός σχεδίου περιοχή του Δήμου Κουφαλίων (Ν. Θεσσαλονίκης)

431 Δ/28.4.93 Αναστολή χορήγησης οικοδομικών αδειών στην εκτός σχεδίου περιοχή του οικισμού Ανατολικού της Κοινότητας Ανατολικού Ν. Θεσσαλονίκης.

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

## ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

**ΕΚΘΕΣΗ ΓΑΥΠΤΙΚΗΣ** του Κώστα Βαρότσου, 21/6-31/7/93, ΜΥΛΟΣ, Θεσσαλονίκη.

**«ΤΑ ΝΙΑΤΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ»**, στην Κολωνία της Γερμανίας, 16/7-6/8/93. Έξι νέοι και νέες από τη Θεσσαλονίκη, ηλικίας 17-22 ετών θα συμμετάσχουν στο κοινό ευρωπαϊκό πρόγραμμα

**Δ' ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΙΑΣΩΝ**, 1-31 Ιουλίου και 23 Αυγούστου - 10 Σεπτεμβρίου, Θεατρικός Οργανισμός Δήμου Θεσσαλονίκης, Ανοιχτό θέατρο Πάρκου Ν. Ελβετίας, Θεσσαλονίκη.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

**ΗΜΕΡΙΔΑ** «Σύνδεση έρευνας και παραγωγής στην Ελλάδα. Ο ρόλος του μηχανικού», 30/9/93, ΤΕΕ Αθήνα.

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «The Second International Conference on Computational Structures Technology», 30/8/-1/9/93, Αθήνα.

**1η ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ** της ΕΦΣΑ, 23/9/93, Σαντορίνη.

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** 12-15/10/93, Παρίσι.

**Γ' ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ**, Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ «Μηχανουργικές καταργασίες - Δυναμικής Μηχανών», 11 και 12/11/93, Θεσσαλονίκη.

**«10ο ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «Αντισεισμικής Τεχνολογίας», 28/8-2/9/93, Βιέννη.

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** «Συσκευασία τροφίμων και ποιότητα», 1-5/11/93, Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τμ. Χημείας ΑΠΘ - State University of Ghent (Belgium), Θεσσαλονίκη.

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ** «Διαχείριση υγρών αποβλήτων ελαιουργείων», 14-15/10/93, Σητεία Κρήτης.

**ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ** «Συμπαραγωγή θερμότητας και Ηλεκτρισμού», 3-5/11/93, Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Ινστιτούτο Τεχνολογικών Εφαρμογών ΕΛΚΕΠΑ, Αθήνα.

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** «Μνημεία σε σεισμικές περιοχές», 14-15/10/93, Σαντορίνη.

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ**, «Οι επιπτώσεις του Τουρισμού στους παραδοσιακούς και ιστορικούς οικισμούς των χωρών της Μεσογείου και Νότιας Ευρώπης», 22, 24, 24/10/93, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., Θεσσαλονίκη.

## ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΔΕΘ

**6η HOTELIA EQUIP '93** - Διεθνής Έκθεση Εξοπλισμού και τροφοδοσίας ξενοδοχείων, εστιατορίων, ζαχαροπλασטיών, αρτοποιειών και καταστημάτων, 3-7/11/93, ΔΕΘ - Θεσσαλονίκη.

**PHILOXENIA** - Διεθνής Έκθεση Τουρισμού, 4-7/11/93, ΔΕΘ - Θεσσαλονίκη.

**INFOSYSTEM** - Διεθνής Έκθεση Συστημάτων Πληροφορικής, 1-5/10/93, ΔΕΘ - Θεσσαλονίκη.

**INTER DECOR 93** - Έκθεση Διακόσμησης, 19-23/9/93 Ουτρέχτη Ολλανδίας.

**EIMU** - Έκθεση Επίπλων γραφείου, συστημάτων οροφής, δαπέδου κλπ., 14-18/8/93, Μιλάνο Ιταλίας.

**CERSAIE** - Έκθεση κεραμικών προϊόντων για κτίρια, 28/9-3/10/93, Μπλάνια Ιταλίας.

**HABITARE** - Έκθεση επιπλώσεων και εσωτερικής διακόσμησης, 14-19/9/93, Ελσίνκι Φινλανδίας.

**INELTEC 93** - Έκθεση ηλεκτρονικών και ηλεκτρονικών συσκευών, 7-10/9/93, Βασιλεία Ελβετίας.

**LARTENICA** - Έκθεση ηλεκτρονικών οικιακών συσκευών, 22-26/9/93, Λισσαβόνα Πορτογαλίας.

**58η Δ.Ε.Θ.** - 11-20/9/93, Θεσσαλονίκη.

## Επιπτώσεις του νέου ασφαλιστικού νόμου στους μηχανικούς

Ημερίδα παρουσίασε πικνού ακροατηρίου πραγματοποιήσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ με τη συμμετοχή εκπροσώπων του ΤΣΜΕΔΕ, των Περιφερειακών Τμημάτων και των Συλλόγων. Τα συμπεράσματα.

Συμβολή στη διαμόρφωση μιας συγκροτημένης και τεκμηριωμένης άποψης για την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του ΤΣΜΕΔΕ, ώστε να εξελιχθεί σε ένα σύγχρονο ασφαλιστικό, εγγυοδοτικό και πιστοδοτικό οργανισμό που θα παρέχει τα εχέγγυα και θα ανταποκρίνεται στις σημερινές απαιτήσεις των ασφαλισμένων, αποτέλεσε η ημερίδα «Επιπτώσεις του νέου ασφαλιστικού νόμου στους μηχανικούς» που διοργάνωσε το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν ο Πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ κ. Θ. Σκόκος και τα μέλη του Δ.Σ. του Ταμείου πρώην πρόεδροι κ.κ. Δ. Δουνούκος και Γ. Παπαβασιλείου εκπρόσωποι Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ, των συλλόγων των μηχανικών και πολλοί συνάδελφοι.

Από τις εισηγήσεις που παρουσιάστηκαν στην ημερίδα και την συζήτηση που ακολούθησε προέκυψαν:

## Α. Συμπεράσματα

**1. Ως προς τον χαρακτήρα της κοινωνικής ασφάλισης**

• Η κοινωνική ασφάλιση αποτελεί κοινωνικό αγαθό και επομένως είναι υποχρέωση της πολιτείας να το προσφέρει σε όλα τα μέλη της.

• Η κοινωνική ασφάλιση (Κ.Α.) έχει βασικό της στοιχείο την κοινωνική ανάπτυξη και ακριβώς σ' αυτό το σημείο διαφοροποιείται από την ιδιωτική, στην οποία αποκλειστικά στόχος είναι η οικονομική ευρωστία.

**2. Ως προς τον Ν. 2084/92**

• Δεν αναιρεί τα αίτια που δημιούργησαν την κρίση του ασφαλιστικού συστήματος.

• Αυξάνει τις εισφορές, μειώνει τις παροχές, επιμηκύνει τα όρια ηλικίας για την συνταξιοδότηση —στοιχεία που εμφανίζονται ιδιαίτερα έντονα στους νεοεισερχόμενους από 1.1.93 ασφαλισμένους— με μόνο στόχο την κάλυψη των τεράστιων ελλειμμάτων του συστήματος κοινωνικής ασφάλισης.

• Θεσμοθετεί νέο πλέγμα κρατικής δυνατότητας παρεμβάσεων στη λειτουργία, τη διοίκηση και τους πόρους των Ταμείων.

Πρόκειται επομένως για έναν καθαρά εισπρακτικό νόμο, ο οποίος κινείται σε δύο βασικές κατευθύνσεις: κοινωνική αδικία και θεσμική χειραγώγηση.

**3. Ως προς το ΤΣΜΕΔΕ και τους μηχανικούς-ασφαλισμένους του.**

• Η εντεινόμενη οικονομική κρίση έχει σοβαρότατες συνέπειες για το σύνολο των συναδέλφων μηχανικών. Έτσι η όποια αύξηση, αν δεν συνοδεύεται από αύξηση παροχών και υπηρεσιών εκ μέρους του Ταμείου, αν δεν είναι αντιστοιχη με την αύξηση των συντάξεων, αν εξακολουθεί να ισχύει ο έξω από κάθε λογική τρόπος υπολογισμού των τόκων των οφειλών, τότε είναι βέβαιο ότι δημιουργεί κλίμα δυσαρέσκειας και αποστασιοποίησης ουσιαστικά των μηχανικών από το ΤΣΜΕΔΕ, το οποίο δεν μπορούν να δουν «ως το δικό τους Ταμείο». Η πο-

λιτική των όλο και μεγαλύτερων ασφαλιστικών εισφορών δεν πρόκειται μακροπρόθεσμα να αποδώσει. Απαιτείται η ανάπτυξη άλλων παράλληλων δραστηριοτήτων (ασφαλιστικών ή μη).

• Κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία κλάδου πρόνοιας και η διεύρυνση των κοινωνικών παροχών στο Ταμείο.

• Απαιτείται η βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου, ώστε να διατηρήσει την οικονομική του ευρωστία - για όφελος φυσικά των μετοχών του.

## Β. Διαπιστώσεις - προτάσεις σε προβλήματα που δημιουργεί ή δεν λύνει ο νέος ασφαλιστικός νόμος.

**1. Νεοασφαλιζόμενοι μηχανικοί (από 1.1.93).**



Είναι γνωστό ότι αυτοί καλούνται να πληρώσουν το έλλειμμα των ασφαλιστικών Ταμείων, ενώ η σχέση εισφορών-παροχών δεν λειτουργεί καν ανταποδοτικά. Με δεδομένα την ανεργία και υποαπασχόληση των νέων μηχανικών θα πρέπει να διατηρηθεί το καθεστώς της καταβολής μειωμένων εισφορών στην πρώτη πενταετία, χωρίς καμία επίπτωση στη σύνταξη.

**2. Στρατευμένοι μηχανικοί**

Προτείνεται να εξακολουθήσει η ισχύς του σημερινού καθεστώτος, σύμφωνα με τον οποίο απαλλάσσονται οι στρατιώτες από την καταβολή εισφορών στο ΚΥΤ, τα ποσά δε των καθυστερούμενων οφειλών καταβάλλονται άτοκα. Επιπλέον προτείνεται να μην πληρώνουν στο ΤΣΜΕΔΕ οι στρατευμένοι, εφόσον δεν ασκούν το επάγγελμα ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, να πληρώνει την εισφορά το κράτος (π.χ. Υπουργείο Εθνικής Άμυνας), αφού οι στρατευμένοι προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στο στρατό.

**3. Μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι**

Διαπιστώνεται ότι υποβαθμίζεται το ήδη χαμηλό βιοτικό επίπεδο των μηχανικών Δ.Υ., μετά την συρρίκνωση του εισοδήματός τους, από την αύξηση των κρατήσεων, ενώ μειώνονται οι συντάξιμες αποδοχές (εφαρμογή των 50ων και εισφορές στις συντάξεις) και αυξάνονται τα όρια συνταξιοδότησης για όλες σχεδόν τις κατηγορίες των υπαλλήλων.

Επίσης διαχωρίζονται οι υπάλληλοι σε αυτούς που προσλήφθηκαν πριν το 1982, πριν και μετά το 1992.

Προτείνεται να υπάρξει μια επαύξηση των υποχρεωτικών ετών υπηρεσίας, ώστε σε κάθε περίπτωση με την αποχώρηση από την υπηρεσία να καταβάλλε-

ται η σύνταξη. Η επαύξηση θα υπολογιζόταν στο απομένον χρονικό διάστημα μέχρι τη συμπλήρωση της ηλικίας των 65 ετών για τους άνδρες και των 60 ετών για τις γυναίκες από τη θεμελίωση του δικαιώματος συνταξιοδότησης (25ετία ή 15ετία) και θα ήταν της τάξης του 25-30%.

Σε σχέση με τις πάσης φύσεως εισφορές, αυτές θα πρέπει να είναι σε άμεση συνάρτηση με την εφαρμοζόμενη οικονομική πολιτική των παροχών.

Τέλος προτείνεται να προωθηθεί τροπολογία, η οποία να καθορίζει ότι ειδικά με τη συμπλήρωση συντάξιμου χρόνου 35 ετών, οι άνδρες ασφαλισμένοι δικαιούνται σύνταξη στο 60ό έτος της ηλικίας τους και οι γυναίκες στο 58ο έτος.

**4. Συμβασιούχοι μηχανικοί του δημοσίου**

Επιπλέον για τους συμβασιούχους μηχανικούς του δημοσίου παρατηρείται η ακόλουθη ιδιομορφία: ενώ το δημόσιο για όσους προσλήφθηκαν με σύμβαση πριν από το 1976 υποχρεούται να καταβάλλει σύνταξη, για τους μετά το 1976 καμία συνεισφορά στα συνταξιοδοτικά τους θέματα δεν έχει, ενώ και οι δύο κατηγορίες συμβασιούχων μηχανικών αμβιβονται με βάση την ίδια Σ.Σ.

**5. Κλάδος βαρέων και ανθυγιεινών και εργαζομένων σε υπόγειες στοές μεταλλείων - λιγνιτωρυχείων**

Επειδή αρκετοί μηχανικοί ασχολούνται σε βιομηχανίες ή σε υπόγειες στοές μεταλλείων - λιγνιτωρυχείων, όπου όλοι οι υπόλοιποι εργαζόμενοι ανήκουν στους προαναφερόμενους κλάδους, προτείνεται η θέσπιση αντιστοιχών κατηγοριών και από το ΤΣΜΕΔΕ. Ο χαρακτηρισμός θα γίνεται με βάση το χαρακτηρισμό των επαγγελματιών του προσωπικού που επιβλέπει ο μηχανικός, θα υπάρχει δε η υποχρέωση επιπλέον εισφορών για τον εργοδότη και τον εργαζόμενο, αλλά ταυτόχρονα και το πλεονέκτημα της πρόωρης συνταξιοδότησης.

**6. Διπλοσφάλιση μηχανικών - ΤΕΒΕ**

Το πρόβλημα της παράλληλης ασφάλισης των μηχανικών στο ΤΕΒΕ τείνει να πάρει εκρηκτικές διαστάσεις, αφού υπάρχει κίνδυνος να υπαχθεί στο ΤΕΒΕ το μεγαλύτερο μέρος της επαγγελματικής δραστηριότητας των μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών.

Παρά τις αποφάσεις του ΣΤΕ, οι μεν Δ.Ο.Υ. δεν αποδέχονται για τη θεώρηση φορολογικών βιβλίων και στοι-

(Συνέχεια στη σ. 8)

## Κοινή πρόταση των μηχανικών προς τον Οργανισμό Π.Π.

Για την ανάληψη συγκεκριμένων δράσεων προκειμένου να εκπονηθεί άμεσα ένα συντονισμένο πρόγραμμα έργων και μελετών για την Πολιτιστική Πρωτεύουσα. Έγγραφο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Α.Π.Θ. και του ΣΑΘ στον Οργανισμό Π.Π.

Πρόταση συνεργασίας με το δ.σ. του Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας και η οποία θα έχει τη μορφή προγραμματικών συμβάσεων, υπέβαλαν εγγράφως από κοινού, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Ανδρέας Κουράκης, ο πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ Γεώργιος Κονταξάκης και ο πρόεδρος του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, Φώτης Τσιφουτίδης.

Το έγγραφο-κοινή πρόταση προς τον Οργανισμό Π.Π. αναφέρει:

«Είναι αδιαμφισβήτητο, και καθώς ο χρόνος περνάει γίνεται αναγκαίο, πως η Θεσσαλονίκη έχει ανάγκη από την άμεση εκπόνηση ενός συντονισμένου προγράμματος έργων και μελετών, το οποίο θα υπαχθεί στις δραστηριότητες του Οργανισμού και βέβαια θα στηρίζεται σε συγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Θέματα σχεδιασμού, προγραμματισμού, καθορισμού, αρμοδιοτήτων, εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης έργων, πολεοδομικών ρυθμίσεων και διοικητικής παρακολούθησης-διαχείρισης αναπότρεπτα μας οδηγούν στην αναγκαιότητα καθορισμού ενός επιχειρησιακού-λειτουργικού οργανωτικού σχήματος.

Είναι φανερό ότι απαιτείται η σύνταξη ενός συνολικού σχεδιασμού με τον οποίο θα εναρμονίζονται όλες οι επεμβάσεις και δράσεις, οι οποίες μπορεί να αναφέρονται:

- στη συνεργασία με τους φορείς, Δημόσιους και Ιδιωτικούς, για τον προγραμματισμό και την ιεράρχηση έργων,

- στο συντονισμό των τεχνικών έργων και δράσεων

- στη δημοσιοποίηση-ενημέρωση-ευαισθητοποίηση αλλά και κινητοποίηση του μελετητικού και κατασκευαστικού δυναμικού της πόλης και όχι μόνο.

- στην παρακολούθηση της διαδικασίας εκπόνησης μελετών, στην παρακολούθηση εκτέλεσης έργων και τεχνικής στήριξης.

Όπως είναι γνωστό, το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων και ο Σ.Α.Θ. έχουν ήδη αναπτύξει πολύμορφες δραστηριότητες που σχετίζονται με τα θέματα της προετοιμασίας της Θεσ/νίκης σαν Πολιτιστική Πρωτεύουσα το 1997.

Με την επιστολή αυτή επιθυμούμε να σας γνωρίσουμε ότι οι φορείς μας, που εκπροσωπούν σε συλλογικό και επιστημονικό-τεχνικό επίπεδο το σύνολο των αρχιτεκτόνων της Πόλης μας, είναι πρόθυμοι να συνεργαστούν με το Δ.Σ. του Οργανισμού για τη Πολιτιστική Πρωτεύουσα με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Ειδικότερα προτείνουμε την ανάληψη της διαχείρισης και της επιστημονικής και τεχνικής ευθύνης του προγράμματος καθώς και την παρακολούθηση του στα στάδια υλοποίησης με τη μορφή προγραμματικών συμβάσεων που θα συναφθούν μεταξύ του Οργανισμού για την Πολιτιστική Πρωτεύουσα και των φορέων μας.

Για τον σκοπό αυτό, συγκροτήσαμε Συντονιστική Επιτροπή η οποία αποτελείται από εκπροσώπους των οργάνων διοίκησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ, του Α.Π.Θ. (Τμήμα Αρχιτεκτόνων) και του Σ.Α.Θ., η οποία θα έχει την ευθύνη των ενεργειών και θα συντονίζει τις επί μέρους δράσεις.

Επίσης προχωρήσαμε στη δημιουργία Επιστημονικής Επιτροπής η οποία

θα παρακολουθεί τα συγκεκριμένα προγράμματα που θα αποτελούν το αντικείμενο Ομάδων Εργασίας, οι οποίες θα συγκροτούνται κατά περίπτωση.

Αντιλαμβανόμενοι το επείγον του θέματος, έχουμε ήδη συστήσει έξι (6) Ο.Ε. με το εξής αντικείμενο:

1η Ο.Ε. Αντικείμενο: Ανάλυση, οργάνωση και κωδικοποίηση των προτάσεων των περιφερειακών Δήμων του Π.Σ.Θ.

2η Ο.Ε. Αντικείμενο: Καταγραφή και αξιολόγηση των Μεγάλων Έργων.

3η Ο.Ε. Αντικείμενο: Καταγραφή και αξιολόγηση των διαθέσιμων κοινοχρήστων (κλειστών και ανοικτών) χώρων για τις εκδηλώσεις της Π.Π. 97.

4η Ο.Ε. Αντικείμενο: Καταγραφή προτάσεων και μελετών πάνω σε θέματα Αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της Πόλης. (Ανάδειξη-Ανάπλαση μνημείων και συνόλων/Διατηρητέα κτίρια).

5η Ο.Ε. Αντικείμενο: Ανάδειξη της θάλασσας σαν συστατικού παράγοντα της ζωής και της φυσιογνωμίας της πόλης.

6η Ο.Ε. Αντικείμενο: Καταγραφή, κωδικοποίηση και προγραμματισμός επεμβάσεων για την διαμόρφωση της οικονομίας της πόλης.

Ζητούμε να εντάξετε τις συγκεκριμένες Ο.Ε. και την επιστημονική επιτροπή στο πρόγραμμα των μελετών σας και να τις χρηματοδοτήσετε. Με τον τρόπο αυτό θα ξεκινήσει η συνεργασία μας, ώστε να μπορέσουμε ταχύτατα να προχωρήσουμε σε συγκεκριμένες δράσεις που θα συνιστούν τη τεχνική υποστήριξη των φορέων μας προς τον Οργανισμό της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας.

Ελπίζουμε ότι οι προτάσεις μας αυτές θα γίνουν αποδεκτές ώστε να μπορέσουμε να κινητοποιήσουμε το σύνολο του τεχνικού δυναμικού της Πόλης μας, που είναι πρόθυμο να συμβάλει για μια Θεσ/νίκη Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης αντάξια των προσδοκιών μας. ■

## Περιοχές κατά ... 56% ως επιβράβευση!

Κατά ... 56% περίπου περιέκοψε το Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Μακεδονίας τα Προγράμματα Επαγγελματικής Κατάρτισης που υπέβαλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ για το τρέχον έτος, επιφυλάσσοντας γι' αυτό τη δυσμενέστερη μεταχείριση από όλους τους φορείς της Περιφέρειας, ως «επιβράβευση» για την άρτια υλοποίηση των παλιών προγραμμάτων!

Η απόφαση αυτή του Περιφερειακού Συμβουλίου εξετάστηκε σε συνεδρίαση της διοικούσας επιτροπής του Τμήματος, και με επιστολή που απέστειλε ο πρόεδρος της προς τον πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφέρει τα εξής:

«Η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ εκφράζει την έντονη δυσαρέσκειά της για την μεταχείριση που επιβλήθηκε στη πρόταση του ΤΕΕ για τα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης έτους 1993.

Είναι κοινά αποδεκτή η εκτίμηση, ότι τα προγράμματα που διοργανώνονται από το ΤΕΕ είναι άρτια. Η κατά 56% περίπου περικοπή των συγκεκριμένων προγραμμάτων σε σχέση με τα πραγματοποιηθέντα το 1992 (75.680.000 για το 1992 έναντι των 34.000.000 που εγκρίθηκαν καταρχήν από τη Περιφέρεια για το 1993), είναι η δυσμενέστερη από αυτές που έγιναν σε όλους τους

Τη δυσμενέστερη μεταχείριση από όλους τους φορείς επεφύλαξε το Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Μακεδονίας, για τα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης που υπέβαλε το Τμήμα. Επιστολή διαμαρτυρίας της ΔΕ στο Περιφερειακό Συμβούλιο.

φορείς που συμμετέχουν στα προγράμματα και πιστοποιεί την αναντιστοιχία ανάμεσα στους στόχους των προγραμμάτων κατάρτισης και στα τελικά πραγματοποιούμενα. Δεν επιθυμούμε να εντάξουμε την αναντιστοιχία αυτή σε σκοπιμότητες άλλου είδους τις οποίες αρνούμαστε να παρακολουθήσουμε.

