

ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 145 15 Ιανουαρίου 1999 ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 1

ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
Αριθ. Άδειας 136/97
Κ.Δ.Θ.



25 ΙΑΝ. 1999

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

Με την πραγματοποίηση διεθνούς συνεδρίου για την "Αποκατάσταση και Αναβίωση Ιστορικών Κτιρίων και Πόλεων από τον 18ο έως τον 20ο Αιώνα στα Βαλκανικά", το Τ.Ε.Ε. επιχειρεί το πρώτο βήμα για την ανάπτυξη ενός διεπιστημονικού διαλόγου που ως σκοπό έχει την προστασία και ανάδειξη της κοινής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς των λαών των Βαλκανίων.

Σε τούτη την τριήμερη διοργάνωση, που θα λάβει χώρα στη Θεσσαλονίκη μεταξύ 20 και 22 Ιανουαρίου, θα μετράσουν περισσότεροι από 30 εισηγητές από έξι χώρες των Βαλκανίων και την Ελλάδα, ενώ στην πολύ σημαντική έκθεση που θα πραγματοποιηθεί στη Αποθήκη Γ' του Ο.Λ.Θ., θα εκτεθούν 120 μελέτες και εφαρμοσμένα έργα αποκατάστασης και επανάχρησης ιστορικών κτιρίων και πόλεων, αυτής της χρονικής περιόδου.

Το Τ.Ε.Ε. πέτυχε - με τη συμμετοχή αντιπροσωπειών ειδικών επιστημόνων από την Αλβανία, την Π.Γ.Δ.Μ., την Ο.Δ. Γιουγκοσλαβίας, τη Βουλγαρία, την Τουρκία και τη Ρουμανία - να προσελκύσει το ενδιαφέρον σε τούτη την πρωτοβουλία του. Το πρόγραμμα των εργασιών του συνεδρίου είναι έτσι διαρθρωμένο ώστε στις επιμέρους ενότητες να παρουσιασθούν και να εξετασθούν όλα τα θέματα - θεωρητικά, μελετητικά, τεχνικά αλλά και μη - που συνδέονται με την αποκατάσταση και επανάχρηση των ιστορικών κτιρίων και πολιτισμάτων, καθώς μεγάλης σημασίας στην προσπάθεια αυτή είναι το νομικό πλαίσιο παρέμβασης όπως και οι οικονομικο-κοινωνικές παράμετροι.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
TECHNICAL CHAMBER OF GREECE

Αρχιτεκτονική Κληρονομιά στα Βαλκάνια 18ος-20ος αιώνας

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
• ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 20, 21, 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999
• ΕΚΘΕΣΗ: 20 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ - 28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1999
ΑΠΟΘΗΚΗ Γ' ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON THE RESTORATION AND REHABILITATION OF HISTORIC BUILDINGS AND TOWNS
• CONFERENCE: JANUARY 20, 21, 22, 1999
• EXHIBITION: JANUARY 20 - FEBRUARY 28, 1999
WAREHOUSE C, PORT AUTHORITY OF THESSALONIKI

Εν τούτοις, αυτή η πρωτοβουλία θα έχει όντως επιτύχει εάν το πρώτο αυτό συνέδριο αποτελέσει την αρχή ενός διεπιστημονικού διαλόγου, εάν την πρώτη αυτή διοργάνωση ακολουθήσουν άλλες, στις υπόλοιπες χώρες των Βαλκανίων.

Τούτη τη συλλογιστική και επιδίωξη ακολουθεί και η Έκθεση, η με-

γάλη παράλληλα διοργάνωση του Συνεδρίου, που θα ταξιδέψει στις πρωτεύουσες των άλλων βαλκανικών κρατών αλλά και διεθνώς, συνοδευόμενη από παράλληλες ειδικές εκδηλώσεις.-

(το πρόγραμμα του Συνεδρίου στη σελίδα 5)

Ολοκληρωμένη προσέγγιση της περιβαλλοντικής αποκατάστασης της λίμνης Κορώνειας

σελ. 6 - 7

ΕΡΕΥΡΕΤΕΡΑ ΕΧΟΜΕΝΑ

- 2 Μηχανογραφικός εκσυγχρονισμός του ΤΕΕ/ΤΚΜ από τις αρχές του '99.
Ενημέρωση των νέων μηχανικών σε ειδική εκδήλωση.
- 3 Επιδοτούμενα σεμινάρια για άνεργους μηχανικούς.
Η Σ. Κασούρη τακτικό μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ.
Επανασυγκρότηση της Ν.Ε. Πέλλας του ΤΕΕ/ΤΚΜ.
- 4 Ενημερωτικές εκδηλώσεις για την επεξεργασία λυμάτων.
Το 2001 νερό από τον Αλιάκμονα.
- 5 Αρχιτεκτονική Κληρονομιά στα Βαλκάνια.
Η Δ/ση Πολεοδομίας απαντά σε καταγγελίες του ΣΑΘ.
- 8 Δημοσιεύθηκαν σε ΦΕΚ.
- 9 ΕΓΝΑΤΙΑ: Ένας εμπορικός δρόμος με μάντεις και θαυματοποιούς.
Ενετικό λιμάνι Ηρακλείου.
- 10 ΖΗΤΕΙΤΑΙ.
Αυστηροί έλεγχοι σε δήμους και κοινότητες.
- 11 Ο ΣΑΘ για το Μετρό.
ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ: Κινητοποιήσεις για το 7%.
Η νέα Διοίκηση του ΤΣΜΕΔΕ.
- 12 Συνέντευξη του Ν. Δεσύλλα, Προέδρου του Ι.Ο.Κ.
"Τα πρώτα βήματα του Ινστιτούτου Οικονομίας Κατασκευών".

Master of Science in Communications Engineering

Ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην αιχμή της τεχνολογίας στον τομέα των ψηφιακών επικοινωνιών σε άμεση σχέση με τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής αγοράς.

Το **DEI Arts, Science & Technology** παρέχει στις εγκαταστάσεις του στη Θεσσαλονίκη πρόσβαση στο **Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών Master of Science in Communications Engineering** του **LANCASTER UNIVERSITY, Communications Research Centre, LCRC**.

- Το εργαστηριακό τμήμα του προγράμματός θα πραγματοποιηθεί στη Μ. Βρετανία.
- Το πρόγραμμα περιλαμβάνει ενότητες οι οποίες παρέχονται στη Μ. Βρετανία για τα μεταπτυχιακά προγράμματα:
MSc σε Digital Signal Processing in Communications Engineering
MSc σε Advanced Mobile and Personal Radio Engineering
MSc σε Multimedia Broadcasting Engineering

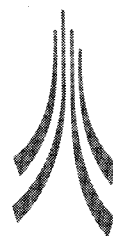


DEI • ARTS, SCIENCE & TECHNOLOGY

Γραμματεία 7ος ΟΡΟΦΟΣ
Εθνικής Αμύνης 9 με Τσιμισκή γωνία, 546 21 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 031 239.543, 242.682 • Fax: 031 239.504
Εργαστήρια Ελευθέρων Σπουδών

LANCASTER
UNIVERSITY

Communications
Research Centre



ΕΡΕΥΡΕΤΕΡΑ ΕΧΟΜΕΝΑ

- ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ** για άνεργους μηχανικούς εθνικού και περιφερειακού σκέλους, Φεβρουάριος - Ιούνιος '99, ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ ΑΕ, Θεσσαλονίκη.
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**, στα πλαίσια της "ημέρας του νέου μηχανικού", 2ος κύκλος:
**"Πυροπροστασία καταστημάτων", Τετάρτη 20 Ιανουαρίου '99, ώρα 7.00 μ.μ., ΣΑΘ (Πρ. Κορομηλά 37).
* "Προδιαγραφές μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα τεχνικά έργα", Τετάρτη 24 Φεβρουαρίου '99, ώρα 7.00 μ.μ., ΣΑΘ (Πρ. Κορομηλά 37). Οργάνωση ΜΕ Νέων Μηχανικών.
- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ**, Δεκέμβριος '98 - Φεβρουάριος '99, Θεσσαλονίκη, Βέροια, Κίρκις, Ν. Μουδανιά.
- ΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ** για την Αποκατάσταση και επανάχρηση των ιστορικών κτιρίων και συνόλων, από τον 18ο έως τον 20ο αιώνα στα Βαλκάνια, 20,21 και 22 Ιανουαρίου '99, Θεσσαλονίκη.
- HELECO '99**, Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο "Τεχνολογία Περιβάλλοντος για τον 21ο αιώνα" 3 - 6 Ιουνίου '99, Θεσσαλονίκη.
- ΕΠΑΓΓΕΛΙΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΟΥ '60**, εκδήλωση 10 Φεβρουαρίου '99, 7.00 μ.μ. Αποθήκη Γ' στο λιμάνι Θεσ/κης.

ΕΠΙ ΕΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Η αποκρτικοποίηση της ΔΕΘ

Αμέσως μετά τον ερχομό του καινοδριου χρόνου η κυβέρνηση θα καταθέσει πρόταση στη Βουλή με την οποία θα ανοίγει ο δρόμος για την αλλαγή του νομικού πλαισίου της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης, με το διαχωρισμό της σε δύο εταιρίες.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ κατέληξε στα σημεία τα οποία θεωρεί ότι πρέπει να αποτελέσουν βάση στο διάλογο με τα αρμόδια υπουργεία.

Απορρίπτεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάσπαση της ΔΕΘ αφού:

- * Η Ηλεκτρο ΔΕΘ αποτελεί πολύτιμο εργαλείο εξωτερικής οικονομικής πολιτικής της χώρας, άρα δεν μπορεί να αποτελέσει αντικείμενο ιδιωτικού ενδιαφέροντος.

- * Η καθιέρωση της ΔΕΘ ως θεσμού του ευρύτερου βορειοελλαδικού χώρου απαγορεύει τη μετακίνηση της έδρας και των κύριων δραστηριοτήτων εκτός του φυσικού της περιβάλλοντος.

- * Ο χώρος της ΔΕΘ αποτελεί τον κεντρικό πυρήνα της πόλης που συνδέεται άμεσα με τις κυρίαρχες λειτουργίες της.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ κρίνοντας ότι οι εξελίξεις θέτουν σε κίνδυνο την ύπαρξη του θεσμού της Ηλεκτρο, κάλεσε τους εκπροσώπους των παραγωγικών, επιστημονικών και επαγγελματικών τάξεων και της τοπικής αυτοδιοίκησης σε άτυπη συνάντηση στην οποία καταλήχθηκαν τα ακόλουθα:

- * Η Ηλεκτρο είναι και θα παραμείνει ο εθνικός εκθεσιακός φορέας της χώρας με φυσική έδρα του τη Θεσσαλονίκη.