Η αιτιολόγηση για την ολοκληρωτική απόρριψη των προγραμμάτων που υποβάλλονται από το ΤΕΕ (Κεντρικά) και αυτών που υποβάλει το ΤΕΕ/ΤΚΜ για λογαριασμό των 6 Νομών οι οποίοι εμπίπτουν στη δικαιοδοσία του Τμήματος, είναι εντελώς αστήρικτη διότι:

α) είναι γνωστό ότι την ευθύνη της συνολικής διαχείρισης των προγραμμάτων που υποβάλλονται από το ΤΕΕ

(Κεντρικά) την έχει αποκλειστικά το Τμήμα μας και η διαδικασία που ακολουθείται υπακούει στην εσωτερική οργάνωση του ΤΕΕ.

β) η εκτέλεση προγραμμάτων από τους 6 νομούς του Τμήματος, αποτελεί μια πρωτοβουλία της διοίκησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ η οποία είναι απόλυτα σύμφωνη με τους στόχους και τις κατευθύνσεις της Αποκεντρωμένης Περιφερειακής Πολιτικής Διαχείρισης των Ανθρώπινων Πόρων η οποία διατρέχει το σύνολο των Κοινοτικών Προγραμμάτων. Αποτελεί επομένως τεράστιο λάθος η ολοκληρωτική τους απόρριψη.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι με βάση τα παραπάνω και με τις διευκρινήσεις που δόθηκαν, θα επανεξετάσετε την πρότασή σας σε ότι αφορά το ΤΕΕ/ΤΚΜ και θα αναμορφώσετε τα οικονομικά μεγέθη, ώστε να μας δοθεί η δυνατότητα να υλοποιήσουμε τα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης που απευθύνονται στους 7.500 μηχανικούς του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας και απασχολούνται στη πλειονότητά τους σε ευαίσθητους και στρατηγικούς τομείς της Αναπτυξιακής διαδικασίας.

Σε αντίθετη περίπτωση, θα βρεθούμε στη δυσάρεστη θέση να επανεξετάσουμε συνολικά τη στάση μας. ■

# ΕΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

## ΕΡΙΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΡΕΙΣΜΑ

Αν οι δύο κυρίαρχες αυτή τη στιγμή φιλοσοφίες σχετικά με το θέμα της παλιάς παραλίας της Θεσσαλονίκης παρουσιάζονται αντιδιαμετρικές, αυτό σημαίνει ότι κινούνται στο ίδιο επίπεδο: Παράκαμψη του Ιστορικού Κέντρου από τη θάλασσα σαν μονοσήμαντη λύση των προβλημάτων κυκλοφορίας στην πόλη.

Προτάσεις και ιδέες που κινούνται σ' αυτό το επίπεδο έχουν διατυπωθεί και άλλες κατά καιρούς (χωροταξική μελέτη Θεσσαλονίκης, Ε.Π.Α., ...). Κοινός τόπος όλων αυτών η επέμβαση στη θάλασσα με την κατασκευή αυτοκινητοδρόμου. Συζητείται η απόσταση από το σημερινό κρηπίδιωμα, η χρήση ή μη του ενδιάμεσου χώρου, η δαπάνη κατασκευής, η δυνατότητα χρηματοδότησης από το ΚΠΣ ή κατασκευής με αυτοχρηματοδότηση και άλλες τεχνικές λεπτομέρειες.

Είμαστε λοιπόν όλοι (Δ.Θ. - ΥΠΕΧΩΔΕ, Ο.Θ., Ο.Α.Θ., ΤΕΕ, ...) δέσμοι μιας λογικής, που την θέτουμε υπεράνω κάθε συζήτησης, δέσμοι ενός δόγματος: η παράκαμψη του κέντρου από τη θάλασσα θα λύσει δια παντός τα κυκλοφοριακά προβλήματα αυτής της πόλης.

Κι αν δεν τα λύσει; Ή τα λύσει πρόσκαιρα; Ή απλώς τα ανακουφίσει; Αν η οποιαδήποτε επιλογή σ' αυτό το επίπεδο που προκρίθει ή υλοποιηθεί αποδειχθεί εσφαλμένη, τότε τι κάνουμε;

Ποιός μπορεί να διαβεβαιώσει ότι είναι αδύνατο και απίθανο να συμβεί κάτι τέτοιο; Υπάρχει συνολική κυκλοφοριακή μελέτη για το Π.Σ.Θ. με προτάσεις και προβλέψεις βασισμένες σε πρόσφατες μετρήσεις φόρτου στους βασικούς άξονες και με προσδιορισμό του ποσοστού της διερχόμενης από το κέντρο κυκλοφορίας; Έχουν διερευνηθεί εναλλακτικές δυνατότητες αντιμετώπισης του προβλήματος;

Η λύση της παράκαμψης της πόλης από τη θάλασσα, ανεξάρτητα από το έργο που θα επιλεγεί να την υλοποιήσει, είναι λύση άκαμπτη - αντιστρέπτη. Δεν είναι κάποια μονοδρομική ή αλλαγή κατεύθυνσης μονοδρομικής, δεν είναι λεωφορειοδρομική ή αλλαγή ρυθμικής φωτεινής σηματοδότησης. Δεν είναι ούτε αμφιδρόμηση της Μ. Αλεξάνδρου, που, μετά από σειρά ατυχημάτων, αιρείται και η λεωφόρος εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά.

Η υποθαλάσσια αρτηρία, απ' ότου κατασκευασθεί - είτε μας εξυπηρετεί είτε όχι - θα είναι εκεί. Μπορεί ν' αποδειχθεί σωτήρια, ανεπαρκής ή ελάχιστα χρησιμη, όμως θα βρίσκεται εκεί για να σηματοδοτεί τη ζωή μας και τη ζωή των επιχειρομένων, για να οριοθετεί το πρόσωπο της πόλης, για να μας υπενθυμίζει ότι ανάμεσα στον άνθρωπο και το νερό, ανάμεσα στην πόλη και τη θάλασσα, ανάμεσα στον καθημερινό περίπατο στην παραλία και στον μπάτη (εμείς φταίμε που το χάδι του μας δημιουργεί αναπνευστικά προβλήματα) υπάρχει το αυτοκίνητο.

Ας χαμηλώσουμε τους τόνους. Ματαιοπονία η έριδα χωρίς έρεισμα. Προέχει η αποδέσμευση από την «επίπεδη» λογική. Σφαιρικές λύσεις απαιτούν σφαιρική αντιμετώπιση. Η φιλοσοφία, οι ιδέες και οι προτάσεις της δεκαετίας του 60 ίσως δεν είναι τόσο πρακτικές σήμερα ή θα είναι ανίκανες, όταν εφαρμοσθούν ν' αντιμετωπίσουν τα τότε προβλήματα. Γιατί και τα σημερινά προβλήματα —πολύ περισσότερο τα μελλοντικά— έχουν απομακρυνθεί ποιοτικά και ποσοτικά από τα αντίστοιχα εκείνης της δεκαετίας.

Ας το ξανασκεφθούμε. Ας συζητήσουμε νηφάλιοι, απαλλαγμένοι από τις πειστικές προθεσμίες του Κ.Π.Σ., της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας ή άλλες, συνειδητές ή όχι, ιδιοτελείες. Μπορεί να φθάσουμε σε επιλογές πιο πρωτοποριακές, πιο κομψές, πιο σφαιρικές.

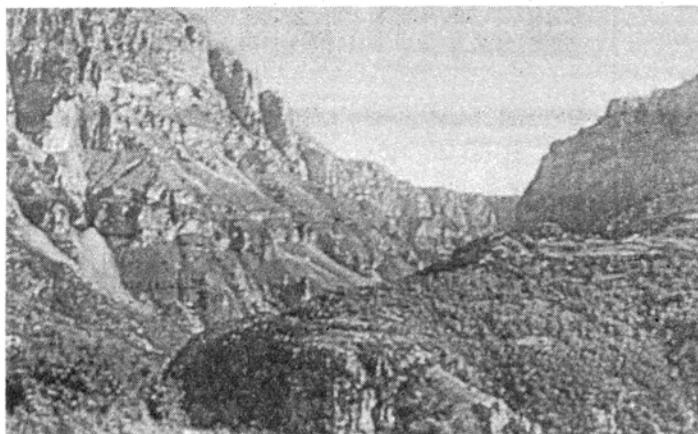
Η υποθαλάσσια αρτηρία είναι ΜΟΝΟΔΡΟΜΟΣ. Προς ποια κατεύθυνση; Ίσως προς τη θάλασσα. Δεν θα λύσουμε το κυκλοφοριακό αφήνοντας στα κύματα της να λικνίζονται χρήματα κι ελπίδες.

Ας ξανασκεφθούμε πριν αποφασίσουμε την κατασκευή ενός έργου, που αν τελικά δεν αντιμετωπίσει τα προβλήματα με την επιτυχία που υπόσχεται, θα μείνει για πάντα ένα μνημείο προχειρότητας, βεβιασμένων αποφάσεων και στείρας αντιπαράθεσης αριθμών σε επίπεδη λογική. Ένα μνημείο του νεοελληνικού διανοητικού μαρασμού.

Παναγιώτης Σκαρλάτος  
Αρχιτέκτονας

Υπεύθυνος Γραφείου Π.Π. του ΤΕΕ/ΤΚΜ

ΤΟ ΦΑΡΑΓΓΙ ΤΟΥ ΒΙΚΟΥ



Δύο είναι τα πιο φημισμένα φαράγγια της Ελλάδας. Αυτό της Σαμαριάς στην Κρήτη και του Βίκου στην Ήπειρο. Είναι δύσκολο να παι κανείς πιο είναι το ωραιότερο. Γι' αυτό αξίζει να τα επισκεφθεί κανείς κατά διαδοχή.

Το φαράγγι του Βίκου είναι στην περιοχή που βρίσκεται τα περίφημα Ζαγοροχώρια της Πίνδου, ΒΑ των Ιωαννίνων. Η περιοχή αυτή έχει ιδιαίτερο λαογραφικό, αρχιτεκτονικό, φυσιογνωσιακό ενδιαφέρον και δικαιολογεί από κάθε άποψη μια πολύμηρη διαμονή.

Συνήθως η διάσχιση του φαραγγιού γίνεται από το χωριό Μονοδένδρι προς το χωριό Βίκος. Στο Μονοδένδρι, που συνεχώς γίνεται πιο τουριστικό, υπάρχουν καταλύματα για διαμονή (τηλ. 0653/61.232).

Αφετηρία της διαδρομής, που είναι περίπου 6 ώρες, είναι το παλιό ανακατασκευασμένο Μοναστήρι της Αγ. Παρασκευής, λίγο έξω από το Μονοδένδρι (10'). Πριν φτάσουμε στο Μοναστήρι, ένα απότομο καλογραμμένο μονοπάτι, πρόσφατα επισκευασμένο στην αρχή, οδηγεί σε 40' στο φαράγγι.

Ο ξεροπόταμος, το ρέμα του Βίκου, το καλοκαίρι δεν έχει νερό. Σχηματίζεται ανάμεσα στο βουνό Γκαμήλα (2.497 μ.) και το βουνό Σταυρός (1.596 μ.), που μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι

η βορεινή επέκταση από το βουνό Μιτωκίτσι.

Ένα μισοβησιμμένο μονοπάτι, που περνά ποτέ στην ανατολική, ποτέ στη δυτική όχθη και ποτέ στην κακοτάχλη κοίτη του ξεροπόταμου, οδηγεί σε 2 ώρες περίπου στο μέσο του φαραγγιού.

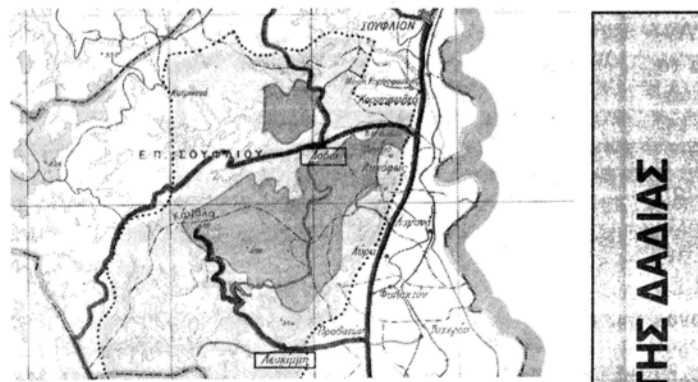
Ένα άλλο φαράγγι που έρχεται από τα ΒΑ ενώνεται με το Βίκο. Το Ρέμα Κλήμα, που έρχεται από την τοποθεσία Μέγας Λάκας του οροπέδιου της Γκαμήλας, έχει νερό και τους καλοκαιρινούς μήνες. Κατηφορίζοντας το βασικό μονοπάτι σε 1.30' φτάνουμε στο εικονοστάσι της Αγίας Τριάδας, όπου υπάρχει νερό σ' ένα μικρό ηγιάδι μπροστά του, που στην ανάγκη πινεται.

Μετά το εικονοστάσι το τοπίο ημερεύει, καθώς τα τοιχώματα του φαραγγιού απομακρύνονται το ένα από το άλλο και το μονοπάτι οδηγεί σε 1.30' στις πηγές του Βοϊδομάτη. Εδώ σε υψόμετρο 450 μ. αναβρίσκει ένα ολόκληρο ποτάμι. Είναι οι πηγές του Βοϊδομάτη, παραπόταμο του Αώου.

Ένα από τα 3 καθαρότερα ποτάμια που κλείνουν τη γενική θεώρηση του φαραγγιού. Η πρώτη στη θέση Οξιά, όπου οδηγεί ένας κακός σφραγισμένος δρόμος. Απ' αυτή τη θέση το μονοπάτι πάει αριστερά και ανηφορικά και βγαίνει στο μικρό χωριό Βίκος ή από το πηγαίνει δεξιά και οδηγεί

και μαύρη πεύκη, ενώ συχνά διακόπτεται από ξέφωτα, κοιλάδες, βράχια, ακόμα και χαράκια. Είναι το μεγαλύτερο πευκοδάσος στη Θράκη και ο σημαντικότερος βιότοπος για το φάλασμα των αρπακτικών πουλιών, τόσο σε εθνικό, όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Από το 1980 72.500 στρέμματα του δάσους θεωρήθηκαν αυστηρά προστατευόμενη περιοχή (πυρήνας), ενώ 280.000 στρέμματα αποτελούν την περιφερειακή ζώνη.

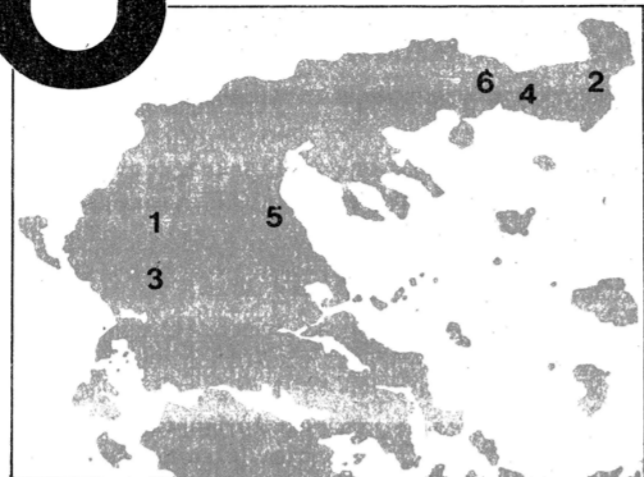
Η περιοχή διαθέτει το μεγαλύτερο αριθμό ειδών αρπακτικών σε όλη την Ελλάδα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας και ιδιαιτερότητας των βιότοπων στην ευρύτερη περιοχή 36 από τα 38



ΤΟ ΔΑΣΟΣ ΤΗΣ ΔΑΦΝΙΑΣ



6 ΙΔΕΕΣ



ΓΙΑ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ

Επιμέλεια αφιερώματος ΞΘΝ.

στο πανέμορφο Μικρό Πάπιγκο. Η επιλογή εξαρτάται και από το υπόλοιπο πρόγραμμα, μια και η επιστροφή (ή να χρειάζεται) στο Μονοδένδρι θα πρέπει να είναι αντικείμενο σχεδιασμού. Με βάση το Μονοδένδρι αξίζει να γίνει ακόμη δύο μικρές επισκέψεις που κλείνουν τη γενική θεώρηση του φαραγγιού. Η πρώτη στη θέση Οξιά, όπου οδηγεί ένας κακός σφραγισμένος δρόμος. Απ' αυτή τη θέση το μονοπάτι πάει αριστερά και ανηφορικά και βγαίνει στο μικρό χωριό Βίκος ή από το πηγαίνει δεξιά και οδηγεί

στο πανέμορφο Μικρό Πάπιγκο. Η επιλογή εξαρτάται και από το υπόλοιπο πρόγραμμα, μια και η επιστροφή (ή να χρειάζεται) στο Μονοδένδρι θα πρέπει να είναι αντικείμενο σχεδιασμού. Με βάση το Μονοδένδρι αξίζει να γίνει ακόμη δύο μικρές επισκέψεις που κλείνουν τη γενική θεώρηση του φαραγγιού. Η πρώτη στη θέση Οξιά, όπου οδηγεί ένας κακός σφραγισμένος δρόμος. Απ' αυτή τη θέση το μονοπάτι πάει αριστερά και ανηφορικά και βγαίνει στο μικρό χωριό Βίκος ή από το πηγαίνει δεξιά και οδηγεί

Τα τελευταία χρόνια υπάρχει ένας προβληματισμός τόσο στις ανεπτυγμένες όσο και τις αναπτυσσόμενες χώρες, σχετικά με την επίδραση του τουρισμού στις κοινωνίες, στον πολιτισμό τους και κυρίως στο περιβάλλον. Περιληπτικά θα μπορούσε να ειπωθεί ότι στις οικονομίες με υψηλή εξειδίκευση τα αρνητικά αποτελέσματα του τουρισμού έχουν επηρεάσει δραστηρικά το περιβάλλον, ιδιαίτερα τις παραθαλάσσιες και παράθλιες περιοχές και σε μικρότερη κλίμακα, τους γενικούς κοινωνικούς κώδικες συμπεριφοράς. Σε αναπτυσσόμενες περιοχές, θα μπορούσε να υποστηριχθεί ότι ο τουρισμός έχει επίδραση πιο καίρια στις κοινωνικές και οικονομικές δομές της χώρας. Παράλληλα, και ιδίως τα τελευταία 5-6 χρόνια, έχει εμφανιστεί και ένα άλλο φαινόμενο.

Η επιλογή του τουρίστα μετατοπίζεται σταδιακά προς άλλες μορφές χρήσης του ελεύθερου χρόνου. Οι βορειοευρωπαίοι που παραδοσιακά εισέβαλλαν στις Μεσογειακές ακτές το καλοκαίρι, μοιάζουν τώρα να μη θέλουν να φανούν μαύρισμα όπως παλιότερα. Οι τελευταίες περιόδους διακοπών στις Μεσογειακές ακτές σύμφωνα με τη γνώμη θεωρητικών πρακτορείων, δεν ήταν τόσο καλές, όσο άλλες παλιότερα. Η ανόηστη βιομηχανία του ήλιου και της πλάς δεν λει-

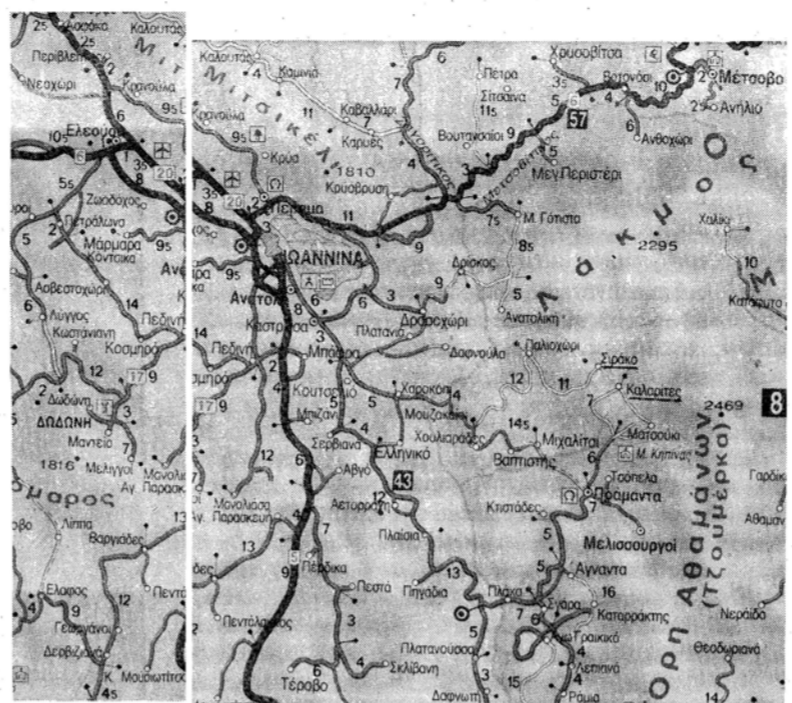
τουργεί όπως άλλοτε. Οι μέσοι δείκτες κατανάλωσης έπεσαν, παρά τις μειώσεις των τιμών και την διευθέτηση «πρόγραμμα πακέτων». Όσοι έκαναν επενδύσεις πρόσφατα σε κλασικά θέρετρα παραθερισμού, αμφισβάλουν για τις πιθανότητες αποσβέσης των επενδύσεων τους, όπως λογιόταν. Κάτι λοιπόν αλλάζει και αρχίζει να γίνεται ιδιαίτερα έντονη η ανάγκη εξεύρεσης άλλων μορφών τουρισμού, πέρα από τα κλασικά πρότζεκτ και χωρίς τη μορφή του τουρίστα - αφέντη και ντόπιου - δούλου. Με την πρόοδο των οικολογικών κινημάτων, ιδίως στην Ευρώπη, προωθήθηκε στα τουριστικά κυκλώματα μια νέα, «οικολογική», αντίληψη των παραπάνω σχέσεων.

Ετσι, τουλάχιστον κατά ένα ποσοστό, ο τουρισμός άρχισε να ξεφεύγει από το παθητικό έπαλσμα στην αμοιβαία για όλο το διάστημα των διακοπών και να γίνεται πιο ενεργητικός, πιο συμμετοχικός και με περισσότερο σεβασμό στη φύση και τα προβλήματα των ντόπιων.

Η διαπίστωση αυτή είναι τώρα εμφανής και στη χώρα μας, όπου ενώ εκατοντάδες χιλιάδες τουρίστες συννοιάζονται στις παραλίες και τους αρχαιολογικούς χώρους, ακολουθώντας μια «παιτημηνή» εδώ και χρόνια οδό, υπάρχουν κι άλλοι που έρχονται στην Ελλάδα για να παρατηρήσουν σπάνια πουλιά στη Κερκίδη, να φωτογραφίσουν ενήθικα λουλουδία στην Κρήτη, ή να κατέβουν με κανό ορεινό ποτάμι στην Ήπειρο. Είναι οι λεγόμενοι «οικολογιστές» για τους οποίους ο τουρισμός αντίκειται απόλυτα με μια οικολογική προσέγγιση της φύσης για αμεσότερη γνωριμία με τη γλωβίδα και την πανίδα ενός τόπου. Και ακριβώς λόγω της ιδιότητάς τους αυτής, οι οικολογιστές, με ελάχιστες εξαιρέσεις, είναι άτομα με σαφή οικολογική συνείδηση που κατά κύριο λόγο την εκφράζουν σε προσπάθειες για την προστασία της φύσης και τον σπάνιων ειδών.

Ο οικολογισμός τα τελευταία χρόνια άρχισε να αυξάνει στις Μεσογειακές χώρες. Κι αυτό δεν είναι τυχαίο. Η Ισπανία, μερικές χώρες της Μέσης Ανατολής, αλλά κυρίως η Ελλάδα διαθέτουν ακόμα, παρά τη σοβαρή υποβάθμιση του περιβάλλοντός τους, πολλά σπάνια είδη πουλιών ή λουλουδιών, που αποτελούν το «στόχο» χιλιάδων Ευρωπαίων και Αμερικάνων οικολογιστών. Οι Γυπαετοί ή οι Χρυσαιοί του Παρνασσού, για παράδειγμα, μαζί με τον αρχαιολογικό χώρο των Δελφών και την εντυπωσιακή κοιλάδα του Πλειστού, αποτελούν συνδυασμό που πολύ σπάνια συναντιέται σ' άλλες χώρες.

Τέλος αξίζει να επισκεφθείτε και τις εγκαταστάσεις δασικής αναγωγής των Κατρατζήδων Δαδιάς, κοντά στη Δαδιά και η θετική εκπλήξη από την προσπάθεια του Δασαρχείου Σουφλίου θα σας ανταμείψει.



3 ΣΥΡΑΚΟ ΚΑΙ ΚΑΛΛΑΡΥΤΕΣ ΤΑ ΠΕΤΡΙΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ ΤΗΣ ΠΙΝΔΟΥ

Εκεί όπου σμίγει ο Σίνιερρος με το βουνό με το αγέρα άλλοτε μοιάζει, εκεί που το βουητό του σιχί που σε γαμίζει : μοιάζει με ουράνια μουσική που σε γεμίζει με ορμή και γαλήνη, περνά όλο σου το με ουρανό που διαστράφηκε στη Νότια Πίνδο, σου το κορμί, εκεί ψηλά τράγαλες κορρές τίνιδο, στις γυμνές κακοστέρι, δύο πέτρινα ρφές του βουνού Περθίου τα λίθινα του έτρινα διαμάντια ορεινοπλακοστόρες σκεπ α ντουβάρια τους και τις της ορεινής φύσης. 35 σκεπές τους στην οργή Συράκο και Καλλορύστες, σμένες ορεινές πολ Καλλαρύστες, δύο ξεχωριστές τους δύο κινές πολιτείες που ζωντανές, ενώ τους υπόλοιπ δύο καλοκαιρινούς μήνες κλειστά τα π, υπόλοιπους δέκα παραμένουν οι βαριές ξι τα παράθυρα, σφραγισμένες και οι καμινιές εδύλες πόρτες, χαλιόχαρες αλές, καμινιάδες, άδειες οι α- το ταξίδια για να φιλές, δύο χωριά είναι μια ι να φτάσεις σ' αυτά τα — 3 ώρες περίπου να μια μικρή Οδόσεια 4 ώρες από την Αφ-ρίπου από τα Γιάννενα, λήθο στριφογύριση την Άρτα, μετά από ανεπου θα σε οδηγή γιγνίματα στους δρόμους, από το Συράκο. Μι ιδήρησης στην είσοδο ο δρόμος είναι άσκι. Μέχρι τα Πράμαντα τον κορυφών του Π: ασφάλτος και η θέα κτική. Η συνάντηση του Τζομάρκων εκπλή- άντηση με το ιστορικό

μονότοξο γεφύρι της Πάλας στον Άραχο εντυπωσιακή. Στα Πράμαντα υπάρχει και το μοναδικό οργανωμένο ξενοδοχείο της περιοχής «Τα Τζομάρκα» (τηλ. 0659/61336) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ορμητήριο για γνωριμία με την περιοχή. Κτισμένο σε υψόμετρο 1.100 μ. προσφέρεται για επίσκεψη όλες τις εποχές. Η αναχώρηση από τα Πράμαντα για το Συράκο καλό είναι να γίνει από το πρωί. Τα απόρροια στο δρόμο πρέπει να θεωρούνται δεδομένα και να αντιμετωπιστούν με χιούμορ και αίσθηση περιπέτειας. Ούτε οι αγελάδες, ούτε οι πρόβατα, ούτε ο κακός χωματόδρομος μπορούν να μειώσουν τα συναισθήματα που θα δημιουργήσει η πρώτη επαφή με το χωριό Συράκο. Εδώ υποχρεωτικά αφήνουμε το αυτοκίνητο και συνεχίζουμε με τα πόδια το φαρόδι λινόστρωτο δρόμο. Βρισκόμαστε σε υψόμετρο 1.200 μ. Μόλις περάσουμε τη μικρή γέφυρα είναι σα να διαβριόνομε την πόρτα μιας άλλης εποχής. Το Συράκο πιθανολογούν ότι κτίστηκε το ΙΕ' αιώνα από κάποιον Γιάννη Συράκο. Οι κάτοικοι του ήταν κουτσόβλαχοι, που σχεδόν αποκλειστικά

ασχολούνταν με την κτηνοτροφία. Στα γύρω υψώματα την εποχή της ακμής έβρισκαν 40.000-50.000 πρόβατα. Ίσως έτσι να εξηγείται και το γυμνό των πλαγιών. Τα πρόβατα ήταν η οικονομική δύναμη του χωριού. Τα εφόδια μαλλί γινόταν χοντρές μάλλινες κάπες από τα χέρια των κατοικαφράδων, περιζήτητες εκείνη την εποχή από τους ναυτικούς της Αδριατικής και της Μάσης Θάλασσας. Το περιήμο τυρί μανούρι, τα ζεστά και τα κατεργασμένα δέρματα άρχισαν σιγά-σιγά να τα εξαγωγή στην Ευρώπη. Όσο η ζήτηση μεγάλωνε, τόσο οι Συρακιώτες και Καλλαρύτινοι άνοιγαν εμπορικούς οικους. Τεργεστή, Νάπολη, Λιβόρνο, Βιέννη, Μάλτα, Πόλη, Μόσχα, Οδησσός, Σμύρνη. Το δαμάσινο των ορειβίων μεγαλούργησε. Άρχισαν να καταπνώνονται με την κατεργασία χρυσού. Τα χέρια των χρυσοδόων με θαυμαστή δεξιοτεχνία εξαγχαν λαβές μαγαζιρών, σπαθιών, όπλων, εξόφυλλα Ευαγγελίων κ.λπ. Ας σημειωθεί ότι, απ' εδώ μεταλλαμαδεύτηκε η σύγχρονη αργυροχρυσοχοία των Ιωαννίνων. Το Συράκο άλλωστε γεννήθηκαν ο πολιτικός Κωλέττης και οι ποιητές Γ.

Ζαλοκόστας, Κ. Κρυστάλλης. Τα στίπια των δύο τελευταίων ορθώνουν ακόμη την πέτρινη σιλουέτα τους. Μετά των δύο χωριών υπάρχει ένα μεγάλο ρέμα: Το Καλλαρύτικο ρέμα που αξίζει κάποιος να το κατέβει και να το ανέβει προκειμένου να δει και τους Καλλαρύτες. Βέβαια υπάρχει και δυνατότητα επίσκεψης με το αυτοκίνητο από ένα χωματόδρομο δύσκολης βατότητας και αρκετών ωρών, γιατί η διαδρομή κάνει ένα μεγάλο γύρο, μέχρι να παρακάμψει το Καλλαρύτικο ρέμα. Μη ξεχνάτε ότι, το τελευταίο βενζινόδοκο της περιοχής είναι στο χωριό Πλάκα και είναι το μοναδικό. Στη διαδρομή για τους Καλλαρύτες σήμερα, πάνω ακριβώς από το δρόμο, βρίσκεται και η πανέμορφη Μονή Κηρίνας, κτισμένη σαν αετωφάλη μέσα σε μια μεγάλη σπηλιά. Η θέα της γύρω περιοχής εκπληκτική. Το μοναστήρι σύμφωνα με κάποιες πληροφορίες κτίστηκε το 1212 σήμερα όμως δεν έχει μοναχούς. Η επίσκεψη στο εσωτερικό του γίνεται μετά από συνεννόηση με τοπικούς παράγοντες, που έχουν τα κλειδιά του μοναστηριού. ■

ΘΡΑΚΙΚΑ ΤΕΜΠΗ Η ΣΤΕΝΑ ΤΟΥ ΝΕΣΤΟΥ

Από τα πιο όμορφα και ενδιαφέροντα ανατολικά όρτια ο στα δυοδιάκριτα ανατολικά όρτια του Φαλακρού και μεγάλο ποτάμι της Ροδόπης, εκεί όπου το κενό είναι ο Νέστος της Ανατολικής Μακεδονίας ο Νέστος, χωρίζει τους γκους απ' τα μικρά αυτούς ορεινούς όβληματα των ντόπιων. Ορη της Λακάνης τα μικρότερα σε ύψος της ωραιότερες π κήνης, υπάρχει μια από δρομής που μπορεί ως πελοπορικές διαμαποποίησι στη χ μπορεί κανείς να πρηνά του Νέστου ή στη χώρα μας. Τα Στε- όπως ονομάζονται του ή Θρακικά Τέμπη, τιοδικτικά της Στα ζονται, βρίσκονται νο- στο χωριό Τοζότες Σταυρούπολης, κοντά τον Νομών Καβάλλοζότες και είναι σύνορα κατακόρυφες πλαγ αββάλας και Ξάνθης. Οι φάλους, υψόμετρι : πλαγιές με υψηλούς υ- χρι και 1.000 μ. 7 μετρικής διαφοράς μέ- πλοόσια διάταξη 10 μ. παρουσιάζουν μια νόν ευρωπαϊκής βεαθή διαφορικών ζω- σωτερικό τμήμα το κής βλάστησης. Το ε- στο, που διασχίζήμα των Στενών του Νέ- σιδηροδρομική γρ σχίζεται μόνο από μια τράδες μονοπάτι, κή γραμμή και ένα πε- σθεσί ως «ισθητική ιπάτι, έχει χαρακτηρι- αυτό το λόγο απαγ ήθηκό δάσος» και γι' επιμάρσεις που θ απαγορεύονται όλες οι πίο, συμπεριλαμβαν του άλλων το το- λαμβανόμενου της βο-

πορείας είναι περίπου 4.30', με υψομετρική διαφορά της πορείας 300 μ., μια και η αφετηρία είναι στα 450 μ. και το τέρας στα 150 μ. Ένας ευκολότερος και συντομότερος τρόπος επίσκεψης των Θρακικών Τεμπών είναι σ' ακόλουθος: Συνεχίζουμε το δρόμο από τους Τοζότες μέχρι το τέρας του ορόμοιο, δίπλα στο ποτάμι, απ' όπου και η αφετηρία του μονοπατιού. Ακολουθούμε το μονοπάτι περίπου για 1 ώρα, συναντώντας τις εγκαταστάσεις δασικής αναγωγής της Δασικής Υπηρεσίας και φτάνουμε μέχρι το στενότερο σημείο του μονοπατιού, που είναι λαβεμένο μέσα στο βράχο. Από την περιοχή αυτή έχουμε πολύ καλή θέα των γύρω βουνών και των αμμονιτιδών που σχηματίζει το Νέστος. Επιστροφή από την ίδια διαδρομή, άλλη 1 ώρα. Την επίσκεψη αυτή των Θρακικών Τεμπών θα μπορούσε να ολοκληρώσει μια επίσκεψη και στο Μουσείο Χλωρίδας και Πανίδας της περιοχής στην κομωπολή Χρυσούπολη, πηγαινόντας προς Καβάλα. ■

Ο ΚΑΤΑΡΑΚΤΗΣ ΤΟΥ ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ

Ο καταρράκτης του Λειβαδίτη έχει ύψος γύρω στα 30 μέτρα και είναι ο μοναδικός καταρράκτης που παγώνει κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Προσφέρεται τότε για αναρρίχηση σε πάγο, κάτι που γίνεται συνήθως στους παγετώνες των Άλπεων, από έμπειρους αναρριχητές. Το περιβάλλον είναι ένα πανέμορφο δάσος οξιάς και η θέα του καταρράκτη που έρχεται μετά από 2ωρη περίπου πορεία είναι εξ ... αποκαλύψως, μια και φαίνεται μόλις την τελευταία στιγμή. Από το κέντρο του χωριού Ξεκινά η σήμεση του μονοπατιού, πηγαινόντας κατηφορικά και προς τα βόρεια γενικά. Αν δεν θέλουμε στην αρχή να ακολουθήσουμε το μονοπάτι που τέμνει διαδοχικά ένα χωματόδρομο, δασικό, που οδηγεί προς την περιοχή του καταρράκτη, μπορούμε να ακολουθήσουμε το δασικό αυτό δρόμο, έχοντας σαν κανόνα ότι σε κάθε διασπάρωση ακολουθούμε τον αριστερό δρόμο. Στην αρχή της διαδρομής βρίσκουμε μια βρύση - ποτίστρα που έχει και ταμπέλα προς τον καταρράκτη. Θα συνεχίσουμε την πορεία μας με τον ένα ή τον άλλο τρόπο, μέχρι να φτάσουμε στο τέλος περίπου αυτού του δασικού δρόμου (ταμπέλες προς Λευκώνα 3.470 μ. και Μίχα 2.303 μ.), όπου υπάρχει μια βρύση στο δεξί μας χέρι. Μετά από 200-300 μ. υπάρχει η αρχή του μονοπατιού που σε 30-40' περίπου θα μας οδηγήσει στον μεγάλο καταρράκτη, αφού όμως πιο μπροστά δύο μικρότερο θα μας εντάξουν ομαλά στο θέαμα! Η επιστροφή διαρκεί περισσότερο, μια και είναι ανηφορικός πια ο δρόμος, αλλά το καλοκαίρι οι μέρες είναι μεγάλες... ■



Στο νομό Ξάνθης και κινούμενοι από Δράμα προς Ξάνθη, μέσω Παρανεστιου, συναντάμε 25 km πριν από την Ξάνθη τη διασταύρωση προς Άνω Καρυόφυτο, Λειβαδίτη. Το χωριό Λειβαδίτη είναι ένα μικρό ορεινό χωριό, που για μια περίοδο είχε εγκαταληφθεί, φταχό και χωρίς κανένα ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Ίσως ακόμη και η διαδρομή μέχρι το Άνω Καρυόφυτο δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, σε σχέση με την ομορφιά που κρύβει ο καταρ-

# ΠΑΙΔΕΙΑ

## Προτάσεις του ΑΠΘ για το 2ο πακέτο Ντελόρ

Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός της υπάρχουσας υποδομής του σχεδιάζει το ΑΠΘ με την ευκαιρία της χρηματοδότησης του ιδρύματος από την ΕΟΚ στο πλαίσιο του 2ου πακέτου Ντελόρ.

Το πρυτανικό συμβούλιο του ΑΠΘ προτείνει προς την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας μια σειρά έργων από τα οποία ορισμένα θα χρηματοδοτηθούν εάν τελικά περιληφθούν στο σχέδιο περιφερειακής ανάπτυξης της Κοινότητας την περίοδο 1994-99. Οι προτάσεις του ΑΠΘ κατά τομέα έχουν ως εξής:

**ΠΑΙΔΕΙΑ:** Το πρυτανικό συμβούλιο προτείνει έργα κτιριακής υποδομής προϋπολογισμού 104 MECU, ανανέωση του τεχνολογικού εξοπλισμού των εργαστηρίων του πανεπιστημίου με προϋπολογισμό 20 MECU, τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού και την επέκταση των υπηρεσιών στη Κεντρική και τις Περιφερειακές Βιβλιοθήκες με 6 MECU, τη δημιουργία κέντρου συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και συνεκπαίδευσης σε συνδυασμό με δίκτυο εκπαιδευτικής τηλεόρασης προϋπολογισμού 8 MECU και τη δημιουργία κέντρου MULTIMEDIA και νέων τεχνολογιών εκπαίδευσης για το οποίο προϋπολογίζεται δαπάνη 4 MECU.

**ΥΓΕΙΑ:** Το πρυτανικό συμβούλιο προτείνει να χρηματοδοτηθεί από το 2ο πακέτο Ντελόρ η αγορά σύγχρονου ιατρικού εξοπλισμού μεγάλης κλίμακας, καθώς και η αγορά εξοπλισμού της υπό κατασκευή νοσηλευτικής μονάδας παραπληγικών με 15 MECU. Προτείνει επίσης την ανέγερση πανεπιστημιακού νοσοκομείου στη Πολύβοβα προϋπολογισμού 80 MECU καθώς και τη δημιουργία δικτύου μεταφοράς ιατρικών πληροφοριών με οπτικά μέσα προϋπολογισμού 8 MECU.

**ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ:** Οι προτάσεις του πρυτανικού συμβουλίου στον τομέα αυτό περιλαμβάνουν σχολείο ελληνικής γλώσσας 4 MECU, αρχαιολογικό πάρκο και ανασκαπτικό κέντρο Δίου - Βεργίνας προϋπολογισμού 8 MECU, αξιοποίηση του κέντρου των βυζαντινών ερευνών 3 MECU. Επίσης για την καταγραφή της ελληνικής γραμματείας και του πολιτισμού το συμβούλιο προτείνει τη διάθεση 5 MECU.

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:** Το συμβούλιο προτείνει τη δημιουργία κέντρου τεχνολογιών επεμβάσεων στο περιβάλλον προϋπολογισμού 10 MECU και την ανάπτυξη της υποδομής ελέγχου περιβάλλοντος στο ΑΠΘ με τη χρηματοδότηση με 20 MECU από το 2ο πακέτο Ντελόρ.

**ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:** Επίσης στην περιοχή της Πολύβοβας το πρυτανικό συμβούλιο προτείνει την δημιουργία τεχνούπολης προϋπολογισμού 24 MECU και το σχεδιασμό και υλοποίηση δικτύου πληροφορικής για τις βιομηχανίες της Βορείου Ελλάδας προϋπολογισμού 6 MECU.

Η κατανομή των πιστώσεων του κοινοτικού πλαισίου στήριξης όπως έχει καταρτιστεί από το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας περιλαμβάνει στους τομείς που εντάσσονται στα προτεινόμενα από το ΑΠΘ έργα τα εξής ποσά:

Περιβάλλον 920 δις δρχ., υγεία 210 δις, ανθρώπινοι πόροι 1.562 δις, έρευνα και τεχνολογία 120 δις, επικοινωνίες 30 δις, πολιτισμό-αθλητισμό 180 δις δρχ.

Να σημειωθεί πως για την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας πρόκειται, σύμφωνα με την πρόταση του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας να διατεθούν συνολικά 19 δις δρχ.

## ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ ΣΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Φαίνεται πως ο υπουργός Παιδείας οδηγήθηκε σε απόγνωση μετά τη σύγκριση που προκάλεσαν γύρω από τα θέματα των Γενικών Εξετάσεων στη Φυσική οι οδηγίες και οι επεξηγήσεις της ΚΕΓΕ καθώς και οι εκτιμήσεις της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών. Στο χορό φυσικά μπήκαν και οι φροντιστές. Έτσι ο κ. Σουφλιάς οδηγήθηκε από τις εξελίξεις σε μια προσωβεστική κίνηση. Ανακοίνωσε ότι υπάρχει η σκέψη να καθιερωθεί από το 1995 «συντελεστής δυσκολίας» σε κάθε θέμα των γενικών εξετάσεων από τον οποίο, όπως είπε, θα ανάγεται η βαθμολογία του υποψηφίου.

Ο υπουργός δεν μπηκε στον κόπο να περιγράψει πώς θα ορίζεται ο συντελεστής και δεν προχώρησε σε πιο σύνθετες σκέψεις περί αυθαιρεσίας και άνισης μεταχείρισης των υποψηφίων που μπορούν να αντεπεξέλθουν σε κάθε είδους θέματα. Απλώς φρόντισε να υπαινιχθεί πως το υπουργείο Παιδείας αντιλαμβάνεται το πρόβλημα των φετεινών υποψηφίων. Κατά τα άλλα ραντεβού το 1995 οπότε και ο κ. Σουφλιάς ευέλπισται πως δεν θα φέρει την ιδιότητα του υπουργού Παιδείας.

Μαρία Σπυράκη

## Ομάδες εργασίας για Γ.Π.Σ. - Κ.Π.Σ.

Με απόφαση της Δ.Ε. του Τμήματος συγκροτήθηκε τριμελής ομάδα εργασίας που θα ασχοληθεί με τα αντικείμενα του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) και των Ζωνών Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) και θα εξετάσει τις μεταβολές που υπέστησαν και αφορούν σημαντικά θέματα της πόλης (χώροι πρασίνου, αποχαρκτηρισμοί οικοπέδων, υποθαλάσσια αρτηρία κ.ά.). Επίσης η ομάδα εργασίας θα μελετήσει τη νομιμότητα των διαδικασιών που ακολουθήθηκαν για την έγκριση του ΓΠΣ.

Με άλλη απόφασή της η ΔΕ του Τμήματος ενέκρινε τη συγκρότηση ομάδας εργασίας που θα παρακολουθεί το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης και θα εισηγείται για τυχόν διορθωτικές παρεμβάσεις, ώστε το ΤΕΕ/ΤΚΜ να καθορίσει με πλήρη γνώση του θέματος, τη στάση του για τα έργα και τις δράσεις που προτείνονται να συμπεριληφθούν στο Β' Πακέτο Ντελόρ. ■

## Ομάδα εργασίας για την Πολιτιστική Πρωτεύουσα

Ομάδα εργασίας που θα ασχολείται με την «καταγραφή και αξιολόγηση των διαθέσιμων κοινόχρηστων χώρων για τις εκδηλώσεις της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας 97» συγκροτήθηκε με απόφαση του ΤΕΕ/ΤΚΜ και τη συνεργασία του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης και του Τμήματος Αρχιτεκτόνων της Π.Σ. του Α.Π.Θ.

Η ομάδα εργασίας αποτελείται από τα παρακάτω μέλη του Τμήματος: Γοσποδίνη Αναστασία-Ασπασία, Παπαγεωργίου-Σεφερτζή Ρένα, Παπαθανασίου Βασιλική. ■

## Επιπτώσεις του νέου ασφαλιστικού νόμου στους μηχανικούς

(Συνέχεια από τη σ. 4)

χειών βεβαιώσεις ασφαλιστικής ενημερότητας του ΤΣΜΕΔΕ και παραπέμπουν στο ΤΕΒΕ, το δε ΤΕΒΕ δηλώνει άγνοια και αρνείται να εφαρμόσει τις αποφάσεις αυτές.

Απαιτείται η ολοκληρωμένη καταγραφή του προβλήματος, η αξιολόγηση των συμπερασμάτων και η διαμόρφωση εκ μέρους του ΤΕΕ συνολικής πρότασης για την οριστική επίλυσή του.

### 7. Διάφορες προτάσεις

● Προτείνεται η θεσμοθέτηση, ξεχωριστά, καταβολής εργοδοτικής εισφοράς για τις παρεχόμενες υπηρεσίες από όλο το φάσμα των επαγγελματικών δραστηριοτήτων των μηχανικών και για το τμήμα εκείνο που αφορά την εμπεριεχόμενη προσωπική εργασία. Έτσι επιλύεται το θέμα που υπάρχει με την περίπτωση των μη μισθωτών, τους οποίους ο νόμος στερεί την εργοδοτική εισφορά, απαλλάσσοντας ουσιαστικά τους εργοδότες και μεταφέροντας το βάρος αυτό στους ασφαλισμένους.