Ο φορέας αυτός θα πρέπει να εκσυγχρονιστεί με βάση τις ανάγκες των παραγωγικών τάξεων και τον αναπτυξιακό σχεδιασμό, τόσο σε περιφερειακό, όσο και σε εθνικό επίπεδο.

- * Η Ηλεκτρο, εκ της ιδιομορφίας του ρόλου της, δεν μπορεί να ενταχθεί στη γενικότερη πολιτική μεταρρύθμισης/ιδιωτικοποίησης των ΔΕΚΟ, όπως αυτή αποτυπώνεται στον ν. 2414/96.

Η Ηλεκτρο-ΔΕΘ ανήκει στις παραγωγικές τάξεις οι οποίες και μπορούν να εξασφαλίσουν τη διατήρηση του γενικότερου αναπτυξιακού ρόλου τόσο οικονομικού όσο και κοινωνικού.

Μηχανογραφικός εκσυγχρονισμός του ΤΕΕ/ΤΚΜ από τις αρχές του '99

Εγκατάσταση διασυνδεδεμένου δικτύου, προμήθεια hardware, εισαγωγή κεντρικού συστήματος συνδρομών και ανάπτυξη λογισμικού ειδικών εφαρμογών. Δυνατή η επέκταση στους υπολοίπους νομούς του Τμήματος.

Όπως είναι σε όλους γνωστό, το τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας παρουσίαζε σοβαρές αδυναμίες στα θέματα της μηχανογράφησης τόσο στον τομέα του εξοπλισμού όσο και σε εκείνον των λογισμικών εφαρμογών.

Η αναγκαιότητα για την επίλυση του προβλήματος ήταν απόλυτα επιβεβλημένη δεδομένου ότι:

- α) Οι περισσότεροι υπολογιστές ήταν τεχνολογίας 286 και 386.

- β) Δεν υπήρχε διασυνδεδεμένο δίκτυο μεταξύ τους.

- γ) Οι εφαρμογές που χρησιμοποιούνταν δεν μπορούσαν πλέον να εξυπηρετήσουν τις αυξημένες και σε μεγάλο βαθμό εξειδικευμένες ανάγκες των τομέων δραστηριότητας του Τμήματος, αλλά και τις απαιτήσεις βασικών εσωτερικών του λειτουργιών (πχ λογιστήριο).

Με δεδομένη την παραπάνω κατάσταση, το Τμήμα προχώρησε στην δημιουργία μιας ομάδας εργασίας με αντικείμενο την καταγραφή του υφιστάμενου εξοπλισμού, τον προσδιορισμό των αναγκών σε υλικό και λογισμικό και την υποβολή προτάσεων για την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού και λογισμικού καθώς και τον συνολικό σχεδιασμό και οργάνωση του συστήματος (οριοθέτηση ιεραρχήσεων, μορφή προσπέλασης, κτλ).

Η παραπάνω μελέτη που ολοκληρώθηκε στα τέλη Μαρτίου 1997, αποτέλεσε μια αξιόπιστη βάση πάνω στην οποία στηρίχθηκε ο μηχανογραφικός εκσυγχρονισμός του Τμήματος. Μετά από τη σχετική επικαιροποίηση της ανωτέρω μελέτης η Διοικούσα Επιτροπή του Τμήματος και η Αντιπροσωπεία αποφάσισαν:

- * Την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού (Η/Υ, περιφερειακά, δικτυώσεις κτλ).

- * Την εγκατάσταση δικτύου μεταξύ των ορόφων 5ος-8ος.

- * Τον συνολικό σχεδιασμό του συστήματος με στόχο την οριστικοποίηση των λειτουργικών διαδικασιών, τον προσδιορισμό των ιεραρχήσεων, την μορφή της προσπέλασης, τον τρόπο λειτουργίας των δύο δικτύων, τους τρόπους αντιμετώπισης της επίβλεψης λειτουργίας της μηχανογράφησης και τη συντήρηση του συστήματος των εφαρμογών.

- * Την ανάλυση των απαιτήσεων για το ειδικό λογισμικό με την επιλογή του περιβάλλοντος ανάπτυξης του νέου λογισμικού.

- * Την προετοιμασία και την διενέργεια των σχετικών διαγωνισμών, την αξιολόγηση των οικονομοτεχνικών προσφορών για την επιλογή των εταιριών σχεδιασμού του ειδικού λογισμικού και του εξοπλισμού.

- * Την παρακολούθηση των αναδόχων που θα επιλεγούν στην υλοποίηση της εκπόνησης και εγκατάστασης του ειδικού λογισμικού.

- * Το δοκιμαστικό τρέξιμο των λογισμικών εφαρμογών για τον έλεγχο της ακρίβειας του με τις προκαθορισθείσες προδιαγραφές.

- * Την οριστική παραλαβή των λογισμικών πακέτων.

- * Τον σχεδιασμό του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού κατά κατηγορίες μηχανογραφικών απαιτήσεων.

- * Την συγκρότηση της τεκμηρίωσης των λειτουργιών μηχανογράφησης (χαρακτηριστικά, χρησιμοποιούμενα έντυπα, αρχεία κτλ) ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση και η συντήρηση του συστήματος ανεξάρτητα από άτομα και εταιρίες.

Τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών για την κάλυψη της θέσης του υπευθύνου μηχανογράφησης.

Για την εφαρμογή των παραπάνω, συγκρότησε ομάδα εργασίας από τους Δημήτρη Λαμπρίδη, Δρ. Ηλ/γο Μηχανικό, Επ. Καθηγητή Α.Π.Θ., Γρηγόρη Παπαγιάννη, Δρ. Ηλ/γο Μηχανικό, Λέκτορα Α.Π.Θ.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται ειδικότερα για κάθε έναν από τους παραπάνω άξονες το επιμέρους περιεχόμενο και οι ενέργειες που έγιναν στην κατεύθυνση της υλοποίησής των.

Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (hardware).

Ο απαιτούμενος μηχανογραφικός εξοπλισμός περιλαμβάνει τους απαραίτητους Η/Υ, τα αναγκαία περιφερειακά και τον εξοπλισμό του δικτύου.

Οι χρηματοδοτικές πηγές ήταν δύο: ΤΕΕ

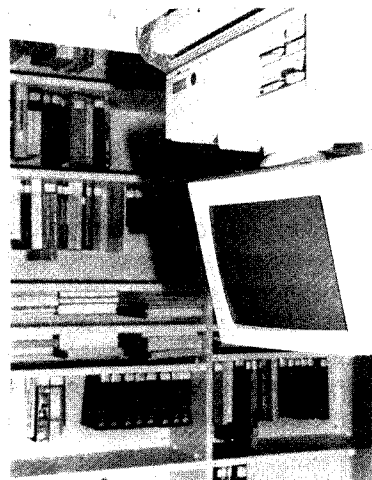
Πρόγραμμα INTERREG II *

Συνολικά προμηθεύτηκαν 28 υπολογιστές, 9 Laser printers και ένα scanner. Το ΤΕΕ για λογαριασμό του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας διενήργησε διαγωνισμό για την προμήθεια 11 Η/Υ και 9 εκτυπωτών, ενώ ο υπόλοιπος εξοπλισμός 15 Η/Υ, 5 εκτυπωτές και 1 scanner προμηθεύτηκαν από το ΤΕΕ/ΤΚΜ μέσω του προγράμματος INTERREG ΙΙΕ και μετά από διενέργεια του σχετικού πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.

Οι διαδικασίες και των δύο διαγωνισμών έχουν περατωθεί και η ολοκλήρωση της εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού θα ολοκληρωθεί μέχρι τα τέλη Ιανουαρίου 99.

Σε ότι αφορά το δίκτυο εν συντομία θα μπορούσαν να αναφερθούν τα ακόλουθα: Πρόκειται για ένα τοπικό δίκτυο TCP/IP που θα συνδέει τους 4 τελευταίους ορόφους του κτιρίου. Το δίκτυο αυτό επιτρέπει την επικοινωνία Η/Υ σε όλα τα λειτουργικά συστήματα (MS-Windows, Windows-NT, Unix, RDBMS κτλ).

Το δίκτυο θα συνδέεται με την υπάρχουσα γραμμή του ΟΤΕ που καταλήγει στη βιβλιοθήκη με κατάλληλο router που εγκαταστάθηκε στον 5ο όροφο. Μέσα από τη σύνδεση αυτή θα δίνεται η δυνατότητα επικοινωνίας των χρηστών με το Internet και η χρήση όλων των σχετικών υπηρεσιών



(e-mail, Web -browsers, βάσεις δεδομένων κτλ).

Εγινε πρόβλεψη για την κατάλληλη διευθυνσιοδότηση των χρηστών του ΤΕΕ/ΤΚΜ κεντρικά από το ΤΕΕ.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των Η/Υ και των περιφερειακών τους καθώς και της εγκατάστασης του δικτύου και του router ξεπερνά τα 20.000.000δρχ.

Μητρώο -συνδρομών μελών. Κεντρικός σχεδιασμός συστήματος.

Μια βασική καινοτομία είναι η εισαγωγή ενός κεντρικού συστήματος για το μητρώο και τις συνδρομές των μελών του ΤΕΕ πανελλαδικά που σχεδιάστηκε από το ΤΕΕ.

Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται η διασύνδεση όλων των περιφερειακών τμημάτων με τα κεντρικά γραφεία του ΤΕΕ, μέσω κατάλληλου περιβάλλοντος συσχετισμένων βάσεων δεδομένων.

Το νέο σύστημα προβλέπεται να τεθεί σε λειτουργία στις αρχές του 1999. Η εφαρμογή για το μητρώο μελών διαμορφώθηκε ήδη και αποτελεί σύστημα ανοικτής αρχιτεκτονικής. Με κατάλληλο προγραμματισμό θα είναι δυνατή η προσπέλασή του από κάθε εφαρμογή, ανεξάρτητα από το περιβάλλον στο οποίο θα λειτουργεί. Με τον τρόπο αυτό θα είναι δυνατή και η μελλοντική επέκταση του συστήματος αυτού στους υπόλοιπους νομούς του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Ανάλυση απαιτήσεων και προμήθεια λογισμικού μισθοδοσίας.