● Θεσπίση ανωτάτου ορίου πραγματικών αποδοχών για τον υπολογισμό εισφορών / συντάξεων.

● Υπολογισμός σύνταξης παλαιών ασφαλισμένων σύμφωνα με τη σχέση:  $80\% \times (\text{χρόνια ασφαλισής} / 35) \times \text{συντάξιμες αποδοχές}$ .

● Μηχανογράφηση εισφορών μισθωτών.

## Τεκμηριωμένες προτάσεις για να σωθεί το ΦΙΞ

Ομάδα εργασίας συγκρότησε το Τμήμα, ενώ απέστειλε έγγραφο στο ΚΣΝΜ και επιστολή στο δήμαρχο Θεσσαλονίκης για κοινές δράσεις διάσωσης του μοναδικού βιομηχανικού συγκροτήματος.

Τη συγκρότηση ομάδας εργασίας για τη διερεύνηση και διατύπωση προτάσεων που θα αποβλέπει στην επανάχρηση των εγκαταστάσεων του ΦΙΞ και την επεξεργασία ειδικών όρων δόμησης, ώστε να υποβοηθηθεί με τεκμηριωμένες προτάσεις το μοναδικό αυτό συγκρότημα, αποφάσισε η Δ.Ε. του Τμήματος.

Στη συνέχεια, το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με έγγραφο του προς το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων του ΥΠΠΟ, ζητά να δεχθεί να παραστεί εκπρόσωπος του Τμήματος στη συνεδρίαση του

ΚΣΝΜ, κατά τη διάρκεια της οποίας θα συζητηθεί το θέμα των εγκαταστάσεων του ζυθοποιείου ΦΙΞ.

Στη συνέχεια, ο πρόεδρος του Τμήματος κ. Κουράκης, απέστειλε για το ίδιο θέμα στο δήμαρχο Θεσσαλονίκης, την παρακάτω επιστολή:

«Κύριε Δήμαρχε,  
Ύστερα από την πρόσφατη συνάντησή μας, κατά την οποία σας έθεσα μεταξύ άλλων και το θέμα της διατήρησης των εγκαταστάσεων του Ζυθοποιείου ΦΙΞ, σας κοινοποιώ έγγραφο του ΤΕΕ/ΤΚΜ προς το ΥΠΠΟ-ΚΣΝΜ και παρακαλώ για την συνεργασία σας πάνω στο θέμα αυτό, ώστε να προωθηθεί η βέλτιστη για την πόλη και για την ιστορική πολιτιστική φυσιογνωμία της περιοχής επιλογή.

Θα επιθυμούσα να οριστεί μια κοινή σύσκεψη στις αμέσως προσεχείς ημέρες για να διατυπωθεί η κατά το δυνατόν αρτιότερη πρόταση διατήρησης και επανάχρησης του βιομηχανικού αυτού συγκροτήματος. ■



● Τριμερής χρηματοδότηση. Προτείνεται η επέκταση ισχύος της τριμερούς χρηματοδότησης σε όλους τους ενεργειακούς ασφαλισμένους. Με την κρατική συμμετοχή διευρύνεται και ολοκληρώνεται η κοινωνική αλληλεγγύη, αφού μέσω αυτής εκφράζεται η υποχρέωση του κράτους να προσφέρει κοινωνική προστασία.

● Ασφαλιστικές κατηγορίες. Ο νέος ασφαλιστικός νόμος έχει προσδιορίσει έτσι τη σχέση εισφορών - παροχών ώστε η ύπαρξη ασφαλιστικών κατηγοριών να μη λειτουργεί καν ανταποδοτικά. Εύλογα επομένως διερωτάται κανείς μήπως τελικά η επιθυμία του νομοθέτη είναι η δημιουργία τάσεων απασφάλισης από ένα άδικο σύστημα κ.α. και η στροφή προς την ιδιωτική ασφάλιση.

Εκείνο όμως το οποίο θα πρέπει να απαντηθεί είναι αν η θέσπιση ασφαλιστικών κατηγοριών με μόνο κριτήριο το ποσό της εισφοράς ανταποκρίνεται στον κοινωνικό ρόλο της ασφάλισης και στην λογική της εσωτερικής αλληλεγγύης και μέσα σε ποιο σύστημα ασφάλισης θα μπορούσε να λειτουργήσει.

● Αναδιάρθρωση των κλάδων - εσωτερική αλληλεγγύη. Στο διάλογο που άνοιξε τελευταία στο ΤΕΕ-ΤΣΜΕΔΕ σχετικά με την αναδιάρθρωση των κλάδων —γεγονός που προκλήθηκε από το νέο ασφαλιστικό νόμο— ακούγονται διάφορες απόψεις. Στην ημερίδα ακούστηκαν διάφορες σκέψεις και απόψεις όπως: ενοποίηση ΚΚΣ και ΕΛΠΠ σαν κύρια ασφάλιση αυτοαπασχολούμενων και μισθωτών ιδιωτικού τομέα και σαν

επικουρική ασφάλιση λοιπών κατηγοριών ή συνέχιση της υπαγωγής των μηχανικών δημοσίων υπαλλήλων στον οποιον κλάδο κύριας σύνταξης του ΤΣΜΕΔΕ προκύψει, δίνοντας τους της δυνατότητα —αν αυτό αποδειχθεί δυνατό— επιλογής του επικουρικού κλάδου κλπ.

Εκείνο που συμφωνήθηκε είναι η διατήρηση της ενότητας και συνοχής των ασφαλισμένων του Ταμείου και η διατήρηση της εσωτερικής αλληλεγγύης όπως ισχύει σήμερα.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρουμε ότι η Ελλάδα είναι η χώρα-μέλος της Κοινότητας που διαθέτει το χαμηλότερο ποσοστό δαπανών στον τομέα της κοινωνικής ασφάλισης. Οι κατά κεφαλή δαπάνες στην Ελλάδα για την υγεία ανέρχονται σε 4% περίπου στο ΑΕΠ (σε μονάδες αγοραστικής δύναμης), έναντι ποσοστού 8,6% του ΑΕΠ για το σύνολο των χωρών μελών της κοινότητας. Η Ολλανδία διέθεσε το 11% του ΑΕΠ, η Γερμανία το 9,8%, η Ιταλία το 7% και η Πορτογαλία το 6,5% του ΑΕΠ.

Στην εκδήλωση έγινε αναφορά και σε άλλα ειδικότερα ζητήματα, τόσο του ασφαλιστικού νόμου όσο και της λειτουργίας του ΤΣΜΕΔΕ.

Τονίζουμε και πάλι ότι το γενικό συμπέρασμα είναι η αντίθεση των μηχανικών στο Ν. 2084/92 και η απαίτηση θεσμοθέτησης ενός νέου, κοινωνικά δικαίου πλαισίου και κανόνων κοινωνικής ασφάλισης στα πλαίσια μιας γενικής δημοσιονομικής μεταρρύθμισης. Σ' αυτές τις κατευθύνσεις το ΤΕΕ οφείλει να αντιδράσει δυναμικά και να δράσει αποτελεσματικά. ■

## Το ΤΕΕ/ΤΚΜ διευρύνει τις σχέσεις με μηχανικούς της Βουλγαρίας

Με πρόσκληση της Κοινοπραξίας «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ», αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ από τους συναδέλφους Δημήτρη Μακρή Π.Μ., από το Γραφείο Διαβαλκανικής Ανάπτυξης και Τεχνικής και Αθηνά Παπούλια Π.Μ., μέλος της Μ.Ε. ΕΟΚ και Διεθνών Σχέσεων, συμμετείχε στη «τρίτη ελληνική εβδομάδα» στο Καζανλάκ της Βουλγαρίας μέσω του προγράμματος INTERREG από 9.13/6/93.

Η ανωτέρω Κοινοπραξία εκπροσωπεί 13 Ελληνικούς Δήμους της Μακεδονίας (12 της Κεντρικής Μακεδονίας). Σε συνεργασία με 5 Δήμους της Βουλγαρίας συμμετέχουν στο πρόγραμμα INTERREG με τίτλο «Συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στα Βαλκάνια». Διοργανώνουν, πέραν των άλλων, ανταλλαγές ανάμεσα σε φορείς και ιδιώτες με στόχο τις επαφές και την ανάπτυξη της συνεργασίας.

Το Καζανλάκ βρίσκεται στο κέντρο της Βουλγαρίας 220 χιλιόμετρα ανατολικά από τη Σόφια στην κοιλάδα των Ρόδων. Αριθμεί 70.000 κατοίκους, είναι βιομηχανικό και αγροτικό κέντρο, με σημαντικά Θρακικά μνημεία της Ελληνιστικής περιόδου 3ος-1ος αιώνας π.Χ. Η πόλη του Καζανλάκ έχει αδειοδοτηθεί με την Βέροια.

Στα πλαίσια των στόχων του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την ανάπτυξη πολύπλευρων σχέσεων με τους μηχανικούς της γειτονικής χώρας και την επέκταση της οικονομικής συνεργασίας πραγματοποιήθηκαν χρήσιμες συναντήσεις.

α) ΟΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΟΥ ΚΑΖΑΝΛΑΚ

Η συζήτηση έγινε με τους: STEPHAN KOBAKCHIEV Γραμματέα (υπεύθυνο) του φορέα, ANGEL TODOROV SKENDEROV μηχανικό πρόεδρο του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου του Καζανλάκ και IVAN DRAGOYNOV VELTCHEV μηχανικό, γενικό γραμματέα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου του Καζανλάκ.

Από την ενημέρωση και τη συζήτηση προέκυψε η επιθυμία συνεργασίας και υπογραφής πρωτοκόλλου με το Τ.Ε.Ε./ΤΚΜ. Οι εκπρόσωποι του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου εκφράσαν την επιθυμία για να επισκεφθούν το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Ο Οίκος τεχνικής και επιστήμης του Καζανλάκ απευθύνεται στους 3.000 τεχνικούς (μηχανικοί και γεωτεχνικοί) της περιοχής. Έχει 1.500 μέλη και απ' αυτά ταμειακά τακτοποιημένα είναι 9.000 το 1993.

Μέχρι σήμερα εξακολουθεί να ισχύει ο νόμος 1991 που καταργεί τη παλιά δομή των Ενώσεων τεχνικών και θεσπίζει την εθελοντική εγγραφή σ' αυτές. Δεν παρέχουν άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος.

Οι αλλοδαποί μηχανικοί μπορούν να εξασκούν το επάγγελμά τους με την καταχώρισή τους στο σχετικό μητρώο του Πρωτοδικείου της περιοχής.

β) ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ

Η συνάντηση έγινε με: VANIA RASHEVA FYRNADJIEVA πρόεδρο του συλλόγου, VASIL SIRAKOV αντιπρόεδρο του συλλόγου.

Παραβρέθηκε και Διευθυντής Πολεοδομίας του Καζανλάκ.

Μετά τη συζήτηση εκφράστηκε η επιθυμία συνεργασίας με το ΤΕΕ/ΤΚΜ και με τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων. Δόθηκε επίσης επιστολή της Μ.Ε. Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς για συμμετοχή τους στην οργάνωση Έκθεσης και Συνεδρίου για τα θέματα συντήρησης

και ανάδειξης της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.

Οι αρχιτέκτονες της Βουλγαρίας είναι 4.000 περίπου και η Ένωσή τους αποτελείται από 22 πρωτοβάθμιους συλλόγους. Οι Αρχιτέκτονες δεν έχουν κοινές ενώσεις με τους τεχνικούς. Η Ένωση τους έχει σχέσεις με τον ΣΑ-ΔΑΣ.

Στις παραπάνω συναντήσεις της αντιπροσωπείας δόθηκαν το ενημερωτικό Φυλλάδιο του ΤΕΕ και το Πρωτόκολλο του ΤΕΕ/ΤΚΜ με τον Οίκο επιστήμης και τεχνικής της Φιλιππούπολης το 1990.

γ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΖΑΝΛΑΚ

Η συνάντηση έγινε με τους: KOSHO ZAREV Διευθυντή, Εθνολόγο, BOGDANA LILOVA, αρχαιολόγο, είχε ως αντικείμενο την ενημέρωση των αρχιτεκτόνων αναστηλωτών και συντηρητών για την εκδήλωση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στην Έκθεση και το Διεθνές Συνέδριο με θέμα: «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» που πρόκειται να διοργανώσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ Δόθηκε σχετική επιστολή της Μ.Ε. Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς.

Εκδήλωσαν το ενδιαφέρον για τις τεχνικές και υλικά προστασίας τύμβων που πρόσφατα ανακάλυψαν και ζήτησαν την εμπειρία ελλήνων μηχανικών και την βοήθεια του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

δ) Τον υπεύθυνο του Δήμου Καζανλάκ για θέματα Περιβάλλοντος IVAN M. IVANOV μηχανικό.

Εκδήλωσε ενδιαφέρον για μελέτη

και ιδιαίτερα για κατασκευή Χωματερής χημικών αποβλήτων από έλληνες μηχανικούς.

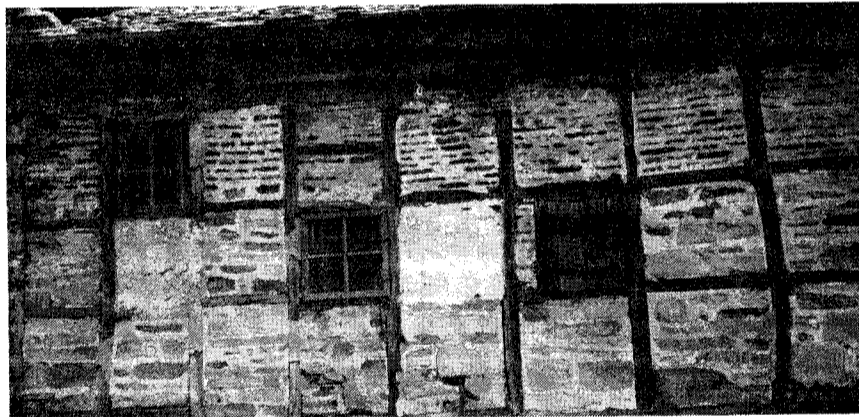
Παρέδωσαν στην αντιπροσωπεία την 2/τομη έκδοση προδιαγραφών (νομοθεσία) για το περιβάλλον που ισχύει στη Βουλγαρία και την αντίστοιχη έκδοση του Δημοτικού Συμβουλίου για το Καζανλάκ. Βρίσκεται στην Μ.Ε. Περιβάλλοντος.

ε) τον δήμαρχο του ΒΕΛΙΚΟ ΤΥΡΝΟΒΟ, που πέραν των άλλων, πρότεινε να υπάρχει η δυνατότητα οι προσκλήσεις ενδιαφέροντος και μειοδοτικοί διαγωνισμοί τεχνικών έργων του Δήμου του να δημοσιεύονται στο Περιοδικό του Τ.Ε.Ε. ή στην εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ!!

Κατά τη διάρκεια ημερίδας, που ήταν αφιερωμένη στο περιβάλλον έγινε παρέμβαση με εισήγηση (από Μ.Ε. Περιβάλλοντος) για τις δραστηριότητες του ΤΕΕ/ΤΚΜ σ' αυτό το τομέα.

Σημαντικό σημείο για τους προσανατολισμούς της Κυβέρνησης της Βουλγαρίας στα προβλεπόμενα μεγάλα έργα στον τομέα των μεταφορών, κατά τον εκπρόσωπο του Υπουργείου μεταφορών, είναι η επιδίωξη δημιουργίας του άξονα Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Σόφια - Λομ(Δούναβης), αλλά και του άξονα (οδικού και σιδηροδρομικού) Δυρράχιο - Σκόπια - Σόφια - Λομ. Ο Υπουργός Εξωτερικών της Βουλγαρίας βρισκόταν 9-10/6 στα Σκόπια για να συζητήσει πέραν των άλλων και τις λεπτομέρειες της συμφωνίας για το δεύτερο άξονα.

Δόθηκε τέλος στην αντιπροσωπεία, από τους διοργανωτές, το Νομικό και Φορολογικό πλαίσιο για τις επενδύσεις στη Βουλγαρία. ■



### Προσοχή! ενδιαφέρει όλους τους συναδέλφους μηχανικούς

#### ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι συνδεδεμένη με τους επίσημους Κοινοτικούς Φορείς Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Βάσεων Δεδομένων ECHO και EUROBASES. Κατά συνέπεια κάθε ενδιαφερόμενος έχει δυνατότητα άμεσης πληροφόρησης, για τα ακόλουθα θέματα που σχετίζονται με την Ευρωπαϊκή Κοινότητα:

- Ενημέρωση για Κοινοτικά Προγράμματα (όπως π.χ. Προγράμματα Περιφερειακής Ανάπτυξης, Έρευνας και Τεχνολογίας κ.ά.)
- Ανεύρεση εταιρών σε Προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογίας της ΕΟΚ για υποβολή κοινών προτάσεων.
- Βιβλιογραφική κάλυψη όλων των Κοινοτικών Εκδόσεων που αφορούν Προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογίας της ΕΟΚ.
- Πληροφόρηση για θέματα Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης.
- Εργατικά θέματα της ΕΟΚ.
- Εργατική νομοθεσία. Προβλήματα Εργασίας, Εργασιακές Σχέσεις και προϋποθέσεις.
- Κοινοτικό Δίκαιο.
- Στατιστικά Δεδομένα που αφορούν Κοινωνικά και Οικονομικά θέματα.
- Ενημέρωση για κείμενα με αποφάσεις των κύριων κοινοτικών οργάνων (όπως π.χ. Συμβούλιο Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Δικαστήριο Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο κ.α.).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στον υπεύθυνο για τις Ηλεκτρονικές Τράπεζες Δεδομένων κ. Δ. Σανόπουλο στις ώρες:

Δευτέρα, Τρίτη, Πέμπτη: 17-20

Τετάρτη, Παρασκευή: 10-11

# ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## ΤΕΥΧΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Είναι γνωστό ότι το ΤΕΕ-ΤΚΜ στο χρονικό διάστημα Απριλίου-Ιουνίου 1993 πραγματοποίησε ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ επαγγελματικής κατάρτισης και επιμόρφωσης ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ που κάλυψαν όλες τις βασικές ειδικότητες των Μηχανικών. Τα τεύχη από τις εισηγήσεις των σεμιναρίων βρίσκονται στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος για ενημέρωση και εξυπηρέτηση των συναδέλφων.

Οι τίτλοι από τα τεύχη των σεμιναρίων είναι οι ακόλουθοι:

— Εισαγωγή στους Η/Υ. Το λειτουργικό σύστημα DOS. 005 43 MS-DOS

— Περιβάλλον Windows. Το πρόγραμμα Excel.

— Διαχείριση έργων με το Microsoft Project for Windows. M 566

— Εφαρμοσμένο Βιομηχανικό Management. M 551

— Βιομηχανικοί αυτοματισμοί και αυτοματοποιημένα συστήματα παραγωγής. M 552

— Παράδειγμα διαστασιολόγησης κτιρίου με το Νέο Κανονισμό Σκυροδέματος. M 545

— Εύκαμπτα Οδοστρώματα. Σύγχρονες μέθοδοι υπολογισμού, κατασκευής και συντήρησης. M 570

— Υγιεινή και Ασφάλεια στις οικοδομές και στα Τεχνικά Έργα. M 560

— Προβλήματα Ηχομόνωσης και Ακουστικής στην καθημερινή πρακτική του Αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. M 565

— Παθητικά Ηλιακά Συστήματα στον Αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. M 571

— Βασικές Αρχές της Δυναμικής των Κατασκευών για μηχανικούς της πράξης. M 550

— Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και αποβλήτων. M 561

— Προστασία και Ανάπτυξη σύγχρονων και ιστορικών πόλεων. M 563

### ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Δευτέρα - Παρασκευή: 10.00 π.μ. - 2.30 π.μ.

Δευτέρα, Πέμπτη: 5.00 π.μ. - 8.00 π.μ.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 280-462.

### ΝΕΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ συνδέθηκε πρόσφατα με τις Κοινοτικές Ηλεκτρονικές Τράπεζες Δεδομένων EUROBASES. Αναλυτικότερα, υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης στις ακόλουθες Τράπεζες:

1. CELEX: Κοινοτικό Δίκαιο
2. ECLAS: Βιβλιογραφικές αναφορές για όλα τα θέματα που αφορούν την Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση
3. EUROCRON: Στατιστικά Δεδομένα που αφορούν κοινωνικά και οικονομικά θέματα
4. INFO'92: Πληροφορίες για την ενιαία αγορά
5. RAPID: Ειδήσεις που αφορούν την ΕΟΚ
6. SCAD: Βιβλιογραφικές αναφορές για θέματα όπως: αποφάσεις των κύριων κοινοτικών οργάνων, εκδόσεις κοινοτικών φορέων, άρθρα περιοδικών που καλύπτουν την κοινοτική δραστηριότητα κ.ά.
7. SESAME: Προγράμματα που αφορούν την ανάπτυξη της έρευνας και της τεχνολογίας.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στον υπεύθυνο για τις Ηλεκτρονικές Τράπεζες Δεδομένων κ. Δ. Σανόπουλο στις ώρες:

Δευτέρα, Τρίτη, Πέμπτη: 17-20

Τετάρτη, Παρασκευή: 10-11





## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ RETEX

### ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Ελληνικό πρόγραμμα RETEX σύμφωνα με τις οδηγίες της ανάλογης κοινοτικής πρωτοβουλίας, αφορά ένα περιφερειακό πολυτομιακό και ολοκληρωμένο από πλευράς επιλέξιμων ενεργειών πρόγραμμα, με στόχο την επιτάχυνση της διαφοροποίησης των οικονομικών δραστηριοτήτων σε περιφέρειες που παρουσιάζουν μεγάλη εξάρτηση από τις δραστηριότητες του τομέα κλωστοϋφαντουργίας/ένδυσης, (Κ/Ε). Το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα από την υλοποίηση του προγράμματος, αποτελεί η μείωση της εξάρτησης των περιφερειών αυτών από τις δραστηριότητες του κλάδου Κ/Ε και δευκόλυση της προσαρμογής των βιώσιμων επιχειρήσεων σε άλλους Βιομηχανικούς Τομείς.

### ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Κοινοτική Συμμετοχή 60%, Ιδιωτική Συμμετοχή 40%

### ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΤΡΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Το πρόγραμμα σύμφωνα με τον λειτουργικό σχεδιασμό του χωρίζεται σε 7 υποπρογράμματα που περαιτέρω κατανέμονται σε μέτρα:

1. ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
2. ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
4. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
5. ΕΞΟΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ Κ/Ε, ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ
7. ΕΦΑΡΜΟΓΗ RETEX

### ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Το πρόγραμμα RETEX δεν αναφέρεται μόνο σε μελετητικά έργα ή παροχή τεχνικής βοήθειας από εμπειρογνώμονες ή συμβούλους, αλλά περιλαμβάνει συγκεκριμένες προμήθειες εξοπλισμού, κατάρτιση - επιμόρφωση, καθώς και οριζόντιες και κάθετες πολυκλαδικές και κλαδικές ενέργειες στήριξης.

### ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΚΛΑΔΟΙ

Το πρόγραμμα δεν αναφέρεται μόνον στον κλάδο Κ/Ε αλλά σε όλους τους παρακάτω κλάδους σύμφωνα με κωδικοποίηση της ΕΣΥΕ.

Τρόφιμα - ποτά - καπνοβιομηχανία - Υφαντική Βιομηχανία - Ένδυση - Υπόδηση - Ξύλο - Φελός - Έπιπλα - Βιομηχανία Χάρτου - Εκτυπώσεις - Δέρμα - Γούνα - Ελαστικά - Πλαστικά - Χημική Βιομηχανία - Πετρέλαιο - Άνθρακας - Μη Μεταλλικά Ορυκτά - Βασ. Μεταλλική Βιομηχανία - Προϊόντα Μετάλλου - Κατασκευή Μηχανών & Συσκευών - Κατασκευή Ηλεκτρικών Μηχανών - Κατασκευή Μεταφορικών μέσων - Άλλες Βιομηχανίες.

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

#### ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Για τη συμμετοχή των επιχειρήσεων των επιλέξιμων κλάδων και περιοχών στο πρόγραμμα πρέπει να ικανοποιούνται ταυτόχρονα.

Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, που αναφέρονται στο μέγεθος των επιχειρήσεων και απαιτούν 30 απασχολούμενος ανά επιχείρηση για μεμονωμένη συμμετοχή και 20 άτομα ανά επιχείρηση για τις ενέργειες συνεργασίας επιχειρήσεων.

Τα γενικά κριτήρια επιλογής των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα.

Βιωσιμότητα, Εξαγωγικός προσανατολισμός, Όγκοι παραγωγής, ίδια συμμετοχή, Τεχνική υποδομή κλπ.

Τα ειδικά κριτήρια επιλογής που αναφέρονται συγκεκριμένα σε κάθε εξειδικευμένη ενέργεια του προγράμματος.

(Αναλυτικότερα στο Γραφείο ΕΟΚ, τηλ. 237.016).



## ΕΜΔΥΔΑΣ

Εν όψει του προγραμματισμού των οδών προετοιμάζονται

δημερη εκδρομη στην Αιγυπτο 23-31 Οκτωβρίου

Καιρο Αλεξανδρεια Κρουαζιερα στο Νειλο (Λουξορ Ασσουαν)

Τιμη απο 170000-180000 δρχ. αναλογα με τα σεαυα που θα συμμετεχουν

Διευση συμμετοχης μερι 10 Ιουλιου 6α οδου φιλωνο 313 317 κ. Ακρβελη 313 988 κ. Κωνστασιου 313 318 κ. Παναθελη

### Σεμινάριο για νέες τηλεπικοινωνίες

Πρόταση για τη διοργάνωση σεμιναρίου που θα απευθύνεται σε μηχανικούς με αντικείμενο τις νέες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες του ΟΤΕ υπέβαλε προς την Τηλεπικοινωνιακή Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας του Οργανισμού, το Γραφείο ΕΟΚ του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στόχος είναι το σεμινάριο να πραγματοποιηθεί το Φθινόπωρο. ■

**Η ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ κ. Β. Μπόσκου δεν θα βρίσκεται στο Τμήμα κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο.**

Γρ. Επαγγελματικών θεμάτων

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ή ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - Αγγλική, Ρωσική, 5ετή βιομηχανική εμπειρία από Ams International Ltd 32 Κηφισίας, Κέντρο Παράδεισος, 151 25 Μαρούσι (Ref No MHC 526.7)

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - μέχρι 28 χρόνων, Αγγλική άδεια οδήγησης από LOGO A.E., Παπαρηγοπούλου 1, 121 32 Αθήνα.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ - για πωλήσεις εταιρείας επίπλων INTER-PLAN στην Θεσσαλονίκη, Τηλ. 72.91.091, 72.16.792

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - με εμπειρία στη συντήρηση βαρέων χωματουργικών μηχανημάτων και αντίστοιχων εργασιών εξοπλισμού από ανώνυμη τεχνική εταιρεία για μεγάλο έργο οδοποιίας περιοχής Μαλακασίου, Ν. Τρικάλων, Τηλ. 031/428.884, 428.892, 419.740.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ - με εργοταξιακή εμπειρία σε έργα οδοποιίας από ανώνυμη τεχνική εταιρεία για έργα περιοχής Μαλακασίου Ν. Τρικάλων, Τηλ. 031/428.884, 428.892, 419.740.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - με εργοταξιακή εμπειρία σε έργα οδοποιίας από ανώνυμη τεχνική εταιρεία για έργα περιοχής Μαλακασίου Ν. Τρικάλων, Τηλ. 031/428.884, 428.892, 419.740.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ - από γνωστή έκθεση επίπλων κουζίνας για μόνιμη εργασία. Τηλ. 436.304, Κυριακή 205.809.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - Αγγλική ή Γερμανική προίτηρησία για θέση τεχνικού Δ/ντη εργοστασίου από POLYPLAN ΕΠΕ Β. Όλγας 65 Θεσ/νίκη, Τηλ. 857.968, 362.764.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - μέχρι 30 ετών, Αγγλική, άδεια οδήγησης, προίτηρησία στις πωλήσεις Βιομηχανικών προϊόντων, γνώσεις P.C. για επιθεωρήσεις πωλήσεων, από βιομηχανική εταιρεία, Τ.Θ. 241 06, 111 10 Αθήνα για Γ.Π.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ: 1) μακρόχρονη εμπειρία σε θέματα ενεργειακής πολιτικής για Σύμβουλος στην κυβέρνηση του Ουζμπεκιστάν.

2) εμπειρία σε θέματα ενεργειακών τεχνολογιών για το Ενεργειακό Κέντρο στην Τασκένδη.

Αγγλική, επιβμητη Ρωσική για συνεργασία με τη ΔΔΚ Σύμβουλοι Τεχνικών και Αναπτυξιακών έργων, Τ.Θ. 220 40 113 10 Αθήνα.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - Αγγλική, 5-10 χρόνια εμπειρία από εταιρεία, 245-247 Mesogion Avenue 154 51 N. Psychioo for Mrs E. Anastasiou.

Αναλυτικότερα στον πίνακα «Εύρεση Εργασίας», 7ος όροφος, γραφεία ΤΕΕ/ΤΚΜ

## Διαγωνισμός «Πολιτιστικού Οδηγού»

Πανελληνίου και ανά νομό. Σημαντικά χρηματικά βραβεία.

Διαγωνισμός εκπόνησης «Πολιτιστικού Οδηγού» προκήρυξε με απόφασή της η υπουργός Πολιτισμού κ. Μπακογιάννη. Σκοπός του διαγωνισμού είναι:

1. Η επιλογή των τριών καλύτερων πολιτιστικών οδηγών κατά Νομό, προκειμένου με βάση αυτό το υλικό, να τυπωθεί από το Υπουργείο Πολιτισμού επίσημος πολιτιστικός οδηγός, κατά περιοχή (Νομό), στην Ελληνική και ξένες γλώσσες, για την πληρέστερη ενημέρωση του επισκέπτη και την προβολή των Ελληνικών πολιτιστικών αξιών.

2. Η συλλογή στοιχείων που θα αξιοποιηθούν από ειδική επιστημονική ομάδα εκπόνησης του σχεδίου πολιτιστικής πολιτικής του ΥΠΠΟ.

### Γενικοί όροι

1. Στο διαγωνισμό μπορούν να πάρουν μέρος φυσικά πρόσωπα που έχουν ελ-

ληνική υπηκοότητα, ανεξαρτήτως τόπου διαμονής και ηλικίας, νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικά, που επιδιώκουν πολιτιστικούς σκοπούς και ομάδες μαθητών.

2. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα επιλογής οποιουδήποτε νομού, αλλά θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα αν η εργασία τους θα αφορά στην περιοχή του νομού που ανήκει ο τόπος γέννησής τους, καταγωγής τους ή μόνιμης κατοικίας τους και στην περίπτωση των νομικών προσώπων ο τόπος της έδρας τους.

### Περιεχόμενο εργασίας

1. Ο «Πολιτιστικός Οδηγός» θα περιλαμβάνει κείμενα και φωτογραφικό υλικό (ενδεχομένως και εικαστικά στοιχεία) που θα αφορούν στις πολιτιστικές - καλλιτεχνικές αξίες κάθε νομού, κατά την κρίση του ενδιαφερομένου.

Στις εργασίες απονέμονται 3 βραβεία κατά νομό (700.000 δρχ., 500.000 δρχ., 300.000 δρχ.) και 3 πανελλήνια βραβεία (3.000.000 δρχ., 2.000.000 δρχ., 1.000.000 δρχ.). ■

## To Fulfill A Woman's Dream

Διεθνής Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός κατοικίας στο Gifu Ιαπωνίας, για γυναίκες Αρχιτέκτονες.

• Το θέμα αφορά οικοδομικό τετράγωνο σε υπάρχουσα περιοχή κατοικίας (200 μονάδες κατοικίας συνολικά) στο προάστειο της πόλης Gifu, με πληθυσμό 400.000 κατοίκους.

• Τεχνικά χαρακτηριστικά:

— Εμβαδόν ισογείου 120 m<sup>2</sup> (το parking μπορεί να μη συμπεριλαμβάνεται).  
— Κατασκευή: Διόροφα ξύλινα κτίρια.

— Σαν οικογένεια θεωρείται ένα ζευγάρι με 2 παιδιά (8-10 ετών).

• Γλώσσες: Αγγλική και Ιαπωνική.

• Ημερομηνία υποβολής συμμετοχών: 1η Σεπτεμβρίου 93.

• Ερωτήματα μπορούν να απευθύνονται στη διεύθυνση: The Secretariat of the International House Design Competition, «To Fulfill A Woman's Dream».

c/o The Housing Supply Corporation of Gifu Prefecture.  
1 Tukasa-cho, Gifu, Gifu Prefecture 500 Japan

FAX: 0582-63.0938.

• Διακρίσεις:  
1 πρώτο βραβείο: 1.000.000

3 δεύτερα βραβεία: 500.000 το καθένα.  
Έπαινοι: 100.000 ο καθένας.  
(Αναλυτική διακήρυξη του διαγωνισμού στο Γραφείο Επαγγελματικών, 7ος όροφος, Τηλ. 268.193). ■

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ενημερώνουμε τους ασφαλισμένους του ΤΣΜΕΔΕ στο τμήμα του Κλάδου υγείας ότι:

Δεν υπάρχουν συμβεβλημένοι γιατροί και συμβεβλημένα φυσιοθεραπευτήρια ή παντός τύπου Ιατρικά εργαστήρια.

Λειτουργεί σύστημα ελεύθερης επιλογής ιατρών και οι ιατρικές πράξεις κοστολογούνται από τους ελεγκτές ιατρούς του ΤΣΜΕΔΕ βάσει του τιμοκαταλόγου του Δημοσίου.

Κανένα φυσιοθεραπευτήριο ή άλλο ιατρικό εργαστήριο δεν μπορεί να εγγυηθεί την πλήρη κάλυψη με το ΤΣΜΕΔΕ διότι τα νοσήλια υπόκεινται στον έλεγχο των ελεγκτών ιατρών μας.

Η Προϊσταμένη του τμήματος Θεσ/νίκης  
Ζ. Αλμπανίδου

## ΚΛΑΣΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1.ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΜΥΟΧΑΛΑΡΩΣΗΣ
- 2.LASER
- 3.ΜΑΓΝΗΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
- 4.ΚΑΤΑΓΟΛΕΜΗΣΗΣ STRESS - ΑΓΧΟΥΣ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

**ΔΕΚΤΕΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ**

ΖΗΤΗΣΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ 220.356 & 275.456 ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ ΤΙΣ 10 π.μ. ΕΩΣ 10 μ.μ. ΧΡ. ΧΣΜΥΡΝΗΣ 7 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

# Κοινή εκλογική κάθοδο προτείνει πανελλαδικά η ΑΣΜΕ

Ανοικτή πρόσκληση για κοινή εκλογική κάθοδο προς τις συνδικαλιστικές παρατάξεις του προοδευτικού χώρου, απευθύνει η Ανανεωτική Συνεργασία Μηχανικών Ελλάδας (ΑΣΜΕ).

Η απόφαση αυτή προέκυψε μετά από πανελλαδική σύσκεψη των μελών της ΑΣΜΕ στις 12 Ιουνίου 93, όπου υπερψηφίστηκε η σχετική εισήγηση της γραμματείας.

Συγκεκριμένα, το σχετικό απόσπασμα της εισήγησης, αναφέρει:

Συνεκτιμώντας το σύνολο της κατάστασης, όπως διαμορφώνεται για τον κλάδο των μηχανικών, τα υποκειμενικά και αντικειμενικά αίτια που την προκαλούν και τις πιθανές συνέπειες προτείνουμε τα παρακάτω:

Είναι σκόπιμο και προς την κατεύθυνση της εξυπηρέτησης των συμφερόντων των μηχανικών να επιδιώξουμε κοινή εκλογική κάθοδο στις εκλογές του ΤΕΕ των συνδικαλιστικών δυνάμεων του προοδευτικού χώρου, όπως τον έχουμε ορίσει ιστορικά.

Απευθύνουμε ανοικτή πρόσκληση για κοινή εκλογική κάθοδο προς τις συνδικαλιστικές παρατάξεις: Ενωτική Πρωτοβουλία Μηχανικών, Συσπείρωση Αριστερών Μακεδονίας, ομάδες μηχανικών και συναδέλφους που εμπνέο-

νται από αρχές κοινωνικής δικαιοσύνης, οικολογικής ευαισθησίας, δημοκρατικής πίστης.

Να διερευνησουμε, να ανοίξουμε και να προχωρήσουμε το δρόμο μαζί. Με σεβασμό στην αυτονομία, ιδιαιτερότητα και ιστορία του καθενός.

Πρώτη πράξη σ' αυτό το δρόμο είναι η σύνταξη κοινού προγραμματισμού - πολιτικού - συνδικαλιστικού κειμένου, με το οποίο θα παρουσιασθούμε σ' όλους τους συναδέλφους.

Με ευθύνη λοιπόν της Γραμματείας

της Α.Σ.Μ.Ε. προχωρούμε σ' όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για να επιτύχουμε το στόχο μας. Είναι σαφές, ότι ομιλούμε για ευρεία συσπείρωση και είναι όρος το εύρος για την επιτυχία της.

Δεν ξεκινούμε και ό,τι ήθελε προκύψει.

Σε κάθε περίπτωση η Γραμματεία της Α.Σ.Μ.Ε. θα πάρει όλα τα αναγκαία μέτρα, για αυτόνομη εκλογική παρουσία της Α.Σ.Μ.Ε. στις εκλογές του 1993 του ΤΕΕ, εάν για οποιοδήποτε λόγο και παρά τη θέλησή μας, αποτύχουν οι προσπάθειές μας για κοινό εκλογικό ψηφοδέλτιο.

Εμείς πάντως θα προσπαθήσουμε ειλικρινά για ενωτική εκλογική παρουσία. ■



## ΤΣΜΕΔΕ

### ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟ 1/1/93

#### I. ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

##### A' ΚΥΡΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ

Ανω πενταετίας = Ασφαλιστική κατηγορία × 20%, μειωμένη κατά το 1/2 για το 1993, μειωμένη κατά το 1/4 για το 1994  
Π.χ. 1η ασφ. kat. 109.200 × 20% = 21.840 × 1/2 = 10.920  
Κάτω πενταετίας = Η παραπάνω εισφορά μειωμένη κατά 40% ήτοι 10.920 × 60% = 6.552

##### B' ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

Ανω πενταετίας = Ασφ. Κατηγορία × 6%  
Π.χ. 1η ασφ. kat. 109.200 × 6% = 6.552

Κάτω πενταετίας = Η παραπάνω εισφορά μειωμένη κατά 40% ήτοι 6.552 × 60% = 3.931

##### Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ασφαλιστική Κατηγορία × 6,45% μειωμένη κατά το 1/2 για το 1993, μειωμένη κατά το 1/4 για το 1994  
Π.χ. 1η ασφ. kat. 109.200 × 6,45% = 7.043 × 1/2 = 3.521

##### Δ' ΚΛΑΔΟΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Ασφαλιστική κατηγορία × 4%  
Π.χ. 1η ασφ. kat. 109.200 × 4% = 4.368

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι ασφαλιστικές κατηγορίες είναι 14. Καθορίζονται με το Π.Δ. 124/93 και αναπροσαρμόζονται κάθε φορά βάσει του ποσού αύξησης των συντάξεων των Δημοσίων Υπαλλήλων. Η καταβολή των μηνιαίων εισφορών γίνεται επί της πρώτης ασφαλιστικής κατηγορίας.

2. Με δήλωσή του όμως ο ασφαλισμένος μπορεί να επιλέξει άλλη εκτός της 1ης ασφαλιστικής κατηγορίας. Η δήλωση υποβάλλεται μέχρι τέλος Νοεμβρίου κάθε έτους για την ασφαλιστική κατηγορία του επόμενου έτους. Επισημαίνεται ότι η έκπτωση του 40% για τους κάτω πενταετίας ασφαλισμένους ισχύει μόνο αν γίνει επιλογή της πρώτης ασφαλιστικής κατηγορίας.

Οι ασφαλιστικές κατηγορίες βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι εισφορές για το 1993 μετά την αύξηση 4% από 1/1 και 2% από 1/7/93 είναι οι εξής:

	Από 1.1.93	Από 1.7.93
1η Ασφ. kat.	109.200	111.348
2η Ασφ. kat.	135.200	137.904
3η Ασφ. kat.	161.200	164.424
4η Ασφ. kat.	187.200	190.944
5η Ασφ. kat.	213.200	217.464
6η Ασφ. kat.	239.200	243.984
7η Ασφ. kat.	265.200	270.504
8η Ασφ. kat.	291.200	297.024
9η Ασφ. kat.	317.200	323.544
10η Ασφ. kat.	343.200	350.064
11η Ασφ. kat.	369.200	376.584
12η Ασφ. kat.	395.200	403.104
13η Ασφ. kat.	421.200	429.624
14η Ασφ. kat.	447.200	456.144

#### II. ΜΙΣΘΩΤΟΙ

##### A' ΚΥΡΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ

###### Προσωπική εισφορά:

Ανω πενταετίας: 6,67% στις μηνιαίες αποδοχές.

Κάτω πενταετίας: 4% στις μηνιαίες αποδοχές.

ήτοι: 6,67% × 60%

Εργοδοτική εισφορά: 13,33% στις μηνιαίες αποδοχές

##### B' ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

###### Προσωπική εισφορά:

Ανω πενταετίας: 3% στις μηνιαίες αποδοχές.

Κάτω πενταετίας: 1,80% στις μηνιαίες αποδοχές.

ήτοι: 3% × 60%

Εργοδοτική εισφορά: 3% στις μηνιαίες αποδοχές

##### Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Προσωπική εισφορά: 2,15% στις μηνιαίες αποδοχές.

Εργοδοτική εισφορά: 4,30% στις μηνιαίες αποδοχές

##### Δ' ΕΦ' ΑΠΑΞ ΒΟΗΘΗΜΑ

Ποσοστό: 4% στις μηνιαίες αποδοχές.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Ως αποδοχές για τον υπολογισμό των παραπάνω εισφορών νοούνται οι πάσης φύσεως αποδοχές εξαιρουμένων των έκτακτων παροχών λόγω γάμου, γεννήσεως τέκνων, θανάτου και βαριάς ασθένειας του μισθωτού και των μελών της οικογενείας του.

# Υλλογικά

## • ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Με επιτυχία ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του διήμερου συμποσίου με θέμα: «Μεικτές διαδημοτικές επιχειρήσεις εκμετάλλευσης - διανομής φυσικού αερίου», που διοργάνωσε ο Σύλλογος Χημικών Μηχανικών Βορείου Ελλάδος και το Επιστημονικό Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών, ενώ η εκδήλωση τελούσε υπό την αιγίδα της ΤΕΔΚ Ν. Θεσσαλονίκης.

Στο συμπόσιο συμμετείχαν με εισηγήσεις η ΚΕΔΚΕ, δήμοι που έχουν αναλάβει πρωτοβουλίες στο θέμα του Φυσικού Αερίου (Φ.Α.), όπως Αθηναίων, Πειραιά, Αμαρουσίου, η ΔΕΠΑ και η ΔΕΦΑ, χρηματοδοτικοί οργανισμοί, οι μεγαλύτερες ξένες εξειδικευμένες εταιρείες Φ.Α., εταιρίες παροχής υπηρεσιών και κατασκευαστικές εταιρίες, ενώ ο συνολικός αριθμός των συμμετεχόντων ξεπέρασε τους 200.

Αρκετά σημαντικά ήταν τα συμπεράσματα του συμποσίου, τα οποία αναμένεται να παίξουν καταλυτικό ρόλο στην παραπέρα δημιουργία και ανάπτυξη των περιφερειακών Διαδημοτικών Εταιρειών Διανομής Φ.Α.

Όπως διατυπώθηκε στα συμπεράσματα αυτά, δεν υπήρξε καμία αμφιβολία ότι το έργο της ΔΕΠΑ (κεντρικός αγωγός και δακτύλιοι μεγάλων πόλεων) θα έχει ολοκληρωθεί στα μέσα του 1995, ενώ από την άλλη πλευρά η ΚΕΔΚΕ μέσω της ΒΕΤΑΑ έχει μελετήσει κεντρικά σημεία του όλου προγράμματος σύστασης ΠΕΔΦΑ από θεσμικής, νομικής και οικονομοτεχνικής πλευράς.

Από θεσμικής και νομικής πλευράς, έγκριτοι νομικοί επεσήμαναν ότι δεν υπάρχει νομικό πρόβλημα από πλευράς κώδικα δήμων και κοινοτήτων για την ανάπτυξη αυτής της δραστηριότητας, ενώ οι ΠΕΔΦΑ μπορούν να αποκτήσουν αποκλειστικό δικαίωμα στη διανομή εφόσον δραστηριοποιούνται σε αυτήν.

Έλληνες και ξένοι ειδικοί ομιλητές, συνέκλιναν στο συμπέρασμα, ότι απαιτείται νομική ρύθμιση των βασικών δικαιωμάτων, σχετικά με την είσοδο του Φ.Α. στην ελληνική αγορά και ειδικότερα στα δικαιώματα προμήθειας, διακίνησης, διανομής και εμπορίας.

Ακόμη διαπίστωσαν ότι απαιτείται η δημιουργία ενιαίων κανόνων και κανονισμών, για την επιβολή και τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών, των κανονισμών ασφάλειας-λειτουργίας και των κυρώσεων.

Από χρηματοδοτικής πλευράς, κατέστη σαφές ότι η Τοπική Αυτοδιοίκηση οφείλει να αποφασίσει το ποσοστό των κινδύνων που θέλει να αναλάβει, καθιστώντας έτσι απαραίτητη τη μελέτη των πιθανών κινδύνων του έργου κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργία του.

Επειδή επισημάνθηκε ότι η διανομή του Φ.Α. είναι ένα πολιτικό θέμα, προτάθηκε ένα τριγωνικό σχήμα διαμόρφωσης μετοχικού κεφαλαίου με κορυφές του την ΔΕΠΑ, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλους χρηματοδοτικούς φορείς και operators.

Επίσης διατυπώθηκε η αναγκαιότητα ύπαρξης χρηματοοικονομικού συμβούλου δίπλα σε κάθε ΠΕΔΦΑ, καθώς η διεθνής κεφαλαιαγορά διαθέτει ελεύθερα κεφάλαια, απαιτεί όμως επαγγελματικές κινήσεις, συνέπεια και αναλυτικές-τεκμηριωμένες μελέτες.