Η ΔΕ μετά από πρόταση της ομάδας εργασίας προέβη στην προμήθεια ενός έτοιμου πακέτου μισθοδοσίας με απευθείας ανάθεση και με την ακόλουθη διαδικασία.

- * Έγινε αντιπροσωπευτική λίστα εταιριών λογισμικού που να διαθέτουν ολοκληρωμένα πακέτα μισθοδοσίας και ζητήθηκαν από αυτές προδιαγραφές των πακέτων και οικονομικές προσφορές.

- * Ζητήθηκε η παρουσίαση των αντίστοιχων (συνέχεια στη σελίδα 3)

Ενημέρωση των νέων μηχανικών σε ειδική εκδήλωση

Ενημερωτική εκδήλωση με θέμα "Αμοιβάδες μηχανικών για οικοδομικές άδειες" πραγματοποιήθηκε στις 16/12/98, στο πλαίσιο της "Ημέρας του Νέου Μηχανικού". Στην εκδήλωση που διοργανώθηκε

από το ΤΕΕ/ΤΚΜ και τη Μόνιμη Επιτροπή Νέων Μηχανικών, εισηγητής ήταν ο αγρονόμος τοπογράφος κ. Γρηγόρης Ουζούνης, ενώ παρευρέθηκε και το μέλος της Δ.Ε. κ. Κώστας Μπελιμπασάκης.



ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Ζεύγος Β - 54622 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)

Αρμόδιος: Διευθυντής του Τμήματος Κ. Μακεδονίας του ΤΕΕ

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Γραμμή: 244863, 244864, 244865

Προσφορά: 242286

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Υποδιευθυντής: Διευθυντής

Επιδιοτούμενα σεμινάρια για ανέργους μηχανικούς

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Το Παράρτημα Θεσσαλονίκης του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ ΑΕ, στο πλαίσιο του Ε.Π. "Συνεχιζόμενη Κατάρτιση και Προώθηση της Απασχόλησης". θα υλοποιήσει στην περιοχή του 9 ενέργειες κατάρτισης συγχρηματοδοτούμενες από το ΕΚΤ και το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, για ανέργους διπλωματούχους μηχανικούς.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Σεμινάριο έχουν οι άνεργοι διπλωματούχοι μηχανικοί.

Για τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων διπλωματούχων μηχανικών στα παραπάνω σεμινάρια, γίνονται γνωστά τα εξής:

* Η επιδότηση ανέρχεται σε 1.200 δραχ. ανά ώρα κατάρτισης, για κάθε εκπαιδευόμενο.

* Η παρακολούθηση από τους επιλεγέ-

ντες είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση απουσιών θα διακόπτονται η συμμετοχή και η επιδότηση.

Τα σεμινάρια θα υλοποιηθούν από τον Φεβρουάριο έως και τον Ιούνιο 1999 και αφορούν στα παρακάτω αντικείμενα κατάρτισης, με την αντίστοιχη διάρκεια και αριθμό κατάρτιζομένων:

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Αιτήσεις θα κατατίθενται μέχρι 20 Ιανουαρίου '99 για το Εθνικό σκέλος και μέχρι 30 Ιανουαρίου '99 για το Περιφερειακό σκέλος, κατά τις ώρες 9:00 - 13:00 στα γραφεία του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ στην Θεσσαλονίκη: Ζεύξιδος 8 (ΤΕΕ Κ. Μακεδονίας), τηλέφωνο: 031-234566, κ. Ε. Γουναρίδου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομισθούν είναι τα ακόλουθα:

1. Έντυπο αίτησης συμπληρωμένο (θα

παραλαμβάνεται από τα προαναφερθέντα γραφεία του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ και του ΤΕΕ).

2. Αντίγραφο του τίτλου σπουδών επικυρωμένο.

3. Κάρτα ανεργίας από τον ΟΑΕΔ, ή Επικυρωμένο αντίγραφο του εκκαθαριστικού σημειώματος για ετήσιο εισόδημα από επαγγελματική δραστηριότητα μέχρι του ύψους του αφορολόγητου ποσού ή

Δήλωση του Νόμου 1599/86, ότι ο ενδιαφερόμενος είναι άνεργος που δεν υπέβαλε φορολογική δήλωση στο προηγούμενο οικονομικό έτος.

4. Δήλωση του Νόμου 1599/86 ότι ο ενδιαφερόμενος δεν θα συμμετέχει σε περισσότερα από δύο προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης που θα συγχρηματοδοτηθούν από το ΕΚΤ κατά το 1999.

5. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της Α-στυνομικής Ταυτότητας και από τις δύο όψεις.

6. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΚΕΛΟΥΣ				
A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΠΟΛΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔ/ΝΩΝ
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ/ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	300	20
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	250	20
3	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	260	20
	ΣΥΝΟΛΟ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		810	60

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΚΕΛΟΥΣ				
A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΠΟΛΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔ/ΝΩΝ
1	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	255	20
2	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	258	20
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΔΑΤΙΝΗ ΚΑΙ ΑΙΟΛΙΚΗ)	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	230	20
4	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ Η/Υ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	260	20
5	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΕ G.I.S.	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	250	20
6	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ (AUTOCAD, 3D STUDIO)	ΒΕΡΟΙΑ	262	20
	ΣΥΝΟΛΟ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		1515	120

Μηχανογραφικός εκσυγχρονισμός

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

χων προγραμμάτων στα μέλη της ομάδας και τις συναδέλφους του λογιστηρίου, με στόχο τον έλεγχο της φιλικότητάς τους.

Ανάλυση ειδικών εφαρμογών. Με τον όρο ειδικές εφαρμογές, χαρακτηρίζονται οι εφαρμογές εκείνες για τις οποίες κρίνεται ότι δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με έτοιμα πακέτα εμπορικού κυκλώματος. Τέτοιες εφαρμογές είναι: Λογιστική, Πραγματογνωμοσύνες, Πρωτόκολλο, διακίνηση και αρχειοθέτηση εγγράφων.

Οι ιδιαίτερες απαιτήσεις του Λογιστηρίου κρίθηκε ότι είναι αδύνατο να καλυφθούν από οποιοδήποτε τυπικό πακέτο Γενικής Λογιστικής, που είναι προσανατολισμένο στην τήρηση του ΚΒΣ.

Το μητρώο πραγματογνωμώνων και πραγματογνωμοσυνών είναι μια ειδική εφαρμογή βάσεων δεδομένων, η οποία οπωσδήποτε απαιτεί individual προγραμματισμό.

Το θέμα, τέλος, του πρωτοκόλλου, της διακίνησης και της αρχειοθέτησης εγγράφων είναι μια σύνθετη οργανωτική κυρίως και λιγότερο μηχανογραφική εφαρμογή. Απαιτείται ο σχεδιασμός ενός συστήματος δεκαδικής κωδικοποίησης εγγράφων, καταγραφής των λειτουργιών χαρακτηρισμού, ταξινόμησης, διακίνησης και αρχειοθέτησης των εγγράφων και στη συνέχεια προσδιορισμός του βαθμού της απαιτούμενης μηχανογραφικής υποστήριξης.

Για τις παραπάνω εφαρμογές έγινε ανάλυση των απαιτήσεων των χρηστών, ανασκόπηση των απαιτήσεων συνεργασίας

μεταξύ των τμημάτων λογισμικού και στην συνέχεια σύνταξη των προδιαγραφών του ειδικού λογισμικού ώστε να προκηρυχθεί διαγωνισμός για την ανάθεση της εκπόνησης.

Η ομάδα εργασίας ολοκλήρωσε την ανάλυσή της για το λογιστήριο και τις πραγματογνωμοσύνες και στο πρώτο δεκάημερο του 1999 θα γίνει ο σχετικός πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός. Μέχρι το τέλος Ιανουαρίου 1999 θα έχει ολοκληρωθεί η ίδια διαδικασία και για την εφαρμογή Πρωτόκολλου και διακίνησης και αρχειοθέτησης εγγράφων.

Οργάνωση και υλοποίηση δικτύου

Ενα βασικό τμήμα της μηχανογράφησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι η υλοποίηση του τοπικού δικτύου ΗΥ μεταξύ των 4 τελευταίων ορόφων του κτιρίου. Το δίκτυο αυτό θα επιτρέπει την ηλεκτρονική επικοινωνία των συναδέλφων μεταξύ τους και με το Internet και να κάνουν χρήση των υπηρεσιών του Internet

Το δίκτυο αυτό θα υλοποιηθεί σε περιβάλλον MS-Windows. Η τεχνική υλοποίησή του θα είναι άμεσα δυνατή με την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης του δικτύου και την παραλαβή των νέων ΗΥ. Αυτόματα θα προσφέρονται σε όλους στους χρήστες οι δυνατότητες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονικής ανταλλαγής εγγράφων, χρήσης κοινών περιφερειακών, προσπέλασης των βάσεων δεδομένων του ΤΕΕ, απεριόριστη πρόσβαση στο Internet, προσπέλαση στο μητρώο μελών κ.α. ■

Η συν.Σ. Κασούρη τακτικό μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Η συν. Σοφία Κασούρη - Νότια αντικαθιστά, μετά από παραίτησή του, το τακτικό μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Γιώργο Τρασάνη. Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος υπέγραψε τη σχετική πράξη της ανακήρυξης και η εκλεγείσα πρώτη αναπληρωματική, ανέλαβε καθήκοντα ως τακτικό μέλος της Διοικούσας Επιτροπής.

Η κ. Κασούρη είχε εκλεγεί με την παράταξη "Μηχανικοί της Εκπαίδευσης" ενώ ο παραιτηθείς είχε εκλεγεί με την παράταξη "Ανεξάρτητη κίνηση Μηχανολόγων" ■

Επανασυγκρότηση της Ν.Ε. Πέλλας του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Επανασυγκροτήθηκε η Νομαρχιακή Επιτροπή Πέλλας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και η σύνθεσή της έχει ως εξής:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΚΟΥΚΟΥΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός. ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΠΙΟΥΤΙΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Μηχανολόγος Μηχανικός. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: ΑΡΓΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός και ΜΕΛΗ: ΝΟΥΣΗΚΥΡΟΥ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και ΣΑΜΑΡΕΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός. ■

Επαγγελματικά

Φορολογία αμοιβής μελέτης και επίβλεψη που απαλλάχθηκε από κατάθεση

Εγκύκλιος 1148245/1968 ΠΟΛ. 1372/7-12-1993

"Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 (παράρ. 2) του Κ.Β.Σ. (π.δ. 186/92), στις περιπτώσεις εκπόνησης μελέτης και επίβλεψης από αρχιτέκτονα - μηχανικό δικής του οικοδομής (ιδιοκτησίας του) δεν απαιτείται η έκδοση φορολογικού στοιχείου αξίας (απόδειξη παροχής υπηρεσιών).

Αντίθετα στις περιπτώσεις εκπόνησης μελέτης και επίβλεψης από αρχιτέκτονα - μηχανικό οικοδομής οποιουδήποτε τρίτου, χωρίς αμοιβή (δωρεάν), απαιτείται η έκδοση θεωρημένης απόδειξης παροχής υπηρεσιών στην οποία εκτός των άλλων αναγράφεται η ένδειξη "δωρεάν".

Διευκρινίζεται ότι, εφόσον προκύπτει υποχρέωση κατάθεσης της νόμιμης αμοιβής του αρχιτέκτονα - μηχανικού από τον τρίτο στο Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) ή σε εξουσιοδοτημένη απ' αυτό τράπεζα, καίτοι με τον τρίτο έχει συμφωνηθεί η παροχή υπηρεσιών δωρεάν, εκδίδεται Α.Π.Υ. για τη νόμιμη αμοιβή και στη συνέχεια πιστωτικό τιμολόγιο για το σύνολο αυτής (έκπτωση 100%). (Σχετική η δ/γ Ζ2625/96/ΠΟΛ.58/24.4.1978). Στις περιπτώσεις αυτές στα εκδιδόμενα φορολογικά στοιχεία (Α.Π.Υ. και Π.Τ.) σκόπιμο είναι να σημειώνεται ότι οι "υπηρεσίες παρέχονται δωρεάν".

-Στην Α.Π.Υ. που εκδίδεται για δωρεάν υπηρεσίες πρέπει να αναγράφεται επιπλέον ο ΦΠΑ. (Υπολογίζεται επί του συνόλου των εξόδων για την υπηρεσία αυτή), καθώς και ότι το στοιχείο "εκδίδεται και ως απόδειξη αυτοπαράδοσης".

-Για τη φορολογία κεφαλαίου αναφέρεται ότι στην περίπτωση που εκπονείται μελέτη σε τρίτους, από μηχανικούς χωρίς αντάλλαγμα, πρέπει να υποβληθεί δήλωση δωρεάς (άτυπη) και να καταβληθεί ο φόρος.

-Για τη φορολογία εισοδήματος αναφέρεται ότι το ποσό της πιο πάνω αμοιβής δεν αποτελεί εισόδημα για το μηχανικό και δεν δημιουργείται υποχρέωση προκαταβολής φόρου, όταν υπάρχει υποχρέωση καταβολής φόρου δωρεάς, εκτός από την περίπτωση της παρ. 3 και 4 του άρθρου 13 του Ν. 2238/94 (Μηχανικός που αναλαμβάνει σύνταξη μελέτης ή επίβλεψη οικοδομής για επιχείρηση στην οποία συμμετέχει ή είναι μισθωτός - φόρος 15% πλέον επί του φόρου 15% ΟΓΑ).

Τέλος, σημειώνουμε ότι στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο υπάλληλος μηχανικός δεν έχει την ιδιότητα του επιτηδεύματος (υπελλόμενος επιχειρήσεως ή μέτοχος χωρίς ατομικό επιτηδεύμα) δεν υποχρεούται από τον ΚΒΣ σε έκδοση στοιχείου.

Ενημερωτικά σεμινάρια για τη φορολογία μηχανικών (Πέμπτη 18.2.1999)

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας οργανώνει ενημερωτικά σεμινάρια με θέμα: "Φορολογία μηχανικών Ε.Ε. - Δήλωση φόρου εισοδήματος 1998".

Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν την Πέμπτη 18 Φεβρουαρίου 1999, ώρα 6.00 π.μ., στο Αμφιθέατρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ (Πτέρυγα Πολιτικών Μηχανικών - 1ος όροφος). Βασικά εισηγητές θα είναι η συνεισφέρουσα του Τμήματος Κ. Βασιλική Μπόσκου.

Τα σεμινάρια που διοργανώνεται κάθε χρόνο από τον Τομέα Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχουν στόχο την ενημέρωση των συναδέλφων μηχανικών που ασχολούνται με το ελεύθερο επάγγελμα (μελέτη, επίβλεψη τεχνικών έργων, παροχή υπηρεσιών...) καθώς και την κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων επί θεμάτων φορολογίας εισοδήματος που έχουν σχέση με την δήλωση εισοδήματος 1998.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Από την Πέμπτη 14 Ιανουαρίου 1999 και ώρα 6.00 π.μ. η κ. Μπόσκου συνεισφέρει μελέτη και επίβλεψη. Θα βρίσκεται για πληροφορίες στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΤΕΕ/ΤΚΜ (7ος όροφος). Η συνεργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί μόνο για τους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Μάρτιο, περίοδο κατά την οποία θα είναι διαθέσιμη η υπηρεσία.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

• ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Κώστα Εφημίδη "Και πάλι πλάνης βίος", μέχρι 19 Δεκεμβρίου '98, αίθουσα τέχνης ΧΑΝΘ, Θεσσαλονίκη.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ "Το ιδανικό σπίτι του καλλιτέχνη", με τους: Μαρία Παπαδημητρίου, Ιωάννα Μίρκα, Ντιάνα Μαγκανά, Karmen Garcia Bartolomeo, Μωρίς Γκάνις, Απόστολο Γεωργίου, Μαρία Τσιμπούρλα, Katerina Wurtle, Πωλ Κουρούση και Δήμητρα Δάμιαλη, 15 Ιανουαρίου - 13 Φεβρουαρίου '99, Forum Of Keen Art και αρχιτεκτονικό περιοδικό A3, αίθουσα τέχνης F.O.K.A. (Νικ. Φωκά 17), Θεσσαλονίκη.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ "Τόποι της Ιστορίας και της Μνήμης. Τα μνημεία της Θεσσαλονίκης και οι σεισμοί του 1978", 8 Νοεμβρίου '98 - 31 Μαρτίου '99, 9η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων και Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Λευκός Πύργος, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ της Μαρίας Κομποτασιάρη - Σαραντοπούλου 1 - 17 Ιανουαρίου '99, αίθουσα τέχνης ΜΥΛΟΣ Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Τάσου Μαντζαβίνου, μέχρι 20 Φεβρουαρίου '99, αίθουσα τέχνης "Τερακόττα" (Χρ. Σμύρνης 13), Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ της Μαρίας Κομποτασιάρη, μέχρι 17 Ιανουαρίου '99, γκαλερί "Μύλου", Θεσσαλονίκη.

• ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

Α' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ, Δεκέμβριος '99, Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη:

β' προσυνέδριο: Προτυποποίηση στη Βιομηχανία - Βιοτεχνία, Ιανουάριος '99.

γ' προσυνέδριο: Προτυποποίηση στη Διακίνηση. Τυποποιημένα Προϊόντα, Μάρτιος '99.

δ' προσυνέδριο: Προτυποποίηση στη Νομοθεσία, Θεσμικό πλαίσιο. Προτυποποίηση στις Υπηρεσίες, Μάιος '99.

HELECO '99, Γ' Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο "Τεχνολογία Περιβάλλοντος για τον 21ο αιώνα", 3 - 6 Ιουνίου '99, Θεσσαλονίκη.

2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Χημικής Μηχανικής, 27 - 29 Μαΐου '99, Τμήματα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ - ΕΜΠ - ΠΠ, ΠΣΧΜ και ΕΙΤΧΗΔ, ΕΙΧΗΜΥΘ, Θεσσαλονίκη.

• ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

INFACOMA '99, 16η Διεθνής Έκθεση Δομικών Υλικών - Μονωτικών - Κουφωμάτων - Ειδών Υγιεινής - Θέρμανσης - Ψύξης - Ηλιακής Ενέργειας - Τεχνολογίας, 11 - 14 Φεβρουαρίου '99 ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

MARMIN '99, 24η Διεθνής Έκθεση Μαρμάρου - Ορυκτών - Μηχανημάτων - Εξοπλισμού, 11 - 14 Φεβρουαρίου '99, ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

FURNIDEC '99, 21η Διεθνής Έκθεση Επίπλου, 18 - 21 Μαρτίου '99, HELEXPO - ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

Ενημερωτικές εκδηλώσεις για την επεξεργασία λυμάτων

Πραγματοποιήθηκαν από το ΤΕΕ/ΤΚΜ και στο πλαίσιο σειράς ημερίδων με θέμα το περιβάλλον και την προστασία του

Σειρά επιμορφωτικών/ενημερωτικών διαλέξεων με θέμα το περιβάλλον διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ μετά από πρόταση της Μ.Ε. Περιβάλλοντος και Οικολογίας, με σκοπό την παρουσίαση τεχνικών και τεχνολογιών που μπορούν να αποτελέσουν επαγγελματικά εργαλεία για τον χειρισμό δυσεπιδεχόμενων προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι μηχανικοί στο σχεδιασμό και τη λειτουργία έργων περιβάλλοντος.

Έτσι, στο πλαίσιο αυτής της σειράς εκδηλώσεων, πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία, στις 7 και 9 Δεκεμβρίου '98, με θέμα την επεξεργασία λυμάτων (εναλλακτικές και προωθημένες μέθοδοι αντίστοιχα), ενώ οι επόμενες δύο που έχουν προγραμματισθεί για το α' δίμηνο του '99 έχουν ως θέματα την ενεργειακή αξιοποίηση στερεών αποβλήτων και, χρήσεις γεωμεμβρανών σε έργα περιβάλλοντος και διαχείρισης πρυνών. Στην εκδήλωση της Δευτέρας 7/12, παρουσιάστηκαν τα κάτωθι θέματα από τους ειδικούς:

* "Φυσικά συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων με δεξαμενές σταθεροποίησης"

Α. Παπαδόπουλος - Φ. Παπαδόπουλος
Γεωπόνοι Αν. Ερευνήτες ΕΘΙΑΓΕ.

* "Τεχνητοί υγρότοποι ως μέσο μείωσης ρυπαντικού φορτίου"

Γ. Ζαλίδης, επ. Καθ. Γεωπονικής ΑΠΘ
Γ. Χατζηγιαννάκης, Γεωπόνος ΕΚΒΥ.