Στα τεχνικοοικονομικά θέματα, υπήρξε μια αξιοσημείωτη σύγκλιση στις απόψεις των εξειδικευμένων ξένων εταιριών, που οδηγεί στην αναγκαιότητα αναλυτικής μελέτης για κάθε περίπτωση με ξεκάθαρες υποθέσεις, μεθοδολογίες και συμπεράσματα, μελέτες που αποτελούν συνήθως αναπόσπαστο μέρος των τεύχων δημοπράτησης.

Πάντως η επιτυχία του συμποσίου που οργάνωσε ο Σ.Χ.Μ.Β.Ε., καταδεικνύεται και από το γεγονός της παρουσίας των σημαντικότερων ευρωπαϊκών εταιριών Φ.Α. (British Gas, Gaz de France, Italgas, Dong κ.ά.), ενώ ο προβληματισμός και οι απόψεις που αναπτύχθηκαν συνέβαλαν τα μέγιστα στην κρίσιμη αυτή φάση που βρίσκεται το έργο της εισαγωγής του Φ.Α. στο Ελληνικό Ενεργειακό Ισοζύγιο.

# Το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης

## Παρουσίαση των δραστηριοτήτων και προοπτικών ανάπτυξης του Τεχνολογικού πάρκου στη Θέρμη

Η Θεσσαλονίκη, πόλη με ιστορία 2300 χρόνων, είναι η έδρα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του μεγαλύτερου της χώρας. Ένα Πανεπιστήμιο με ιστορία και δυναμισμό περιλαμβάνει τμήματα διαφορετικής κατεύθυνσης συμπεριλαμβανόμενης και εκπαίδευσης μηχανικών. Από ομάδα καθηγητών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. ξεκίνησε το 1985 η πρωτοβουλία για την ίδρυση του Ερευνητικού Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών. Με υποστήριξη του τότε Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας ξεκίνησε η λειτουργία του Ερευνητικού Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΕΙΤΧΗΔ).

Το ΕΙΤΧΗΔ, που εντάχθηκε το 1987 στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας είναι οργανισμός ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με αντικείμενο τη διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας και την ανάπτυξη και προώθηση εφαρμογών υψηλής τεχνολογίας στην ελληνική βιομηχανία.

Από την ίδρυσή του το ΕΙΤΧΗΔ έδωσε έμφαση στη χρηματοδότηση υποδομής που εξυπηρετεί ερευνητικά προγράμματα που είχαν τουλάχιστον 50% της χρηματοδότησής τους από ανταγωνιστικά προγράμματα της ΕΟΚ και τη βιομηχανία. Η εφαρμογή αυτής της πολιτικής μπορεί να εκτιμηθεί με τα παρακάτω συνοπτικά αποτελέσματα: Μέχρι το τέλος του 1991 από το σύνολο των χρηματικών εισροών μόνο 40% προήλθε από επιχορηγήσεις της ΓΓΕΤ.

Η ανταγωνιστικότητα του ΕΙΤΧΗΔ σε προγράμματα της ΕΟΚ (BRITE, JOULE), η εμπιστοσύνη μεγάλων ελληνικών βιομηχανιών (ΕΚΟ, ΕΛΔΑ, ΔΕΗ, ΠΕΤΣΕΤΑΚΗΣ, MOTOR OIL) για συνεργασία και η ικανότητα των ερευνητών του ΕΙΤΧΗΔ να κερδίσουν την εμπιστοσύνη μεγάλων πολυεθνικών εταιριών για μόνιμη συνεργασία (ΕΧΧΟΝ, ΑΜΟΚΟ, SOLVAY) οδήγησε το Ινστιτούτο σε συνεργασία με τη ΓΓΕΤ στην πρόταση για τη δημιουργία του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

Το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης έχει ενταχθεί στο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Έρευνας και Τεχνολογίας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Φορέας εκτέλεσης είναι το ΕΙΤΧΗΔ του Ίδρυματος Τεχνολογίας και Έρευνας, ενώ για την υλοποίηση του έργου συμβάλλει το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτούνται στα πλαίσια υλοποίησης του Πάρκου.

Με την υλοποίηση του Τεχνολογικού Πάρκου το Ινστιτούτο αποκτά την πρώτη και μοναδική του στέγη, που δικαιωματικά αξίζει, με βάση το μέχρι σήμερα έργο του. Παράλληλα αναλαμβάνει συντονιστικό ρόλο για να λειτουργήσει ως καταλύτης για την ταχύτερη σύνδεση ερευνητικών φορέων με την παραγωγή.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία υποδομής και η υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων που θα προωθήσει τους παρακάτω σκοπούς:

1. Την προώθηση δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας, ειδικότερα δε της χημικής και πετροχημικής βιομηχανίας, με ιδιαίτερη έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία περιβάλλοντος.

2. Την ανάπτυξη και μεταφορά υψηλής τεχνολογίας στην ελληνική βιομηχανία και ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με διεθνείς ανταγωνιστικούς όρους.

3. Τη μόρφωση και επιμόρφωση προσωπικού ήδη απασχολούμενου στις βιομηχανίες αναλαμβάνοντας πρωτεύοντα ρόλο στη σύνδεση με φορείς και ΑΕΙ του εσωτερικού και εξωτερικού.

Το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης έχει χωροθετηθεί σε οικόπεδο 25 στρεμμάτων, ιδιοκτησίας του Ίδρυματος Τεχνολογίας και Έρευνας, στη Θέρμη Θεσσαλονίκης. Ήδη βρίσκεται σε εξέλιξη η πρώτη φάση του προγράμματος κατασκευής των εγκαταστάσεων του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν:

1. Μια κεντρική μονάδα διοίκησης και παροχής υπηρεσιών διοίκησης, συνεδριακής δραστηριότητας και εκπαίδευσης.

2. Δημιουργία δύο τύπων εργαστηριακών χώρων για τις δραστηριότητες του ΕΙΤΧΗΔ, ενός μεγάλου μεγέθους με ύψος περίπου 11 μ. για ειδικές διατάξεις έρευνας και ενός

εργαστηρίου τύπου πάγκου σε στενή επαφή με γραφειακούς χώρους.

3. Δημιουργία από την πρώτη στιγμή εγκαταστάσεων για τη στέγαση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (incubation building) πέραν των εργαστηριακών χώρων του ΕΙΤΧΗΔ.

Πρέπει να τονιστεί ότι με την εγκεκριμένη χρηματοδότηση στα πλαίσια του ΕΠΕΤ/ΚΠΣ μόνο το 60% των εγκαταστάσεων που προβλέπει η μελέτη του Τεχνολογικού Πάρκου μπορεί να υλοποιηθεί.

Με την ολοκλήρωση των κτιριακών εγκαταστάσεων το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών ως φορέας εκτέλεσης του έργου «Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης», φιλοδοξεί να διευρύνει το ρόλο του Πάρκου με ανάληψη πρωτοβουλιών που βρίσκονται σε εξέλιξη και σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και Βιομηχανίες της Βόρειας Ελλάδας.

Η ανάπτυξη του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης βασίζεται στη διεθνή πρακτική που υπαγορεύει τις παρακάτω προϋποθέσεις για την επιτυχία μιας πρωτοβουλίας ανάπτυξης Τεχνολογικού Πάρκου.

### 1. Θεματική Ενότητα

Είναι απαραίτητη προϋπόθεση να υπάρχουν συγκεκριμένοι στόχοι για ένα Τεχνολογικό Πάρκο. Ο πειρασμός να γίνει προσπάθεια να ικανοποιηθούν οι πάντες αποτελεί συνταγή αποτυχίας. Με το σκεπτικό αυτό έχει πρωτεύουσα σημασία το περιεχόμενο των στόχων του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

### 2. Σύνδεση με ένα Ερευνητικό/Εκπαιδευτικό Φορέα

Το ΕΙΤΧΗΔ σαν ένα από τα Ινστιτούτα του Ίδρυματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) συμμετέχει επάξια με τους άλλους ερευνητές του ΙΤΕ σε ανταγωνιστικά προγράμματα της ΕΟΚ, ενώ η αποδοτικότητα του σε δημοσιεύσεις και citations το καθιστά ένα αξιόλογο ερευνητικό ίδρυμα. Η σύνδεσή του με εργαστήρια του Α.Π.Θ., με τα οποία συνεργάζεται, αποτελεί μια επιπλέον εγγύηση για την εξασφάλιση του εμπειρο επιστημονικού προσωπικού που αποτελεί προϋπόθεση για την επιτυχή έκβαση ερευνητικών και τεχνολογικών δραστηριοτήτων.

### 3. Διεθνής Χαρακτήρας του Πάρκου

Η απήχηση ενός Τεχνολογικού Πάρκου στο διεθνή ορίζοντα αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την επιτυχία των στόχων του. Το ΙΤΕ/ΕΙΤΧΗΔ με το καλό όνομα που έχει τόσο στην ΕΟΚ όσο και σε ερευνητικά ιδρύματα και οργανισμούς στην Ελλάδα και το εξωτερικό δικαιωματικά μπορεί να συμβάλει στην προώθηση του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

### 4. Σύνδεση με Τοπικούς Φορείς

Το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης έχει χωροθετηθεί στην περιοχή της Κοινότητας Θέρμης, Θεσσαλονίκη. Η ομόφωνη αποδοχή του από το Κοινωνικό Συμβούλιο της Θέρμης, η υποστήριξη του από τις τοπικές αρχές (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Νομαρχία Θεσσαλονίκης) και η στενή συνεργασία με τα τοπικά ΑΕΙ, ιδιαίτερα με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, διαμορφώνουν θετικές προοπτικές για την εξέλιξή του.

### 5. Σύνδεση με τη Βιομηχανία

Δεν είναι υπερβολή να γραφεί ότι σημαντικές βιομηχανίες της Κεντρικής Μακεδονίας έχουν δείξει ενδιαφέρον για τη σύνδεση με το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης.

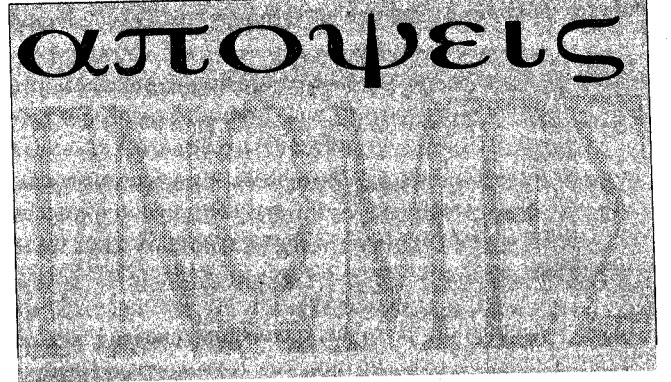
Με τις παραπάνω προϋποθέσεις η ανάπτυξη του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης θα συνεχιστεί σε συνεργασία με τους φορείς των οποίων η σύμφωνη γνώμη αποτελεί προϋπόθεση για την επιτυχία των στόχων του. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στη συνεργασία με τη βιομηχανία. Δηλαδή θα εφαρμοστεί η προσέγγιση bottoms-up μεθοδολογία που σημαίνει ότι, μετά από ανάλυση της αγοράς, θα καθοριστούν από τους χρήστες οι δραστηριότητες που θα προωθήσει το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης.

Στη φάση αυτή βρίσκονται σε εξέλιξη οι παρακάτω δραστηριότητες:

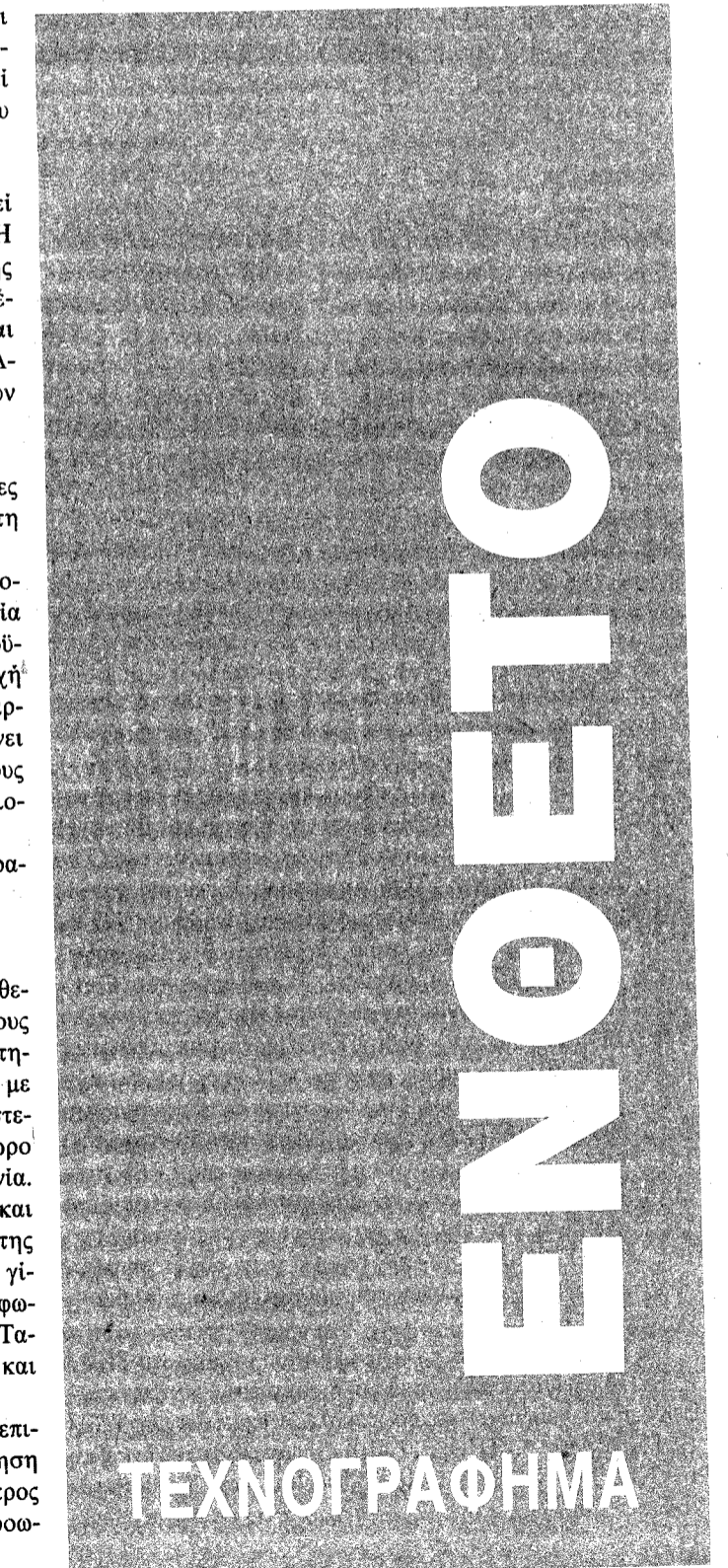
### 1. Επιμόρφωση/Εξειδίκευση

Το Πρόγραμμα Επιμόρφωσης-Εξειδίκευσης που έχει υιοθετήσει το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ από το 1990, αποτελεί έναν από τους πιο σημαντικούς κρίκους της σύνδεσης του υψηλής ποιότητας επιστημονικού και τεχνικού δυναμικού που διαθέτει με την βιομηχανική παραγωγή και ιδιαίτερα το δυναμικό στελέχωσης των εταιριών και οργανισμών στο ζωτικό χώρο της Βόρειας Ελλάδας με κέντρο την Κεντρική Μακεδονία. Οι στόχοι, δραστηριότητες, ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και επιπτώσεις του προγράμματος αυτού δίνουν μια εικόνα της ενεργού συμμετοχής του ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ στο Ευρωπαϊκό γίγνεσθαι, καθώς στα πλαίσια των προγραμμάτων Επιμόρφωσης, που υποστηρίζονται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, έχουν μέχρι σήμερα συμμετάσχει 120 επιστήμονες και 20 τεχνικοί.

Μακροπρόθεσμος στόχος του προγράμματος είναι να επιμορφωθεί προσωπικό ώστε να είναι δυνατή η υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων και η παροχή υπηρεσιών προς τρίτους (ΕΟΚ, Βιομηχανίες). Τα προγράμματα αυτά προω-



- Το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης
- Το Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών
- Για τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό του κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Θεσμοθέτηση μελετών σκοπιμότητας επεμβάσεων στα μνημεία
- Οι αντιρρήσεις του συνάδελφου Γ. Σιββά για τη σύσκεψη στο Κιλκίς



θούνται με κύριο στόχο την υποστήριξη του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης και τη μεταφορά και ανάπτυξη τεχνολογίας προς όφελος της Ελληνικής Βιομηχανίας. Με την πρόσκληση επιστημόνων υψηλής στάθμης από το εξωτερικό, τη συμμετοχή ΔΕΠ Ελληνικών ΑΕΙ, αλλά και έμπειρων στελεχών βιομηχανιών, θα συνεχιστεί η επιμόρφωση επιστημόνων και τεχνικών ώστε να παγιωθεί η ανοδική πορεία των δεικτών αποτελέσματος του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

## 2. Τηλεπληροφορική: Η τηλεπικοινωνιακή υποδομή και οι σύγχρονες υπηρεσίες τηλεματικής του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης.

Με σκοπό τη διευκόλυνση της συνεργασίας και της επικοινωνίας μεταξύ των Βιομηχανικών και των Ακαδημαϊκών μονάδων της Βορείου Ελλάδος που συνεργάζονται με το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης (ΤΠΘ) αλλά και της πρόσβασης τους σε διεθνή δίκτυα τηλεπληροφορικής το ΤΠΘ αναπτύσσει τα τελευταία δύο χρόνια, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, ένα σύγχρονο δίκτυο παροχής προηγμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών. Το δίκτυο αυτό αποτελεί εξέλιξη και διεύρυνση του δικτύου επικοινωνιών του Ερευνητικού Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΕΙΤΧΗΔ) το οποίο κατά τα πρώτα στάδια ανάπτυξης παρείχε υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών αποκλειστικά στο ίδιο το ΕΙΤΧΗΔ.

Σήμερα, το δίκτυο επικοινωνιών ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ καλύπτει, με τη μορφή οκτώ τηλεπικοινωνιακών κόμβων σε πλήρη λειτουργία, ισάριθμες ομάδες κτιριακών εγκαταστάσεων οι οποίες βρίσκονται κατεσπαρμένες στην ευρύτερη περιοχή της πόλης της Θεσσαλονίκης. Από αυτές τις ομάδες, τέσσερις ανήκουν στο ίδιο το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ και τέσσερις σε συνεργαζόμενους με το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ φορείς.

Ο κεντρικός κόμβος του δικτύου ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ παρέχει διασυνδέσεις αφενός με το Δημόσιο Δίκτυο Μεταγωγής Πακέτων X.25 Hellaspac του ΟΤΕ και αφετέρου με το Εθνικό Ακαδημαϊκό Δίκτυο X.25 Αριάδνη της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Με τον τρόπο αυτό, ο κεντρικός

με το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ Βιομηχανικές και Ακαδημαϊκές μονάδες στην περιοχή της Θεσσαλονίκης.

Οι υπηρεσίες επικοινωνιών που παρέχει σήμερα το δίκτυο ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ στους συνεργαζόμενους με το Τεχνολογικό Πάρκο φορείς είναι:

α. Πρόσβαση σε υπολογιστές (remote login) με μεγάλη υπολογιστική ισχύ στο εσωτερικό και το εξωτερικό με σκοπό την ανάπτυξη εξειδικευμένων προγραμματιστικών εφαρμογών.

β. Αποστολή και λήψη μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (electronic mail) πρακτικά οπουδήποτε στον κόσμο.

γ. Πρόσβαση σε τράπεζες πληροφοριών (data base access) στην Ελλάδα, την Ευρώπη και τις ΗΠΑ (ενδεικτικά αναφέρονται οι τράπεζες πληροφοριών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ), European Community Host Organisation (Ε-CHO) και Library of Congress (USA) και

δ. Συμμετοχή σε ανοιχτές τηλε-διασκέψεις (computer teleconference) μέσω προσωπικών υπολογιστών με αντικείμενα μια μεγάλη ποικιλία επιστημονικών, εκπαιδευτικών και πολιτιστικών θεμάτων.

## 3. Αναλυτικές Υπηρεσίες

Ένα από τα σημαντικά επιτεύγματα του ΕΙΤΧΗΔ/ΤΠΘ θεωρείται η σύγχρονη οργάνωση και ο άρτιος εξοπλισμός των Εργαστηρίων του για την προσφορά υψηλής στάθμης αναλυτικών υπηρεσιών. Τα κυριότερα επιστημονικά όργανα ή συσκευές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τα παρακάτω:

Ανάλυση πετρελαίου και προϊόντων του, ανάλυση και χαρακτηρισμό στερεών καυσίμων, ανάλυση και χαρακτηρισμό πολυμερών, ανάλυση και χαρακτηρισμό στερεών καταλυτών, εργαστηριακή αξιολόγηση καταλυτών καταλυτικής πυρόλυσης και παρασκευή μικροσωματιδίων πολυμερών με επιθυμητές ιδιότητες.

## 5. Στήριξη ερευνητικών / τεχνολογικών δραστηριοτήτων

Με την ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης (τέλος 1993) θα διατεθούν σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα χώροι στο κτίριο επιχειρηματικών δρα-

στηριοτήτων του Πάρκου (έκταση 1000 τ.μ. περίπου) για την προώθηση πρωτοβουλιών που είναι σύμφωνοι με τους στόχους του Τεχνολογικού Πάρκου.

Οι πρωτοβουλίες αυτές δεν έχουν σαν άμεσο στόχο την παραγωγή, αλλά την ανάπτυξη προϊόντων ή υπηρεσιών που έχουν ήδη περάσει το ερευνητικό στάδιο και βρίσκονται στο στάδιο εφαρμογής. Οι πρωτοβουλίες αυτές μπορεί να προέρχονται από βιομηχανίες, ερευνητές του ΙΤΕ, επιστήμονες ή τεχνικό προσωπικό του ΑΠΘ ή ιδιώτες.

Με την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης των εγκαταστάσεων του Τεχνολογικού Πάρκου (τέλος 1993) προβλέπεται και η δημιουργία εταιρίας εκμετάλλευσης των κτιρίων Διοίκησης/Incubator. Είναι φανερό ότι το σχήμα της εταιρίας (ανώνυμος ή αστική μη κερδοσκοπική εταιρία) θα προκύψει μετά από συζήτηση και σύμφωνη γνώμη με την εποπτεύουσα αρχή που είναι η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Υπάρχει σαφής πρόθεση όμως η ιδιοκτησία των εγκαταστάσεων να παραμείνει στο ΙΤΕ, ενώ τα προσδοκώμενα έσοδα (ενοίκια, σεμινάρια, κλπ.) να μετοχοποιηθούν σε παρούσα αξία που θα προκύψει από σχετικές μελέτες. Με την εμπειρία που υπάρχει σήμερα θεωρείται βέβαιο ότι η εταιρία εκμετάλλευσης του Πάρκου πρέπει να είναι ιδιωτική μεν, αλλά με σημαντική παρουσία του ΙΤΕ που σαν φορέας εκτέλεσης του έργου θέλει να δει ότι η προσπάθειά του θα αποδώσει εκεί που πρέπει, δηλαδή στην υποβοήθηση ελληνικών βιομηχανιών για εκσυγχρονισμό και αύξηση της ανταγωνιστικότητας. ■

# Το Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών

Οι λόγοι ίδρυσής του και τα ερευνητικά προγράμματα που εκπονεί

Το Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΕΙΤΧΗΔ) ιδρύθηκε το 1985 και το 1987 εντάχθηκε στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) που εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Το ΕΙΤΧΗΔ είναι οργανισμός ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, με κύριο σκοπό την δημιουργία ενός πρωτότυπου ερευνητικού κέντρου στενά συνδεδεμένου με τις κυριότερες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές Χημικές Βιομηχανίες.