* "Επεξεργασία αστικών λυμάτων με χρήση Τεχνητών υγρότοπων - Εφαρμογή στη Νέα Μάδυτο"

Β. Αυγητίδης, Χημ. Μηχ.
Ε. Κατσώνης, Πολ. Μηχ.
ΥΔΡΟΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Ε.

* S.B.R. Συστήματα διαλειπτόμενης λειτουργίας

Γ. Γκανάσιος, Χημ. Μηχ., ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΗ

Στην εκδήλωση της Τετάρτης 9/12, ο επόμενος κύκλος παρουσιάσεων κάλυψε τα εξής θέματα:

"Απολύμανση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων με όζο και UV".

Α. Ραφαηλίδης, Χημ. Μηχ.

"Πιλοτικές εφαρμογές της οζονόλυσης σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας".

Κ. Δελήμπασης, Χημ. Μηχ.

Γ. Νάτσιος, EUROTECO

"Φωτοκαταλυτική επεξεργασία υγρών βιομηχανικών αποβλήτων".

Ι. Πούλιος, Χημ. Μηχ., Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

"Επεξεργασία ειδικών λυμάτων με μεμβράνες"

Σ. Καλδής, Δρ. Χημ. Μηχ.

Σε σύντομο χαιρετισμό του στην εκδήλωση της Δευτέρας, το μέλος της Δ.Ε. ο Σωκράτης Φαμελλος, επεσήμανε τα εξής:

Η πρώτη των εκδηλώσεων για επεξεργασία υγρών αποβλήτων ήταν αφιερωμένη σε ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ.

Κατά την διάρκειά της παρουσιάζονται συστήματα επεξεργασίας λυμάτων χωρίς έντονη χρήση εξοπλισμού, ικανοποιητικών για αστικά ή βιομηχανικά λύματα με μικρές ημερήσιες παροχές ή με χαμηλή συγκέντρωση ρυπαντικού φορτίου με έντονες

δυνατότητες επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων.

Οι μέθοδοι των δεξαμενών σταθεροποίησης και των υγρότοπων που παρουσιάζονται αποτελούν ιδανική λύση για μικρούς απομακρυσμένους οικισμούς, με επαρκή διαθέσιμο χώρο, με πλεονεκτήματα έναντι των συμβατικών μεθόδων ενεργού ιλύος που κατά κόρον χρησιμοποιούνται

μέα και σε ΟΤΑ και σε ιδιωτικές επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται (όπως οφείλουν) για την ορθή και βέλτιστη επεξεργασία των παραγόμενων αποβλήτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Στόχος των εκδηλώσεων πέρα από την ενημέρωση των μελών του ΤΕΕ/ΤΚΜ και των υπολοίπων ενδιαφερομένων φορέων της Περιφέρειας σε θέματα τεχνολογιών και μεθόδων έργων περιβάλλοντος είναι και η οικολογική ευαισθητοποίηση και των μηχανικών αλλά και συνολικότερα της ελληνικής κοινωνίας.



Το... 2001 νερό από τον Αλιάκμονα

ΜΕΓΑΛΗ καθυστέρηση αναμένεται να σημειωθεί στην ολοκλήρωση του έργου υδροδότησης της Θεσσαλονίκης από τον ποταμό Αλιάκμονα και μέχρι τότε θα υπάρχουν προβλήματα σε ό,τι αφορά την κάλυψη των αναγκών της πόλης, που αυξάνει σε πληθυσμό και σε δραστηριότητες, κυρίως το επίμαχο διάστημα από τον Απρίλιο μέχρι τον Σεπτέμβριο.

Το έργο, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έπρεπε να έχει ολοκληρωθεί το 1999, αλλά όπως διαβεβαίωσε σε σύσκεψη για τα μεγάλα έργα τους εκπροσώπους των φορέων της πόλης ο γενικός διευθυντής του Οργανισμού 'Υδρευσης Θεσσαλονίκης κ.Δ. Παπαδημητρίου, το έργο, αν όλα πάνε καλά, εάν υπάρξει υποστήριξη και συμβολή των φορέων της πόλης, θα ολοκληρωθεί τελικά περί το τέλος του 2001. Από την πλευρά του ο δήμαρχος της Θεσσαλονίκης εξέφρασε την βεβαιότητα ότι ούτε το 2001 θα είναι έτοιμο το έργο, αλλά μετά το 2002.

Στη σύσκεψη για τα μεγάλα έργα της Θεσσαλονίκης υπογράμμιστο ότι το έργο του Αλιάκμονα, που είναι έργο ζωτικής σημασίας και μεγάλης δαπάνης (σ.σ. θα δαπανηθούν 35 δισ. δραχμές), καθυστερεί σε ορισμένες από τις έξι εργολαβίες από τις οποίες εκτελείται.

στην χώρα μας. Τα πλεονεκτήματα εντοπίζονται στο μηδαμινό κόστος λειτουργίας (ηλεκτρισμός, συντήρηση εξοπλισμού, αναλώσιμα, κτλ.) και την μη απαίτηση απασχόλησης προσωπικού.

Τα συστήματα SBR (διαλειπτόμενης λειτουργίας - τροφοδοσίας κατά φουρνιές) αποτελούν λύση για πολλές περιπτώσεις (αστικών και βιομηχανικών λυμάτων) και μπορούν να καλύψουν περιπτώσεις μεταβλητού φορτίου σε σαφώς χαμηλότερο κόστος και κατασκευής και λειτουργίας και καλύτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά εξόδου.

Η δεύτερη των εκδηλώσεων είναι αφιερωμένη σε ΠΡΟΝΟΗΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ.

Αντικείμενο των τεσσάρων διαλέξεων που φιλοξενήθηκαν είναι οι νέες τεχνολογίες επεξεργασίας ειδικών αποβλήτων (π.χ. βιομηχανικών) καθώς και τεχνολογιών απολύμανσης. Σκοπός αυτής της εκδήλωσης ήταν να αναδείξει και να υποδείξει τεχνικές που μπορούν να επεξεργαστούν λύματα με ιδιαίτερα υδραυλικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά, τεχνικές που είναι διαθέσιμες και χρησιμοποιούνται στην ελληνική αγορά περιβάλλοντος.

Το σύνολο των διαλέξεων απευθύνεται σε μηχανικούς, μελετητές, κατασκευαστές και στελέχη του δημοσίου το-

Architectural Heritage in the Balkans
Αρχιτεκτονική Κληρονομιά στα Βαλκάνια

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΤΑΡΤΗ 20 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

19:30 - 21:00

Προεδρείο: Κ.Ι. Λιάσκας, Γ. Κωτίδου, Μ. Petzel

Εισαγωγική ομιλία: Γ. Κωτίδου, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

Χαιρετισμός: Μ. Petzel, Πρόεδρος Συμβουλευτικής Επιτροπής ICOMOS,

Μ. Παπαδόπουλος, Πρύτανης Α.Π.Θ.

Ομιλία: Κ. Λιάσκας, Πρόεδρος ΤΕΕ

Χαιρετισμός - έναρξη εργασιών : Υπουργός ΠΕΧΩΔΕ

Υπουργός Πολιτισμού

Υπουργός Μακεδονίας - Θράκης

Εγκαίνια της έκθεσης: "Αποκατάσταση και αναβίωση ιστορικών κτιρίων

και πόλεων από τον 18ο έως τον 20ο αιώνα στα Βαλκάνια".

Δεξίωση από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

Πρωινή Συνεδρία

Πρώτη θεματική ενότητα: Πολιτικές, οικονομικές, κοινωνικές και ιστορικές παράμετροι οι οποίες επηρεάζουν τον σχεδιασμό των επεμβάσεων για την αποκατάσταση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και πόλεων.

Πρώτο μέρος

Προεδρείο

9:30 - Αλβανία

9:50 - Βουλγαρία

10:10 - Βουλγαρία

10:30 - ΠΓΔΜ

10:50 - Ελλάδα

11:10 - Διάλειμμα - καφές

Δεύτερο μέρος

Προεδρείο

12:00 - Ρουμανία

12:20 - Γιουγκοσλαβία

12:40 - Γιουγκοσλαβία

13:00 - Τουρκία

13:20 - Συζήτηση

ΠΕΜΠΤΗ 21 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

Απογευματινή Συνεδρία

Δεύτερη θεματική ενότητα: Μεθοδολογία, προδιαγραφές μελετών, παρακολούθηση και έλεγχος των εφαρμογών αποκατάστασης και επανάχρησης ιστορικών κτιρίων και πόλεων.

Πρώτο μέρος

Προεδρείο

17:00 - Αλβανία

17:20 - Αλβανία

17:40 - Βουλγαρία

9:30 - 12:00

V. Shtylla, M. Νομικός, Ν. Μπανιάς

καθ. Valter Shtylla

Ludmila Markova

καθ. Todor Krestev

Aleksandar Cicimov

Maria Φουντούκου

12:00 - 14:20

T. Krestev, I. Στεριώτου

Κ. Παναγιωτόπουλος

καθ. Alexandru Sadu

Gordona Mitrovic

καθ. Dobroslov Pavlovic

Dr. Yuksel Dincer

Dr. Yuksel Dincer

18:00 - ΠΓΔΜ

18:20 - Ελλάδα

Διάλειμμα - Καφές

Δεύτερο μέρος

Προεδρείο

19:00 - Ρουμανία

19:20 - Γιουγκοσλαβία

19:40 - Τουρκία

20:00 - Τουρκία

20:20 - Συζήτηση

22:00 - Τιμητική δεξίωση στο Κυβερνείο προς τους ξένους προσκεκλημένους από τον Υπουργό Μακεδονίας Θράκης.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

Πρωινή συνεδρία

Τρίτη θεματική ενότητα: Τεχνικά ζητήματα της αποκατάστασης. Τεχνικές, υλικά και μέθοδοι κατασκευής για την αποκατάσταση και επανάχρηση των ιστορικών κτιρίων.