Οι γενικοί στόχοι του ΕΙΤΧΗΔ εστιάζονται στην δημιουργία ενός ερευνητικού πλαισίου ευνοϊκού για την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και την άξηση των καινοτόμων δραστηριοτήτων της Ελληνικής βιομηχανίας με έμφαση την εξοικονόμηση ενέργειας, την κατάλυση, τα πολυμερικά υλικά και την προστασία του περιβάλλοντος. Η υλοποίηση των στόχων αυτών επιτυγχάνεται με την:

- Ανάπτυξη νέων διεργασιών και τη μεταφορά τεχνολογίας για την ανάπτυξη και αξιοποίηση εθνικών πηγών ενέργειας (π.χ. πετρέλαιο, λιγνίτης, τύρφη).

- Βελτιστοποίηση των βιομηχανικών διεργασιών για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας, εξοικονόμηση ενέργειας, προστασία του περιβάλλοντος και βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων.

- Επωφελη έκμεταλλευση των ελληνικών πλουτοπαραγωγικών πηγών και την παραγωγή νέων χημικών προϊόντων.

- Ανάπτυξη και σχεδιασμό πρωτότυπων πολυμερικών υλικών και διεργασιών με βελτιωμένη απόδοση και λειτουργικότητα.

- Βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σε στρατηγικής σημασίας περιοχές της Χημικής Μηχανικής.

- Στενή συνεργασία με ερευνητικούς και τεχνολογικούς οργανισμούς στον βιομηχανικό και ακαδημαϊκό χώρο, στο εσωτερικό και στο εξωτερικό, και ιδιαίτερα, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα της ΕΟΚ.

- Πολυτομεακή εκπαίδευση και εξειδικευμένη κατάρτιση φοιτητών, μεταπτυχιακών υποτρόφων, τεχνικών, ερευνητών, στελεχών οργανισμών και επιχειρήσεων με τη βοήθεια σεμιναρίων και ταχύρυθμων μαθημάτων.

Μερικοί από τους ιδρυτικούς στόχους του ΕΙΤΧΗΔ που έχουν ήδη υλοποιηθεί από την ίδρυσή του μέχρι σήμερα είναι:

- Η δημιουργία βασικής τεχνικής υποδομής για τη διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας και την προσφορά υπηρεσιών υψηλής στάθμης.

- Η διεξαγωγή και προώθηση κοινοτικών ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων καθώς και η προσφορά υπηρεσιών σε στρατηγικής σημασίας περιοχές όπως Ενέργεια, Πολυμερή, Προστασία Περιβάλλοντος και Χημική Τεχνολογία.

Σήμερα, το ΕΙΤΧΗΔ, έχοντας διανύσει ένα δύσκολο δρόμο και με μια ποικιλία αξιοζήλευτων δραστηριοτήτων στο ενεργητικό του, διεκδικεί αβίαστα τον τίτλο ενός Ευρωπαϊκού Επιστημονικού Ινστιτούτου που το καθιστά: ένα αξιόλογο εταίρο για την βιομηχανία και μία ανερχόμενη παρουσία στην κοινωνικο-οικονομική σκηνή του τόπου και της Βόρειας Ελλάδας, ειδικότερα. Τα πιο σημαντικά ερευνητικά προγράμματα που εκπονούνται κατά περιοχή στο ΕΙΤΧΗΔ είναι:

## 1. ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

1.1. Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης (CFS, DGXVI).

## 2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ

2.1. Βελτιστοποίηση Μεθόδων για Παραγωγή Καυσίμων στην Πετροχημική Βιομηχανία (MIP, DGXVI).

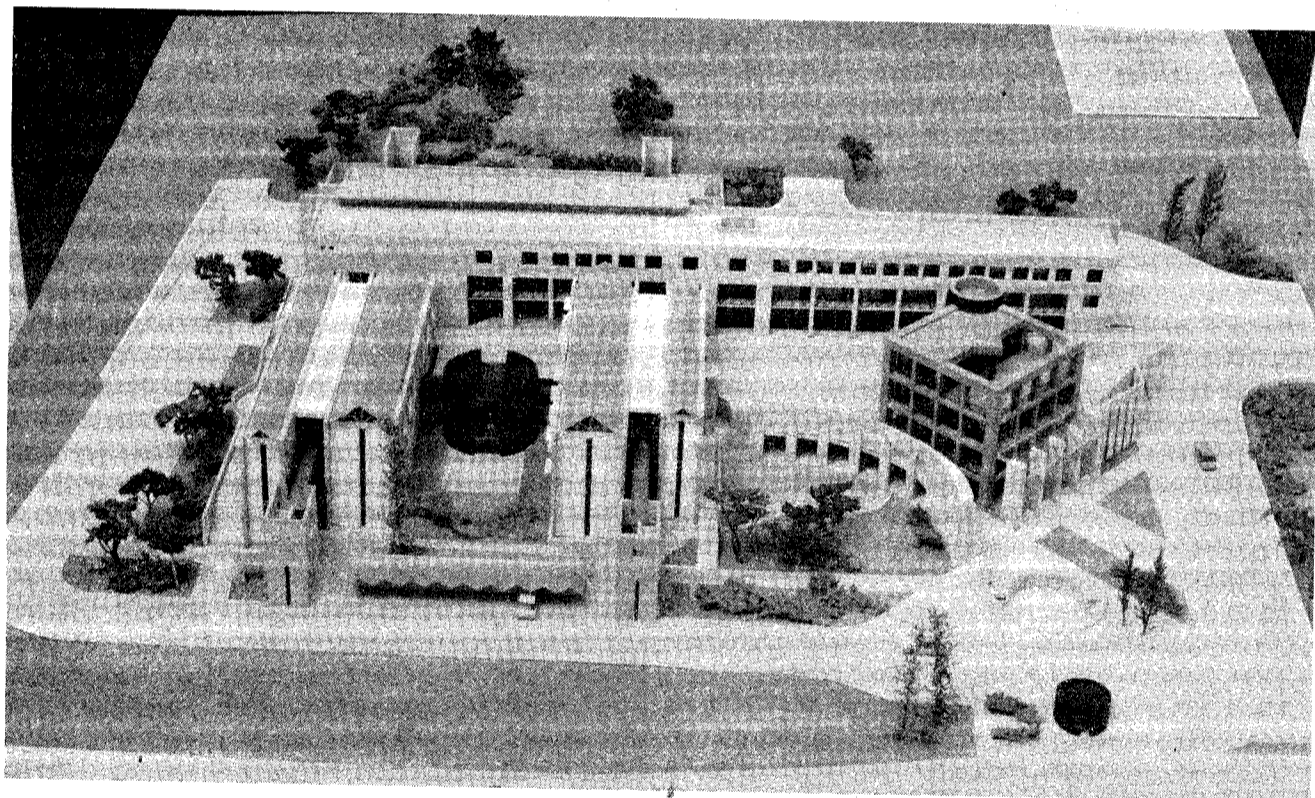
2.2. Αύξηση της Ανταγωνιστικότητας των Ελληνικών Διυλιστηρίων (STRIDE-HELLAS, DCXVI).

2.3. Έρευνα και Ανάπτυξη για Μετατροπή Μεθανίου σε Αιθυλένιο (JOULE I).

2.4. Ανάπτυξη Συστήματος για Αποθείωση Αερίου Σύνθεσης (JOULE I)

2.5. Παραγωγή και Χρησιμοποίηση Υγρών Καυσίμων από Βιομάζα (JOULE I).

2.6. Σχεδιασμός και Προσομοίωση στην Χημική Βιομηχανία (Βιομηχανική Χρηματοδότηση).



κόμβος λειτουργεί ως θύρα πρόσβασης στα εθνικά και τα διεθνή δίκτυα επικοινωνίας υπολογιστών X.25 για το σύνολο του ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ.

Το δίκτυο ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ προσφέρει επίσης τη δυνατότητα προσπέλασης των διεθνών δικτύων Internet και Bitnet. Η προσπέλαση στα διεθνή αυτά δίκτυα γίνεται μέσω του ΙΤΕ-NET (Δίκτυο Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας) στο Ηράκλειο Κρήτης όπου υπάρχει ο Εθνικός Κόμβος INTERNET που λειτουργεί από καιρό στο Ινστιτούτο Πληροφορικής Κρήτης (ΙΠΚ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η επικοινωνία του κεντρικού κόμβου του δικτύου ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ με τον κόμβο ΙΤΕ/ΙΠΚ γίνεται απευθείας μέσω υπεραστικής γραμμής data του ΟΤΕ η οποία λειτουργεί με ταχύτητα 14.4 kbps. Παράλληλα με τη σύνδεση αυτή, το δίκτυο ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ έχει τη δυνατότητα συνεργασίας με το Εθνικό Ακαδημαϊκό Δίκτυο Αριάδνη της ΓΓΕΤ ανάλογα με τις συνθήκες του τηλεπικοινωνιακού φορτίου και της διαχείρισης του δικτύου στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην καλύτερη αξιοποίηση των εθνικών πόρων που προσφέρονται για επικοινωνίες στη χώρα.

Για τη συνεργασία με το διεθνές δίκτυο Internet, το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ έχει αναπτύξει υποδομή διασύνδεσης δικτύων σύμφωνα με τις προδιαγραφές πρωτοκόλλων επικοινωνίας TCP/IP. Παράλληλα το ΤΠΘ/ΕΙΤΧΗΔ έχει αναλάβει, με έγκριση του NIC/Internet, τη διαχείριση ενός συνόλου διευθύνσεων Internet Class B τις οποίες κατανέμει στις συνεργαζόμενες

### 3. ΕΞΩΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΙΓΝΙΤΗ

- 3.1. Καταλυτική Εξαερίωση Λιγνιτών για Συνθετικά Καύσιμα (DGXVII).
- 3.2. Πυρόλυση για Παραγωγή Υγρών και Αερίων Καυσίμων από Λιγνίτη (ΓΓΕΤ).

### 4. ΝΕΕΣ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- 4.1. Μελέτη Προβλημάτων Γεωθερμικών Ρευστών Υψηλής Ενθαλπίας (Joule I).
- 4.2. Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων για τον Καθαρισμό Γεωθερμικού Ατμού και Άλμης (VALOREN, DGXVI).
- 4.3. Μελέτη για τις Εναποθέσεις Αλάτων σε Βιομηχανικούς Εναλλάκτες Θερμότητας (Joule I).
- 4.4. Επιδεικτική Μονάδα Πυρόλυσης Βιομάζας. Αξιολόγηση Σχεδιασμού και Λειτουργίας της (ETBA, ΓΓΕΤ).

### 5. ΠΟΛΥΜΕΡΗ

- 5.1. Έλεγχος Αντιδράσεων Πολυμερισμού Αιωρήματος. Παραγωγή Πορωδών Μικροσωματιδίων με Επιθυμητές Ιδιότητες (BRITE).
- 5.2. Εγκλεισμός Ενζύμων και Μελέτη των Μηχανισμών Ταχέιας Αποδέσμευσής τους (BRITE).
- 5.3. Σύγχρονη Ηλεκτροεναπόθεση Μεταλλικών και Πολυμερικών Επιστρώσεων (BRITE/EURAM).
- 5.4. Βελτίωση των Φυσικών και Μηχανικών Ιδιοτήτων Πολυμερών με Φυσικοχημικές Μεθόδους κατά την Διάρκεια της Επεξεργασίας τους (STRIDE HELLAS, DGXVI).
- 5.5. Δυναμική Προσομοίωση των Αντιδραστήρων Συμπολυμερισμού Αιθυλενίου Υψηλής Πίεσης (Βιομηχανική χρηματοδότηση).

### 6. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- 6.1. Αντιστρεπτή Όσμωση για την Αφαλάτωση του Νερού (ΓΓΕΤ).
- 6.2. Ανάκτηση Πρωτεϊνών από Τυρόγαλο (ΓΓΕΤ).
- 6.3. Απομάκρυνση Οργανικών Ρυπογόνων Ουσιών από Επιφανειακά Ύδατα (CFS, DGXVI).

### 7. ΝΕΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟ-ΙΟΝΤΑ

- 7.1. Τεχνικο-οικονομική Μελέτη για την Παραγωγή Νέων Χημικών Προϊόντων (ΕΟΚ-ΕΠΕΤ-ΣΠΑ, Βιομηχανική χρηματοδότηση). ■

*Η αναλυτική παρουσίαση εν είδει αφιερώματος των δραστηριοτήτων που αναπτύσσουν το Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Χημικών Διεργασιών και το Τεχνολογικό Πάρκο ως χώρος υποδοχής αντίστοιχων δραστηριοτήτων, αποτελούν στοιχεία που έδωσε στο ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ ο καθηγητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ και διευθυντής του Εργαστηρίου και του Τεχνολογικού Πάρκου κ. Ιάκωβος Βασιλάς, του οποίου η συνέντευξη δημοσιεύθηκε σε προηγούμενο φύλλο.*

## Για τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό του Κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τα παραλείπόμενα του διαγωνισμού ή η κριτική που δεν έγινε

Του Θανάση Μπαρζούκα

Μια και έχει πια καθιερωθεί το αναποδογύρισμα των διαδικασιών και η συζήτηση για το κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ έγινε πριν επιτεθούν τα σχέδια —σαν κάποιον να προσπαθεί να μας πείσει πως μόνο τα βραβεία αξίζουν συζητήσεις— είναι καιρός εκτός από το τεράστιο τυπικό (πλην όμως ουσιαστικό) ζήτημα της διαδικασίας και των υπερβάσεων, που άλλοι θα το κρίνουν, να γίνει έστω και καθυστερημένα ένας κάποιος δημόσιος διάλογος γι' αυτό το κτίριο που αφορά όλους εμάς που ζούμε και δουλεύουμε σ' αυτό το χώρο.

Κατ' αρχήν δεν μπορεί να περάσει απαρατήρητο το γεγονός ότι βραβεύθηκαν 5 μελέτες Αθηναϊκών γραφείων πράγμα ασυνήθιστο σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς πόσο μάλλον που το συγκεκριμένο κτίριο φιλοδοξεί να γίνει το σπίτι των μηχανικών της Θεσσαλονίκης. Αυτό εκ πρώτης όψεως θα μπορούσε να εκληφθεί σαν δείγμα αμεροληψίας αν δεν συνέπιπτε να έχουν οι 5 βραβευμένες μελέτες αρκετά κοινά σημεία που είτε δεν έγιναν αντιληπτά από την επιτροπή κρίσης είτε το χειρότερο ήταν αυτά ακριβώς —εκτός των υπερβάσεων— που απέσπασαν το θαυμασμό της.

α) Και οι 5 προτάσεις δεν δείχνουν κανένα ενδιαφέρον για τον χαρακτήρα αυτής της πόλης και της ιστορίας της πόσο δε μάλλον για τις λεπτές διακρίσεις και μνήμες της συγκεκριμένης τοποθεσίας που δεν μοιάζει να είναι τίποτε περισσότερο από ένα οικοπέδο εν μέσω πολυκατοικιών. Αντίθετα απορρίπτεται με περιφρόνηση η λογική της αναβίωσης χαμένων χαρακτηριστικών όπως ο αγιαλός, η ιχθυόσκαλα, οι πύργοι, που περιέχονται στις προτάσεις πολλών Θεσσαλονικιότικων γραφείων με τον αφορισμό «εκλεκτικιστικά στοιχεία».

Έτσι τα κτίρια που βραβεύθηκαν κάνουν για οπουδήποτε, την Ιεράπετρα την Καλαμάτα, το Λαύριο μια κι έχουν σχέση με τη Θεσσαλονίκη όση ο φάντης με το ρετινόλαδο.

β) Είναι εμφανής η λατρεία του Μπετον αρμέ σαν μοναδικού κατασκευαστικού και εκφραστικού μέσου και η αποστροφή για άλλες κατασκευές και μορφές που χαρακτηρίζονται εξεζητημένες εκλεκτικιστικές υπερβολικές κλπ., με αποκορύφωμα αυτής της αντίληψης στα Α' και Β' βραβεία που προβλέπουν τα πάντα από εμφανές μπετόν (20' Άνω και 24' Κάτω)\* —τι γίνεται με τη θερμομόνωση;— και θα μπορούσαν να προορίζονται για εμποροβιοτεχνικό επιμελητήριο ή και για Δημοτική βιβλιοθήκη τις 10ετίες 60-70.

γ) Στο Α' και Β' βραβείο επίσης επανέρχεται ή προ του ΓΟΚ/85 αρχή όπου κάθε κτίριο θέλοντας και μη έπαιρνε το σχήμα του οικοπέδου του (πόσους αγώνες έκανε το Τ.Ε.Ε. για την αποδέσμευση του κτιρίου).

Ιδιαίτερα το Α' βραβείο την ακολουθεί με φανατισμό ώστε να μη παραλείπει καμιά στραβομάρα των οικοδομικών γραμμών (20' κάτω 25' κάτω).

Αυτή η ρετρό επιλογή είχε και σαν επακόλουθο την απόλυτη εσωστρέφεια και των 2 κτιρίων που αρθρώνουν τους χώρους τους γύρω από εσωτερικές αυλές όπου το βράδυ και τα σαββατοκύριακα όταν το Τ.Ε.Ε. δεν θα λειτουργεί θα βρίσκουν καταφύγιο όλα τα αδέσποτα της περιοχής. Από νομική άποψη τα εντός του ακάλυπτου τοιχεία και δοκάρια βαφτίζονται «εγκαταστάσεις για την στήριξη φυτών» (άρθρ. 17 παρ. 2β ΓΟΚ/85), μεταμφίσηση απαραίτητη για την έγκριση από την πολεοδομία, δίνοντας έτσι το Τ.Ε.Ε. το καλό παράδειγμα για την καταστρατήγηση των πολεοδομικών διατάξεων.

δ) Το γ' βραβείο αποτελεί μια ιδιόρρυθμη πρόταση όπου οι χώροι συνάθροισης βυθίζονται στο έδαφος —και τι έδαφος!— τα δε γραφεία αιωρούνται συμπίεσιμα εσωτερικά σε ύψος 14 μ. με το ενδιαμέσο διάστημα γεμάτο από ένα δάσος φερόντων και διακοσμητικών στοιχείων ανάμεσα στα οποία καλούνται να «δουν» την θάλασσα οι περίοικοι (28' Άνω).

Με τον τρόπο αυτό το κτίριο ενώ είναι μικρό παριστάνει το μεγάλο και το επιβλητικό.

ε) Η ομάδα του Ε και (κυρίως) το Δ' βραβείο μοιάζει σαν να έπεσε με αλεξίπτωτο ανάμεσα στα βραβεία. Πρόκειται για 5 όροφα κτίρια με δήθεν «όσο το δυνατόν μικρότερο ύψος» όπως λέει η διακήρυξη χωρίς στόχους και άποψη και θα μπορούσε να συμφωνήσει κανείς αμέσως με το πρακτικό της επιτροπής αν αφορούσε και στις 2 αυτές προτάσεις (30' Άνω 34' Άνω).

ΠΡΑΚΤΙΚΑ: 5ης τακτικής συνδρίασης της κριτικής επιτροπής για τον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό του κτιρίου ΤΕΕ/ΤΚΜ. Τετάρτη 10.2.93, ώρα 18.00.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Ανδρέας Κουράκης, Ηρακλής Γερόλυπος, Αναστάσιος Κωτσόπουλος, Ιωάννης Αικατερινάρης, Ιωάννης Δαλέζιος.

«Μελέτη 21512 (20 πίνακες).

Η επιτροπή θεωρεί όχι ιδιαίτερα επιτυχή τη θέση του κτιρίου στο οικοπέδο με τη σημαντική προβολή του κτιριακού όγκου (αναγνωστήριο-βιβλιοθήκη) πέραν της οικοδομικής γραμμής της Μ. Αλεξάνδρου, που, σε συνδυασμό με τη στροφή του κτιρίου, κάνει την προσπέλαση δυσανάγνωστη.

Η πολυδιάσπαση του όγκου οδηγεί σε μια μορφοπλασία που ανταποκρίνεται σε άλλης κλίμακας και μεγέθους κτίριο, ενώ η τοποθέτησή του στο οικοπέδο δίνει την αίσθηση του τυχαίου.

Αντίθετα, η λειτουργική αντιμετώπιση του κτιρίου θεωρείται από την επιτροπή ότι δίνει δοκιμες λύσεις (κόμβοι κλιμακωσταίου κλπ.), και κρίνεται ιδιαίτερα επιτυχής, όπως π.χ. η επίλυση των χώρων συνάθροισης και η δυνατότητα σύνθεσής τους που είναι ενδιαφέρουσα.

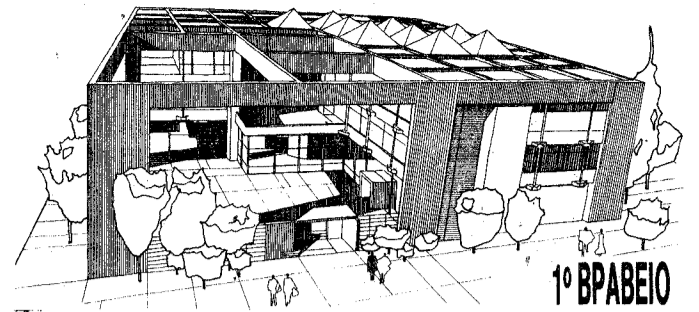
Η ράμπα στο υπόγειο πάρκινγκ είναι ανεπαρκής, ωστόσο μπορεί να διευθετηθεί, ενώ είναι ενδιαφέρουσα η επίλυση του κυλικείου με το θερμοκήπιο καθώς και η θέση της βιβλιοθήκης με το μικρό βιβλιοπωλείο δίπλα στην είσοδο.

Η προβολή του όγκου του αμφιθεάτρου στην Μ. Αλεξάνδρου δεν θεωρείται επιτυχής παρά την εμφανή προσπάθεια επεξεργασίας του από τον μελετητή.

Γενικότερα η μελέτη είναι ενδιαφέρουσα και λειτουργικά άρτια, η ογκοπλασία της όμως έχει προσθετικό χαρακτήρα και το κτίριο δεν συσχετίζεται εύκολα με το συγκεκριμένο οικοπέδο και το δομημένο περιβάλλον του.

Η επιτροπή αποφασίζει να κατατάξει την μελέτη στην Α' ομάδα.