Πρώτο μέρος

Προεδρείο

9:30 - Βουλγαρία

9:50 - ΠΓΔΜ

10:10 - ΠΓΔΜ

10:30 - Ελλάδα

10:50 - Ελλάδα

Διάλειμμα - καφές

Δεύτερο μέρος

Προεδρείο

12:00 - Ρουμανία

12:20 - Γιουγκοσλαβία

12:40 - Τουρκία

13:00 - Συζήτηση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

Απογευματινή συνεδρία

18:00 - 21:00: Γενική συζήτηση (στρογγυλό τραπέζι)

Συντονιστές: Νίκος Αγραντώνης

Συμμετέχουν: Αλβανία: καθ. Emin Riza

Βουλγαρία: καθ. Todor Krestev

ΠΓΔΜ: Lazar Sumanov

Ελλάδα: καθ. Νικόλαος Μουτσόπουλος,

καθ. Γεώργιος Πενέλης

Ρουμανία: καθ. Alexandru Sadu

Γιουγκοσλαβία: καθ. Nadia Folie

Τουρκία: Dr. Nevzat Ilhan

21:30 Δεξίωση στον εκθεσιακό χώρο από το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Georgi Dapcev

: Ευαγγελία Καμπούρη

19:00 - 21:20

D. Pavlovic, A. Παπαγιαννόπουλος

B. Αδαμογιάννης

: καθ. Sandra Voiculescu

: καθ. Nadia Folie

: καθ. Haluk Sezgin

: Dr. Nevzat Ilhan

12:00 - 14:00

H. Sezgin, Θ. Παππάς,

K. Μπελημπασάκης

: Virgil Polizu

: Aleksandar Radovic

: Dr. Can Binan

Η Διεύθυνση Πολεοδομίας απαντά σε καταγγελίες του Σ.Α.Θ.

Για τις παράνομες καταδαφίσεις
διατηρητέων κτισμάτων,
επισημαίνει τα κάτωθι:

Είναι βέβαιο ότι ο Σύλλογός σας δεν διατηρεί το μονοπώλιο του ενδιαφέροντος για την τύχη των διατηρητέων κτιρίων και τη διάσωση της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της Θεσσαλονίκης. Εξίσου ενδιαφέρεται και η Υπηρεσία μας, η οποία, στο μέτρο των δυνατοτήτων της και των αρμοδιοτήτων που έχει από την ισχύουσα Νομοθεσία, πασχίζει για τους παραπάνω σκοπούς. Ωστόσο, κρίνουμε σκόπιμο να σας υπενθυμίσουμε ότι η Υπηρεσία μας είναι ουσιαστικά Υπηρεσία εφαρμογής και ότι η αρμοδιότητα για τον χαρακτηρισμό ως διατηρητέων κτιρίων ή οικιστικών συνόλων ανήκει κατά νόμο σε άλλους φορείς (Υπουργείο Πολιτισμού, Υ.Μ.Α.Θ.), για τον τρόπο και τους ρυθμούς λειτουργίας των οποίων σίγουρα δεν ευθύνεται η Υπηρεσία μας.

Και για όσα κτίρια ή οικιστικά συγκροτήματα έχουν ήδη κριθεί διατηρητέα, είναι βέβαιο ότι δεν υπάρχει κανένα θέμα αστοχίας ή παραλείψεων της Υπηρεσίας μας. Για όσα κτίρια δε, δεν έχουν κριθεί ως διατηρητέα, υπάρχει ρητή εντολή από τη Διεύθυνση προς τους ελεγκτές της Υπηρεσίας μας να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και αυστηροί και να αποστέλλουν στις αρμόδιες ΕΠΑΕ κάθε αίτηση καταδράφησης μεμονωμένου κτιρίου ή οικιστικού συγκροτήματος, που παρουσιάζει έστω και στοιχειώδη στοιχεία αρχιτεκτονικού ή ιστορικού ενδιαφέροντος, και οποιαδήποτε ανεξαιρέτως κάθε αίτηση καταδράφησης κτιρίου του ιστορικού κέντρου της Θεσσαλονίκης. Στα πλαίσια αυτών των εντολών, απ' όσο μπορούμε να γνωρίζουμε, δεν έχει τύχει να δοθεί καμία άδεια καταδράφησης κτιρίου που θα μπορούσε να κριθεί ως

διατηρητέο. Αντίθετα, κάθε σχετική περίπτωση στάλθηκε για γνωμοδότηση στους αρμόδιους φορείς.

Όσον αφορά τη μανία ανοικοδόμησης που έχει καταλάβει τους πάντες και τις αντιστάσεις που έχουν σχεδόν εξανεμισθεί, αν αυτή η διαπίστωση αληθεύει, τότε κάθε αρμόδιος φορέας θα πρέπει να κάνει την αυτοκριτική του και να αναλάβει το μερίδιο της ευθύνης που πραγματικά τον βαρύνει, λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέσα στα πλαίσια ευθύνης και αρμοδιοτήτων του. Για τις συγκεκριμένες περιπτώσεις κτιρίων που αναγράφονται στο έγγραφό σας, σας ενημερώνουμε ότι κανένα από τα παραπάνω κτίρια δεν έχει καταδαφισθεί, ούτε έχει εκδοθεί άδεια καταδράφησης από την Υπηρεσία μας.

Είναι αυτονόητο ότι η Υπηρεσία μας θα αντιμετωπίσει και στο μέλλον άμεσα κάθε καταγγελία οποιουδήποτε φορέα ή απλού πολίτη σχετικά με παράνομες καταδαφίσεις ή επεμβάσεις σε διατηρητέα ή μη κτίρια. Στην προσπάθειά μας αυτή προσβλέπουμε στην βοήθεια και την συνεργασία όλων των αρμοδίων φορέων. Ωστόσο πρέπει να παρατηρήσουμε ότι η προσπάθειά αυτή δεν προωθείται με έγγραφα που ατεκμηρίωτα και ανακριβώς κάνουν λόγο για "βιομηχανία καταδαφίσεων κτιρίων στη Θεσσαλονίκη", για "παράνομες καταδαφίσεις του Σαββατοκύριακου που έχουν γίνει θεσμός" και "για διαθέσιμο και απειλούμενο απόθεμα που εξανεμίζεται". Το πνεύμα και το ύφος παρομοίων εγγράφων δημιουργούν μια εικόνα μονομερούς κατανομής ευθυνών και αντιπαράθεσης, και άδικη είναι και δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα".

Για την καταδράφηση των Μύλων
Αγίου Γεωργίου στον Εύοσμο
αναφέρει:

Στην προκειμένη περίπτωση η Υπηρεσία μας εξάντλησε όλα τα περιθώρια που της δίνει ο νόμος και παρέπεμψε την μελέτη για την άδεια καταδράφησης, που είχε υποβληθεί για το συγκεκριμένο συγκρότημα, στην αρμόδια ΕΠΑΕ για να γνωμοδοτήσει. Η καταδράφηση, όπως και στο έγγραφό σας αναφέρετε, έγινε χωρίς την άδεια της Υπηρεσίας μας, εν αγνοία της και τη στιγμή που, κατά τα λεγόμενά σας, ο χώρος περιπολούνταν από την Αστυνομία. Αμέσως μόλις λάβαμε γνώση του γεγονότος τηρήσαμε τη διαδικασία αυθαιρέτου και σχετικά συντάχθηκε και θυροκολληθήκε η με αρ. Πρ. 29/ΧΑοικ/19.11.1998 έκθεση αυτοψίας αυθαίρετου του Πολεοδομικού Γραφείου Δυτικής Θεσσαλονίκης. Ως εκ τούτου δεν μπορούμε να αντιληφθούμε ακριβώς το περιεχόμενο του εγγράφου σας, όσον αφορά τουλάχιστον την Υπηρεσία μας, η οποία, φαίνεται να πρέπει να απολογηθεί όχι για τις ενέργειες που έκανε, και οι οποίες αποσκοπούσαν στην κατά το δυνατόν διασφάλιση της νομιμότητας, αλλά για ενέργειες μελλοντικές, που δεν έχει κάνει και που δεν έχουν ακόμη καν ζητηθεί. Θέλουμε να πιστεύουμε ότι το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου δεν αποσκοπεί στη δημιουργία κλίματος αντιπαράθεσης και δημιουργίας εντυπώσεων σε βάρος της υπηρεσίας μας και ότι το περιεχόμενό του οφείλεται απλώς σε ατυχή διατύπωση και όχι στις πραγματικές προθέσεις του συντάκτη της.

Οπωσδήποτε θα πρέπει να διευκρινίσουμε ότι στο μέλλον οι ενέργειές μας και οι πράξεις που θα εκδίδουμε θα βασίζονται, υποχρεωτικά, όχι στους όρους που θέτει είτε ο Σ.Α.Θ., είτε ο Δήμος Εύοσμου, είτε οποιασδήποτε τρίτος, αλλά στις προϋποθέσεις και προδιαγραφές που θέτει ο νόμος".

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Μείωση των ενσήμων του ΙΚΑ

ΣΕ ΕΚΛΟΓΙΚΕΥΣΗ των ενσήμων που αποδίδονται στο ΙΚΑ από τους κατασκευαστές οικοδομών προχωρεί το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων με διάταξη στο μίνι ασφαλιστικό νομοσχέδιο.

Το υπουργείο προσανατολίζεται στην απόδοση 1,35 ενσήμων ανά τ.μ. έναντι 1,50 ανά τ.μ. που ισχύει σήμερα, αν και η Πανελλήνια Ομοσπονδία Οικοδομικών Επιχειρήσεων στις συνεχείς συναντήσεις της με τον υφυπουργό Κοινωνικών Ασφαλίσεων Φοίβο Ιωαννίδη έχει επιμείνει στο 1,20 ένσημα ανά τ.μ. ενώ έχουν ζητήσει και τη μείωση αν όχι την κατάργηση των προσαυξήσεων για παλαιές οφειλές.

Ο συντελεστής του 1,50 ή και ακόμη του 1.35, αναφέρει ο πρόεδρος της ΠΟΜΟΕ Κώστας Φακαλής, έχει ως αποτέλεσμα το περίσσευμα ενσήμων από κάθε οικοδομή τα οποία είτε μεταφέρονται σε επόμενες οικοδομές από τους επιχειρηματίες του χώρου είτε οδηγούνται στη "μαύρη αγορά" χρησιμοποιούμενα από μη απασχολούμενους στις οικοδομές.

(ΕΞΠΡΕΣ 6/12/98)

Στο Ευρωδικαστήριο για το Νέστο

Στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο της Χάγης ενδέχεται να προσφύγει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε βάρος της χώρας μας εξαιτίας της μη εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας στα έργα κατασκευής και λειτουργίας των φραγμάτων που γίνονται στον Νέστο με αποτέλεσμα να κινδυνεύει το οικοσύστημα του ποταμού.