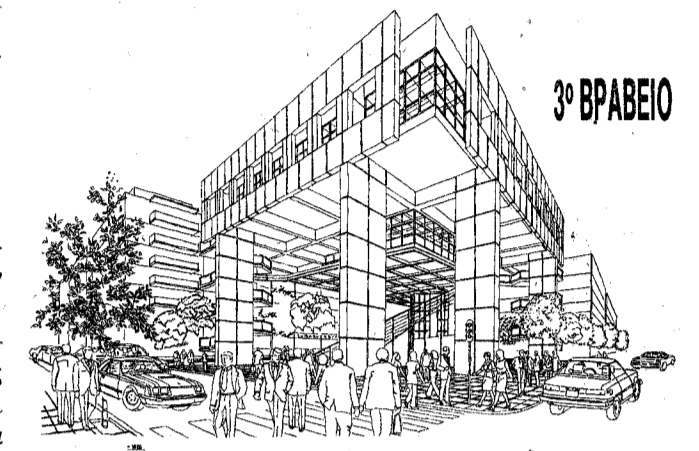
Τελικά δεν είχαν άδικο οι συνάδελφοι που χαρακτήρισαν



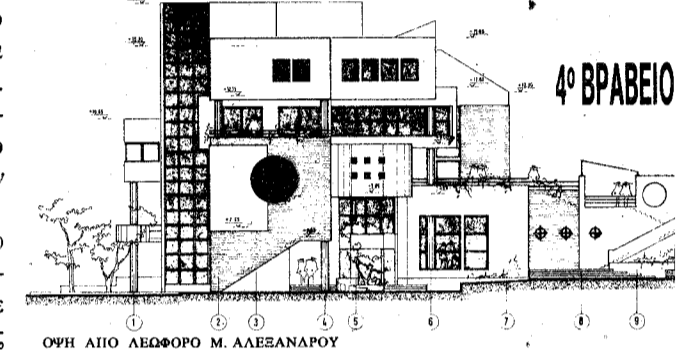
1<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ



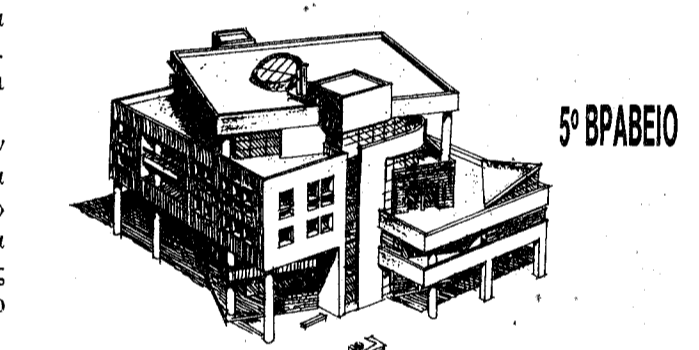
2<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ



3<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ



4<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ



5<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ

τις βραβευθείσες μελέτες σαν προϊόντα ανάθεσης με τη διαδικασία του Ν716. Κάτι καλύτερο περιμέναμε να προκύψει από τον πρωτοφανή αριθμό των 72 συμμετοχών. Ώδινεν όρος και έτεκεν μιν.

Εύλογα θ' αναρωτηθεί κανείς: ας πούμε πως το Α' βραβείο έπρεπε να επιλεγεί και με οικονομική παράμετρο. Δεν τους έφθαναν 72 μελετές για να διαλέξουν 4 ενδιαφέρουσες προτάσεις που να συνοψίζουν τις σύγχρονες απόψεις για την βορειο-ελληνική αρχιτεκτονική.

Θα μπορούσε κανείς ακόμη και 10 να βρει πράγμα που έκαναν πολλοί συνάδελφοι (48 κάτω 82 μέση 88 κάτω 94 κάτω 104 κάτω 108 μέση 116 κάτω 118 κάτω 145 κάτω 154 κάτω). Εδώ όμως είχαμε να κάνουμε με επιτροπή κρίσης όπου πλην ενός —ένας κούκος δεν φέρνει την άνοιξη— τα μέλη της δεν είχαν εμπειρία αρχιτεκτονικών διαγωνισμών και κατά συνέπεια δεν γνώριζαν τα προβλήματα του διαγωνιζομένου.

Έτσι δεν μπόρεσαν ούτε καν να τηρήσουν μια τυπική και νόμιμη διαδικασία (βλέπε σχετικό άρθρο καθηγητή Π. Τζώνου) προκριματικής φάσης οπότε θα είχαν να επιλέξουν μεταξύ των συμφώνων με την διακήρυξη μελετών και κατά τεκμήριο ορθών. Η απειρία των μελών της επιτροπής σε συνδυασμό με τον τεράστιο αριθμό συμμετοχών και με την απαράδεκτη για την συγκεκριμένη περίπτωση βιασύνη για γρήγορη έκδοση, αποτελέσματος μας έδωσε ένα κτίριο που μοιάζει πολύ —αν και λίγο μικρότερο— με το δικαστικό μέγαρο το οποίο κατά σύμπτωση(;) είναι κι αυτό προϊόν αρχιτεκτονικού διαγωνισμού. Για ν' αποφευχθούν τέτοια φαινόμενα πρέπει λοιπόν εφ' εξής οι κριτές σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς να έχουν να επιδείξουν 2 τουλάχιστον συμμετοχές τα δε ονόματά τους γίνονται γνωστά με την προκήρυξη. ■

Ιούνιος 1993

\* Οι παραπομπές αναφέρονται στο τεύχος με τον κατάλογο των συμμετοχών στον διαγωνισμό, που εξέδωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

## Θεσμοθέτηση μελετών σκοπιμότητας επεμβάσεων στα μνημεία

Ιδεολογία της επέμβασης, φιλοσοφικό πλαίσιο  
μελέτης, αρχιτεκτονικές επιλογές

Του Τάσου Δίκα

Προκειμένου κανείς να μελετήσει οιοδήποτε κτίσμα που έχει χαρακτηριστεί μνημείο ή διατηρητέο ιστορικό κτίριο ή σύνολο, πριν από οποιαδήποτε εργασία που συμβατικά ονομάζεται «μελέτη αποκατάστασης», καλείται να προσεγγίσει ιδεολογικά - φιλοσοφικά το ίδιο το μνημείο.

Ξεκινώντας από την αφετηρία του λόγου της μνημειακής του σηματοδότησης (εφόσον είναι καταγεγραμμένη) και προχωρώντας σε μια λεπτομερέστερη προσέγγιση αυτού του αντικειμένου.

Τι ήταν αυτό ή αυτά τα στοιχεία και τι χαρακτήρα είχαν που το κατέγραψαν σαν μνημείο και πως το ίδιο το μνημείο αποδελτιώνεται σε επί μέρους διατηρητέες αξίες.

Η καταγραφή και διατύπωση των αξιών αυτών που συνήθως είναι ιστορικές και αρχιτεκτονικές (όχι όμως πάντα) και εξαρτάται από την περίοδο που κατασκευάστηκε και όπου η ιστορικότητα αυτή καθ' αυτή μπορεί να είναι μοναδική και σημαντική απόλυτη αξία η οποία να μην επιδέχεται καμμία απολύτως επέμβαση σαν απλή μαρτυρία γεγονότος ή εποχής.

Μπορεί όμως να είναι όχι μόνον δυνατή αλλά και επιθυμητή επέμβαση σε διατηρητέα αξιόλογα κτίσματα χαρακτηριστικής τυπολογίας και αισθητικής στα οποία μπορούν να προσεγγισθούν οι επιμέρους αρχιτεκτονικές αξίες και να αντιμετωπιστούν κατά περίπτωση στο εσωτερικό ή στις όψεις του κτίσματος.

Το διατηρητέο κτίσμα δεν αποτελεί αφηρημένη έννοια αλλά αποτελεί συνάρθρωση δομικών και μορφολογικών επιμέρους στοιχείων.

Όλα μαζί συνθέτουν ένα ενιαίο σύνολο αλλά ταυτόχρονα με διαφορετική διαβάθμιση αξιολόγησης ανάλογα με το πρίσμα μέσα από το οποίο θα ειδωθεί.

Η φιλοσοφία της επέμβασης σε ένα χαρακτηρισμένο διατηρητέο κτίσμα ή σύνολο αποτελεί αντικειμενικά σαν προδιαγραφή η οποία πρέπει να καταγραφεί με σαφήνεια, με λεκτικό που θα αποτελεί το συγκεκριμένο ιδεολογικό πλαίσιο της μελέτης.

Η γενική και αφηρημένη επίκληση της τήρησης των αρχών που διέπουν τους Διεθνείς Χάρτες και Συμβάσεις, ότι θα αποτελέσουν κατευθυντήρια οδηγία για την αντίστοιχη μελέτη, χωρίς να προσδιορίζεται κατά περίπτωση η συγκεκριμένη πρόθεση της αντιμετώπισης της μελέτης, δεν αποτελεί ασφαλιστική δικλείδα επιστημονικής προσέγγισης.

Την χρονική στιγμή που το κτίριο σηματοδοτείται και χαρακτηρίζεται σαν μνημείο, υπάρχουν επάνω του αφενός τα στοιχεία αυθεντικότητας αλλά και ταυτόχρονα συνήθως και στοιχεία μεταγενέστερων επεμβάσεων που εξίσου αποτελούν συστατικά της όλης του τυπολογίας.

Σε κάθε περίπτωση υπάρχουν κάποιοι λόγοι που διατυπώνονται ως αξίες (μορφολογικές, τυπολογικές, αισθητικές, λειτουργικές, ιστορικές κλπ.) και αυτές είναι οι αιτίες του χαρακτηρισμού σαν διατηρητέο κτίριο, σαν μνημείο.

Από την στιγμή που κρίνεται αναγκαία η επέμβαση σε ένα ιστορικό κτίσμα για να δοθεί μία νέα χρήση, αυτόματα αρχίζει ο διάλογος της παραλαμβανόμενης αρχιτεκτονικής του κτιρίου με τις νέες χρήσεις, δημιουργώντας πλαίσιο αρχιτεκτονικής προσέγγισης και προτάσεις νέας σύνθετης αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας. «Διάλογος» αξιών, «διάλογος» ιστορικής διαδρομής - αυθεντικότητας, «διάλογος» ιστορικο-κατασκευαστικών υλικών και σημερινής πρόθεσης επέμβασης, μέσων επέμβασης, τεχνικών επεμβάσεων, και τρόπου λειτουργίας - χρήσης του κτίσματος.

Στην ουσία γίνεται αξιολόγηση της ανάγκης για ιστορική τομή στο κτίριο μικρότερης ή μεγαλύτερης έκτασης, αλλά πάντως συνειδητής αρχιτεκτονικής επιλογής με λειτουργικές επιπτώσεις.

Επιπτώσεις στην αυθεντικότητα (απόλυτη ή σχετική) στην μορφολογία, τυπολογία, αισθητική αλλά και στην «ζωή» μέσα στο κτίσμα.

Επομένως η επανάχρηση ή αναβίωση, η χρηστική αποκατάσταση θα δώσει το δικό της στίγμα και θα σηματοδοτήσει μία νέα σύνθετη αρχιτεκτονική υπόσταση του μνημείου.

Είναι σαφές ότι όταν έχουμε επεμβάσεις σε ιστορικά κτίρια στα οποία δίνουμε νέες χρήσεις, τα παραπάνω αποτελούν επιλογές, οι αξιολογήσεις είναι υποχρεωτικές και η προσέγγιση του κτιρίου αποτελεί προϋπόθεση της οποιας μελέτης

θα ακολουθήσει.

Το γιατί η επέμβαση, το πώς και για ποιο χρηστικό και αρχιτεκτονικό αποτέλεσμα, ποια η «διαφοροποίηση» μερική ή ολική (μορφολογική, τυπολογική, λειτουργική) και ποια η τύχη της αυθεντικότητας των επιμέρους στοιχείων και κατασκευών είναι ερωτήματα που ζητούν απάντηση κατ' αρχήν σε θεωρητικό επίπεδο, σε εισαγωγικό επίπεδο.

Αν υπάρχουν ή όχι και ποιες εναλλακτικές προτάσεις και λύσεις αποτελούν με τα παραπάνω συστατικά αυτού που προτείνεται σαν «μελέτη σκοπιμότητας της επέμβασης στο μνημείο» με αιτιολόγηση της αναγκαιότητας, την αξιολόγηση της επέμβασης, την θεώρηση της νέας προτεινόμενης αρχιτεκτονικής πραγματικότητας.

Αυτή η μελέτη σκοπιμότητας και αιτιολόγησης της προσέγγισης του μνημείου, αποτελεί αναγκαίο τμήμα, αυτοτελές προς εκπόνηση, συνοδευόμενο με φωτογραφίες και σχέδια (κατά προτίμηση) του υφιστάμενου κτιρίου, με λεκτικό που να αποδελτιώνει τις αξίες που προαναφέρθηκαν και να διατυπώνει την αντίληψη της επέμβασης.

Η μελέτη σκοπιμότητας και αξιολόγησης της επέμβασης στην ουσία αποτελεί το φιλοσοφικό πλαίσιο στο οποίο θα είναι ενταγμένη η μελέτη και την σηματοδοτεί ιδεολογικά.

Σ' αυτή τη μελέτη σκοπιμότητας πρέπει να γίνονται σαφείς αναφορές σε εκείνες τις επιστημονικές και φιλοσοφικές αρχές καθώς και σε σχετική βιβλιογραφία.

Εφόσον αυτή γίνει αποδεκτή από τους Δημόσιους φορείς που διαχειρίζονται τα μνημεία, κατά περίπτωση η μελέτη θα κινείται και θα κρίνεται μέσα από το αντίστοιχο πρίσμα αυτής της μελέτης σκοπιμότητας και αιτιολόγησης της προσέγγισης του αντικειμένου.

Είναι αυτονόητο ότι αυτή η προκαταρκτική αυτοτελής εργασία εφόσον συντάσσεται από ιδιώτες μελετητές, θα είναι αμοιβώμενη και προτείνεται να περιληφθεί στο Σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος μετά από επεξεργασία και κωδικοποίησή της. ■

## Οι αντιρρήσεις συνάδελφου για τη σύσκεψη στο Κιλκίς

Απαντητική επιστολή προς τον πρόεδρο του  
ΤΕΕ/ΤΚΜ (με την ιδιότητα του υπεύθυνου της  
μηνιαίας περιοδικής έκδοσης «Τεχνογράφημα»)  
απέστειλε ο συνάδελφος Γεώργιος Σιββάς,  
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος.

Ο Γ. Σιββάς, αναπληρωτής προϊστάμενος ΤΠ και ΠΕ νομού Κιλκίς (βαθμού, εισηγητής Α), εκφράζει τις αντιρρήσεις του για τα όσα διατυπώθηκαν και γράφηκαν κατά τη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο νομό Κιλκίς.

Η επιστολή του κ. Γ. Σιββά αναφέρει:

«κ. Πρόεδρε,

Σε σχέση με τα αναφερόμενα για το άτομό μου στο ρεπορτάζ της 3ης σελίδας στην παραπάνω έκδοση της 1.6.93 (αριθμός φύλλου 20), έχω να επισημάνω τα ακόλουθα:

1. Στην ακρόαση της Διοικούσας επιτροπής στο Κιλκίς, δυστυχώς δεν παρεβρέθησαν (μη προσκληθέντες) οι Δημόσιοι Υπάλληλοι Μηχανικοί και μάλιστα οι προϊστάμενοι των διαφόρων Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας.

Έτσι με την απουσία αντιλόγου θα συμφωνήσετε, ότι πάντοτε η ενημέρωση είναι μονομερής και ανά πάσα στιγμή ευάλωτη, ομοίως δε και η παρουσίαση της καταστάσεως, όπως επιχειρήθηκε δια μέσου του «ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ» από τον συντάκτη της στήλης, με αβασάνιστη ελαφρότητα και έλλειψη στοιχειώδους δεοντολογίας.

2. Για τους παραπάνω λόγους και επειδή ακόμη επιβάλλεται η υποχρεωτική προσέλευση στις εκλογές του ΤΕΕ όλων των Μηχανικών, πιστεύω ότι θα έπρεπε να είχε εκδηλωθεί διαφορετικά η προσωπική σας ευαισθησία, διότι παράλληλα με το αξίωμα του Προέδρου που κατέχετε (και ως εκ τούτου δεν εκφράζετε την βούληση μόνον των ελευθέρων επαγγελματιών) διατηρείτε και την δημοσιοϋπαλληλική ιδιότητα.

3. Τα ίδια ισχύουν σε μεγαλύτερο βαθμό και για τον Πρόεδρο της ΕΜΔΥΔΑΣ, τόσο επειδή εκπροσωπεί Μηχανικούς Δημοσίου Υπαλλήλους, όσο και για την επιδειχθείσα αδια-

φορία του να ενημερωθεί από τους Υπηρεσιακούς παράγοντες για τα τεκταινόμενα, διότι είναι άξιο απορίας ή πρόσκλησή του (από ποιούς άραγε;) και η συμμετοχή του στο κλιμάκιο σας.

4. Τοπικός Σύλλογος Μηχανικών Κιλκίς όπως περιγράφεται στο δημοσίευμα, περιλαμβάνει ελεύθερους επαγγελματίες σε πολυσυλλεκτική διαστρωμάτωση:

Διπλωματούχους Μηχανικούς, Υπομηχανικούς, Τεχνολόγους Μηχανικούς και Εμπειροτεχνίτες εργολήπτες Δημοσίων έργων.

Πιστεύω να φρονείτε ότι η στάθμη του επιπέδου του υποβιβάζεται με την παραπάνω σύνθεση, εκτός και αν το κλιμάκιο της Διοικούσας αποσκοπεί με την αναφερθείσα διατύπωση, να συμπεριλάβει όλους αυτούς στο σώμα του Τ.Ε.Ε.

5. Η άσκηση των καθηκόντων του Αναπληρωτή Προϊστάμενου Τ.Π. και Π.Ε. εκ μέρους μου, οφείλεται στην ελλειπή στελέχωση της υπηρεσίας σε συνδυασμό με τον βαθμό που κατέχω στην υπαλληλική ιεραρχία.

6. Για τις αποδιδόμενες κατηγορίες στον γράφοντα (προώθηση μελετών ιδιωτικών γραφείων της Θεσ/νίκης κατόπιν συνεργασίας εις βάρος των τεχνικών του Κιλκίς, άنيση μεταχείριση και δημιουργία αθέμιτου ανταγωνισμού στην χρονική διεκπεραίωση των οικοδομικών αδειών) σας γνωρίζω ότι πάγια αρχή αυτών είναι η δημιουργία εντυπώσεων χωρίς την απλή παράθεση στοιχείων που να προκαλούν την εμφάνιση ενδείξεων (για τεκμηρίωση αυτών φυσικά δεν μπορεί να γίνεται λόγος).

Επί των ανωτέρω θα δοθεί συνέχεια στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ όπου έχει παραπεμφθεί όλο το θέμα, όχι μόνον για προσβολή της επιστημονικής μου οντότητας, αλλά και για σπύλωση προσωπικότητας, μείωση αξιοπιστίας καταράκωση αξιοπρέπειας και στιγματισμό της σταδιοδρομίας μου από το βαρύτατο πλήγμα συκοφάντησης και λασπολογίας που έχω υποστεί.

7. Τα σημεία του άρθρου που αναφέρουν ότι:

α) Ο Σύλλογος Μηχανικών Κιλκίς έχει καταγγείλει τον Προϊστάμενο του Τ.Κ και Π.Ε. στο πειθαρχικό του ΤΕΕ-ΤΚΜ.

β) Ο Νομάρχης συνέστησε ένορκη διοικητική εξέταση για τον ίδιο είναι ψευδέστατα.

8. Τελειώνοντας επιθυμώ, για την αποκατάσταση της διαστρεβλωθείσας πραγματικότητας, η παρούσα επιστολή να δημοσιευθεί στις στήλες του «ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ» αυτούσια.

ΣΣ: Το «Τεχνογράφημα» δεν είναι αρμόδιο να απαντήσει επί της ουσίας όσων καταγγέλλθηκαν κατά τη διάρκεια της σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε στο Κιλκίς. Εξάλλου, με απόφαση της ΔΕ του Τμήματος, αρμόδια για να απαντήσει στην επιστολή του συνάδελφου Γεωργίου Σιββά, είναι η Νομαρχιακή Επιτροπή Κιλκίς του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Ωστόσο, η συντακτική επιτροπή του «Τεχνογραφήματος» αισθάνεται την υποχρέωση να απαντήσει στις επισημάνσεις του κ. Γ. Σιββά (ο πρόεδρος της ΔΕ είναι υπεύθυνος κατά το νόμο και καλείται να καταθέσει ως εκπρόσωπος της εφημερίδας του ΤΕΕ, μόνο σε περίπτωση υποβολής μήνυσης).

Η εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ εκδίδεται από επαγγελματίες δημοσιογράφους που τηρούν αυστηρά την αντικειμενικότητα και τη δημοσιογραφική δεοντολογία. Ελέγχεται δε από μέλος της Δ.Ε., υπεύθυνο της συντακτικής επιτροπής. Το «Τ» όφειλε να παρουσιάσει ρεπορτάζ από τα όσα ελέγχθηκαν στη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο Κιλκίς, παρά το γεγονός ότι ο κ. Σιββάς απουσίαζε και δεν διατύπωσε τις αντιρρήσεις του στα καταγγελλόμενα. Δείγμα... «αβασάνιστης ελαφρότητας και έλλειψης στοιχειώδους δεοντολογίας του συντάκτη» για το οποίο μιλά ο κ. Σιββάς, θα αποτελούσε εάν στη συγκεκριμένη συζήτηση εξέφραζε την άποψή του και αυτή δεν καταγραφόταν στο ρεπορτάζ. Εξάλλου ειδικά το συγκεκριμένο κείμενο ελέγχθηκε πριν τη δημοσίευσή του, από παριστάμενα μέλη της ΔΕ στη συζήτηση. Επίσης, δείγμα... «έλλειψης στοιχειώδους δεοντολογίας» θα αποτελούσε η αναδημοσίευση στο «Τ» των πρωτοσέλιδων ρεπορτάζ που δημοσίευσαν για το ίδιο θέμα εδώ και μήνες οι εφημερίδες του Κιλκίς, χωρίς να αποταθεί ζητώντας συνέντευξη, από τον κ. Σιββά. Τίποτα όμως από τα δύο παραπάνω δεν συνέβη και γι' αυτό θεωρεί ότι οι κατηγορίες του καταγγέλλοντος δεν αφορούν το «Τ».

Τέλος, εάν ο θιγείς συνάδελφος-ανεξαρτήτως της προσφυγής στο πειθαρχικό συμβούλιο- επιθυμεί να αρθρογραφήσει και να παρουσιάσει αναλυτικά τις αντιρρήσεις του στα όσα διατύπωσαν οι συνάδελφοί του στο Κιλκίς, το «Τ» εκτιμώντας ότι αποτελεί απαράβατο δικαίωμα του καθενός η υπεράσπιση της υπόληψης και της αξιοπιστίας του είναι πρόθυμο να διαθέσει χώρο στον κ. Σιββά για τη σχετική δημοσίευση. Όχι διότι το επιβάλλει ο νόμος περί Τύπου, αλλά για να ακουστούν όλες οι απόψεις και να σχηματίσουν ολοκληρωμένη γνώμη οι αναγνώστες-συνάδελφοι. Αυτή είναι η πραχτική του «Τ». Κατατίθενται όλες οι απόψεις και τα συμπεράσματα είναι των συναδέλφων. ■