Την παρέμβαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προκάλεσε σχετική καταγγελία της Ορνιθολογικής Εταιρείας αλλά και ερωτήσεις προς την ΕΕ του ευρωβουλευτή του ΣΥΝ Μ. Παπαγιαννάκη σχετικά με τις μελέτες που εκπονούνται για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των φραγμάτων στις ζώνες που έχουν χαρακτηριστεί προστατευόμενες. Η Επιτροπή θα εξετάσει αν παραβιάζονται οι κοινοτικές οδηγίες για την "Προστασία της πτερωτής πανίδας" και τις "Επιπτώσεις των μεγάλων δημοσίων έργων στο περιβάλλον".

Καταστροφικές παρεμβάσεις στο Νέστο εντόπισε και το Πολιτιστικό Αναπτυξιακό Κέντρο Θράκης (ΠΑΚΕΘΡΑ) και ζητά τη διαφύλαξη των παραποτάμιων περιοχών. Όπως αναφέρεται από το Κέντρο, γίνονται μεγάλες παρακρατήσεις νερού, ιδιαίτερα στους θερινούς μήνες που οφείλονται στην απρογραμματιστή άρδευση υδροβόρων καλλιέργειών κατά μήκος του ποταμού με αποτέλεσμα να επιδεινώνεται από τη λειτουργία των φραγμάτων της ΔΕΗ.

(Θεσσαλονίκη 8/12/98)

Στάσιμος ο Κόμβος 13

Άγνωστο παραμένει το πότε θα αρχίσουν οι κατασκευές για την επέκταση του κόμβου 13 στο Φοίνικα, δεδομένου ότι οι θιγόμενοι κάτοχοι των οικοπέδων έχουν καταθέσει αίτηση προσωρινών ασφαλιστικών μέτρων. Η αίτηση επρόκειτο να εκδικαστεί στις 16 Δεκεμβρίου, ωστόσο πήρε αναβολή για τις 29 του προσεχούς Ιανουαρίου, επειδή ο δήμος Καλαμαριάς και η ΔΕΚΕ ισχυρίστηκαν ότι δεν είχαν γνώση της υπόθεσης. Δεδομένων των διαδικασιών που χρειάζονται για την απαλλοτρίωση και τη χορήγηση άλλου οικοπέδου στους θιγόμενους ιδιοκτήτες, αναμένεται να χρειαστεί τουλάχιστον ένας χρόνος για να αρχίσουν οι εργασίες κατασκευής.

Πρόκειται για τον ισόπεδο κόμβο, που βρίσκεται στη συμβολή της περιφερειακής οδού με την οδό Εθνικής Αντίστασης, δίπλα στο νοσοκομείο "Άγιος Παύλος". Σύμφωνα με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού 700 εκατ. δρχ. και προβλέπει τη διαπλάτυνση της οδού Εθν. Αντίστασης από το στρατόπεδο Νταλίπη έως το μηχανοστάσιο του ΟΑΣΘ, καθώς και διάνοιξη προς την Καλαμαριά, έως την οδό Ταιγκιρίδη.

(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 19/12/98)

"Μπαζώνεται" ο Γαλλικός

Σ' ένα απέραντο σκουπιδοτόπο που φιλοξενεί λασπόνερα κι ένα νεκροταφείο παλαιών αυτοκινήτων, έχει μετατραπεί ο Γαλλικός ποταμός, που η αλόγιστη χρήση των νερών του, επί πολλές δεκαετίες, τον έχει καταστήσει ξεροπόταμο.

Η μοναδική περίπτωση που ο ποταμός ξεχειλίζει είναι κατά τους χειμερινούς μήνες, όταν βρέχει καταρρακτωδώς.

Η κοίτη του ποταμού, σε πάρα πολλά σημεία έχει μπαζωθεί, έχει αλλοιωθεί και αρμόδιοι καθηγητές του Α.Π.Θ. επισημαίνουν ότι θα πρέπει να αφήνεται μια ελάχιστη διατηρητέα ροή στο ποτάμι μέχρι τη θάλασσα, όπως επιβάλλουν οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι κοινοτάρχες Τερπύλλου, Ευκαρπίας, Φύσκας και Κεντρικού, απευθύνουν δραματική έκκληση σε όλους αρμόδιους φορείς και τις οικολογικές οργανώσεις, προκειμένου να ληφθούν άμεσα μέτρα για τη σωτηρία του ποταμού.

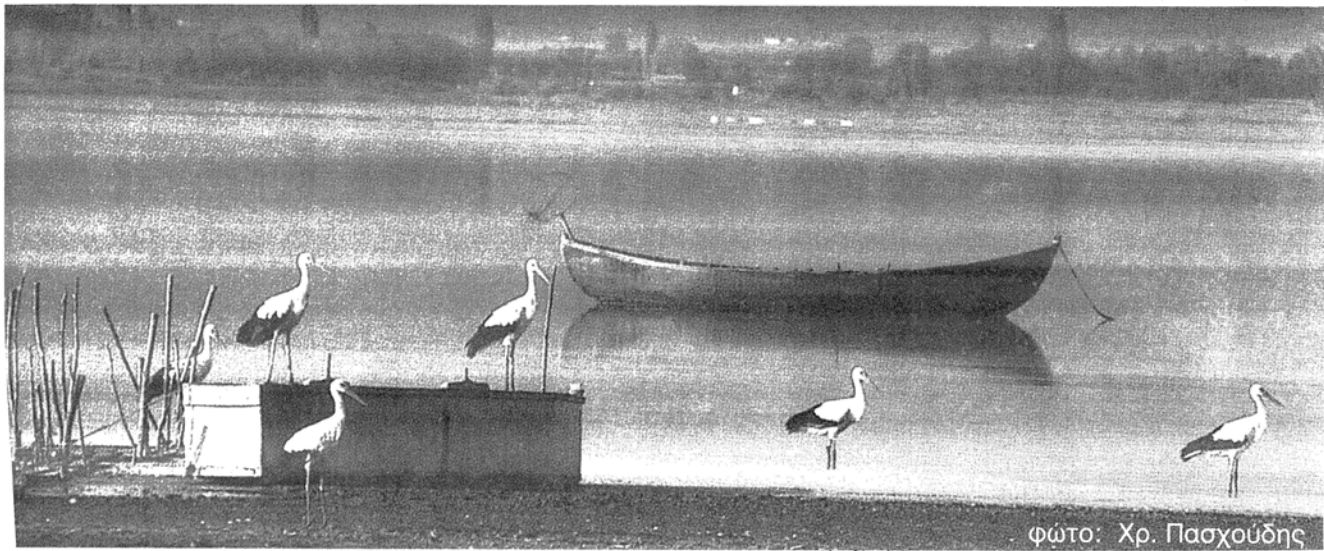
(Αυριανή Μ.Θ. 20/12/90)

Τη θέση της ότι η αντιμετώπιση του προβλήματος της λήμνης Κορώνειας πρέπει να ενταχθεί σ' ένα ευρύτερο πρόγραμμα δράσης για την περιοχή που θα συνυπολογίζει τις περιβαλλοντικές, οικονομικές, κοινωνικές παραμέτρους, θα αποτελεί δηλαδή μια ολοκληρωμένη πρόταση για ένα νέο μοντέλο ανάπτυξης της περιοχής, διατύπωσε η ΔΕ στη συνεδρίαση της στις 21.12.98. Στη συνεδρίαση παρουσιάστηκε το πόρισμα της ΟΕ που είχε συγκροτήσει η ΔΕ για την κριτική της μελέτης (Master Plan) για την αποκατάσταση της λήμνης Κορώνειας, το οποίο έγινε δεκτό στο σύνολό του.

Το Master Plan είχε ανατεθεί από την 16η Διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Τμήμα Περιφερειακής Πολιτικής και Συνοχής, στην Kniglit Piesold LTD ως επικεφαλής ομάδα Συμβούλων.

Την ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ που μελέτησε το θέμα απετέλεσαν οι: Κώστας Δελήμασης, χημικός μηχανικός, Κώστας Κατωφάρδakis και Γιάννης Μυλόπουλος, πολιτικοί μηχανικοί, Γιώργος Οικονομίδης βιολόγος - ιχθυολόγος.

Το πλήρες κείμενο των απόψεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το Master Plan, που στάλθηκε στον Νομάρχη Θεσσαλονίκης, στη δικαιοδοσία του οποίου βρίσκεται η λίμνη Κορώνεια, στους Υπουργούς ΠΕΧΩΔΕ Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας και στον Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, έχει ως εξής:



φωτό: Χρ. Πασχοῦδης

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η πρώτη ολοκληρωμένη προσπάθεια για την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης, την ανάλυση των αιτίων και τη διατύπωση προτάσεων για την αποκατάσταση του περιβαλλοντικού συστήματος, έγινε από το Επαρχείο του Λαγκαδά πριν από δύο περίπου χρόνια.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις εκείνης της μελέτης, που επιβεβαιώνονται σήμερα και από του Άγγλους συμβούλους, το υδατικό ισοζύγιο του συστήματος είναι μόνιμα αρνητικό, μια και η κατανάλωση του νερού κάθε χρόνο, είναι κατά πολύ μεγαλύτερη από τα ανανεώσιμα υδατικά αποθέματα της περιοχής.

Κάτω από το βάρος αυτής της κατάστασης και μετά από πρωτοβουλία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης το Ταμείο Συνοχής της XVI Γενικής Διεύθυνσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ανακοίνωσε πριν από ένα πενήντα χρόνο την πρόθεσή του να χρηματοδοτήσει τις μελέτες και τα έργα που απαιτούνται για την αποκατάσταση και επαναφορά του υδατικού συστήματος της λήμνης.

Με αυτό το δεδομένο, συστήθηκε τον περασμένο Ιούνιο από το Νομάρχη επιτροπή ειδικών εμπειρογνομώνων και εκπροσώπων των αρμόδιων φορέων, με αποστολή την διατύπωση και την υποβολή της ελληνικής πρότασης προς το Ταμείο Συνοχής. Οι προτάσεις της επιτροπής αυτής, συνίσταντο βασικά στην αποκατάσταση ενός βιώσιμου μοντέλου διαχείρισης του υδατικού συστήματος, που να εξασφαλίζει τόσο την ανάπτυξη της περιοχής, όσο και τη διαχρονική συντήρηση και προστασία του οικοσυστήματος.

Η εξοικονόμηση νερού στη γεωργία, με την αξιοποίηση οικονομικών κινήτρων για

τους αγρότες με σκοπό την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών και την αντικατάσταση των υδροβόρων αρδευτικών συστημάτων με σύγχρονες μεθόδους μικροάρδευσης, καθώς και η εγκατάσταση και λειτουργία σύγχρονων συστημάτων καθαρισμού των βιομηχανικών αποβλήτων και των αστικών λυμάτων, καθώς και τεχνολογιών ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης του νερού, αποτέλεσαν τα κεντρικά σημεία της ελληνικής πρότασης. Ειδικά στο θέμα της επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων, η ελληνική επιτροπή ανέπτυξε τρεις εναλλακτικές λύσεις, προκειμένου να αποτελέσουν αντικείμενο ειδικής οικονομοτεχνικής ανάλυσης και μελέτης.

Με βάση την ελληνική πρόταση, το Ταμείο Συνοχής προχώρησε στην προκήρυξη του master plan του έργου, το οποίο και ανέθεσε σε βρετανική εταιρεία συμβούλων.

Η εταιρεία αυτή, σε συνεργασία με ελληνικό μελετητικό γραφείο που εδρεύει στην Αθήνα, συνέταξε την πρώτη φάση του master plan του έργου, που συνίσταται κυρίως στην περιγραφή και αιτιολόγηση της σημερινής κατάστασης και την υποδείξη των βασικών κατευθύνσεων των τεχνικών επεμβάσεων και των έργων. Τα αποτελέσματα της πρώτης φάσης παρουσιάστηκαν σε ειδική εκδήλωση το Σάββατο 9 Μαΐου, στη Νομαρχία Θεσσαλονίκης.

Αντικείμενο της ομάδας εργασίας ήταν η διατύπωση απόψεων και κρίσεων σχετικά με την ολοκληρωμένη μορφή του Master Plan για την περιβαλλοντική αποκατάσταση της λήμνης Κορώνειας. Το κείμενο που ακολουθεί αποτελεί τη σύνοψη των αποτελεσμάτων της παραπάνω εργασίας.

περίπου κατά 90%, ενώ το μέγιστο βάθος της λήμνης μειώθηκε από τα 8 περίπου μέτρα που μετρίστην στις αρχές της δεκαετίας του 1980, στα 1.5-2.0 μέτρα το πολύ σήμερα. Υπήρξε μάλιστα εποχή προ διετίας, που το βάθος της λήμνης δεν ξεπερνούσε το 1.0 μέτρο.

Οι ρυπογόνες βιομηχανίες και κυρίως τα βόρεια από την άλλη μεριά, μαζί με τις υπόλοιπες αστικές και αγροτικές δραστηριότητες που διαθέτουν τα ανεξέχρηστα λύματα και τα λογής χημικά κατάλοιπα των λιπασμάτων και γεωργικών φαρμάκων αντίστοιχα είτε απευθείας, είτε δια μέσου των υπόγειων νερών στη λίμνη, γρήγορα οδήγησαν το υδατικό σύστημα και σε ποικιλική υποβάθμιση, η ραγδαία επιδείνωση της οποίας συσχετίζεται και με την εξάντληση του υδατικού δυναμικού.

Είναι φανερό ότι το πρόβλημα της Κορώνειας, είναι ένα τυπικό πρόβλημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς το οικοσύστημα αδυνατεί πλέον να συντηρήσει τις δραστηριότητες που έχουν εξαρτηθεί από αυτό, υποχωρώντας κάτω από το βάρος των ανθρωπινών επεμβάσεων. Πρόκειται δηλαδή για ένα ακόμη θύμα του αναπτυσσόμενου μοντέλου σχεδιασμού, που είχε κύριο χαρακτηριστικό την έμφαση στην οικονομική ανάπτυξη.

Το υπό εξέταση πρόβλημα επομένως δεν είναι απλώς ένα πρόβλημα υπέρβασης μέγιστων επιτρεπόμενων ποσοτικών ή ποιοτικών δεικτών και ορίων, ή έλλειψη του οποίου εξαντλείται με τις κατάλληλες τεχνικές επεμβάσεις. Είναι πολύ περισσότερο ένα πρόβλημα που σχετίζεται με την ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής, ένα πρόβλημα με έντονες οικονομικές και κοι-

σφειδεται κυρίως στις απώλειες της άρδευσης. Για την άνοδο της στάθμης της λήμνης στα επόμενα χρόνια, υποστηρίζεται ότι πρέπει να υπάρχει πλεονάσμα 15 Mm3. Πρέπει επομένως να εξερευνηθούν 45 Mm3. Προτείνονται λοιπόν τα ακόλουθα μέτρα:

α) Εξοικονόμηση νερού από την γεωργία, με βελτίωση των μεθόδων άρδευσης, που θα αποφέρει 15 Mm3.

β) Μερική εκτροπή των χειμάρρων Λαγκαδικίων και Σχολαρίου, που θα προσθέσει 15 Mm3.

γ) Μεταφορά νερού από τον Αλιάκμονα, που θα δώσει τα υπόλοιπα 15 Mm3.

Τα δύο πρώτα μέτρα θεωρούνται απολύτως ενδοεγγεμένα. Το έλλειμμα του υδατικού ισοζυγίου οφείλεται κατά κύριο λόγο στις πρακτικές άρδευσης, οι οποίες ευνοούν την αύξηση των απωλειών λόγω εξάτμισης. Επομένως, είναι λογικό να δοθεί προτεραιότητα στον τομέα αυτό.

Πρέπει πάντως να τονισθεί ότι οι απώλειες νερού άρδευσης λόγω διήθησης στα υποκείμενα υδροφόρα στρώματα, αν και δεν επηρεάζουν αρνητικά το υδατικό ισοζύγιο, έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στην ποιότητα των υπόγειων νερών (και εν συνεχεία της λήμνης), διότι συντελούν στην μεταφορά λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων.

Η ανάθεση στο Υπουργείο Γεωργίας της εξοικονόμησης νερού στις αγροτικές δραστηριότητες, αποτελεί ένα από τα αδύνατα σημεία του σχεδίου δράσης. Είναι γνωστό, ότι δράσεις τετραχόμενες και μοιρασμένες σε διάφορους επιμέρους φορείς, που δεν δρουν συνολικά και ολοκληρωμένα, αλλά αποσπασματικά και ασυντόνιστα, σπάνια είναι αποτελεσματικές. Σε

διασμό των έργων επεξεργασίας λυμάτων της Θεσσαλονίκης, οδήγησε στην κατασκευή ενός δαπανηρού άχρηστου έργου (της μεταφοράς τα' κατεργασμένων λυμάτων στον Αξιό).

Επίσης, τόσο το κττος κατασκευής όσο και το κόστος λειτουργίας του έργου, είναι ιδιαίτερα υψηλά. Σημειώνεται το συγκεκριμένο έργο χαρακτηρίζεται ως προβληματικό διότι:

1. Για λόγους τεχνικούς, μια και δεν υπάρχει για την ώρα καμ υδρολογική μελέτη που να εξασφαλίζει την ύπαρξη της απαιτούμενης ποσότητας νερού από τον Αλιάκμονα, ο οποίος είναι γνωστό ότι σήμερα υδρεύει, ποτίζει και αποχετεύει όλη τη Δ. Μακεδονία, πράγμα ένα σημαντικό μέρος της ενεργειακής χώρας με σειρά φραγμάτων της ΔΕΗ, ποτίζει ένα τμήμα του κάμπου της Θεσσαλονίκης και επιπλέον πρόκειται σε λίγα χρόνια να υδρεύσει και την πόλη της Θεσσαλονίκης με την εκτροπή 7.5 κυβικών μέτρων νερού το δευτερόλεπτο. Έτσι λοιπόν γίνεται φανερό, ότι η αποτελεσματικότητα της λύσης τίθεται σε αμφισβήτηση.

2. Αμφιβολίες υπάρχουν και για λόγους περιβαλλοντικούς μια και η μεταφορά προβλημάτων από τη μια υδρολογική λεκάνη στην άλλη δεν είναι η πλέον ενδοεγγεμένη περιβαλλοντική μέθοδος, ούτε και αποτελεί βιώσιμη λύση, αφού δεν επεμβαίνει, αφήνοντας μάλιστα ανέπαφη την καρδιά του προβλήματος, που δεν είναι άλλη από την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής.

Αντίθετα, η μεταφορά νερού από αλλού, ωθεί ουσιαστικά τις οικονομικές δραστηριότητες να συνεχίσουν να είναι εξίσου ή και περισσότερο υδροβόρες, μια και δη-

Αυτή η λύση αξίζει πραγματικά να διερευνηθεί περισσότερο, διότι μπορεί να συνεισφέρει και στην αντιπλημμυρική προστασία κάποιων περιοχών.

4. Έργα αποκατάστασης της ποιότητας νερού της λήμνης

α. Κέντρο επεξεργασίας ακαθάρτων υδάτων

Γενική κρίση: Το έργο κρίνεται απόλυτα αποδεκτό και επιβεβλημένο.

Παρατηρήσεις: Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε ένα θέμα το οποίο αναφέρεται κι στο master-plan. Το γεγονός ότι ενώ ο σχεδιασμός της μονάδας έχει γίνει αποκλειστικά για αστικά απόβλητα, αυτό εντέλει θα δεχθεί και βιομηχανικά, τα οποία ήδη απορρίπτονται στο υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο. Πέρα από τα λειτουργικά προβλήματα λόγω διαφοροποιημένων ποιοτικών χαρακτηριστικών, η αποχέτευση των συγκεκριμένων ποσοτήτων βιομηχανικών αποβλήτων δημιουργεί ζητήματα υποδιαστασιολόγησης του έργου.

β. Δίκτυο αποχέτευσης αστικών περιοχών

Γενική κρίση: Απόλυτα αποδεκτό και επιβεβλημένο.

γ. Επέκταση του Κέντρου επεξεργασίας ακαθάρτων υδάτων Λαγκαδά για το σύνολο της βιομηχανίας

Γενική κρίση: Η δράση κρίνεται προβληματική και τεχνικοοικονομικά δυσεφάρμοστη.

Παρατηρήσεις: Κύριο πρόβλημα θεωρείται ότι είναι η κατασκευή ενός αρκετά εκτεταμένου δικτύου συλλογής ακαθάρτων, καθώς από τους σχετικούς χάρτες προκύπτει ότι υπάρχει μεγάλη διασπορά

(υδροληψίες, στερεά απορρίμματα κλπ). **στ. Βελτίωση της επεξεργασίας μέσα στα εργοστάσια**

Γενική κρίση: Δεν θα έπρεπε καν να συζητείται.

Παρατηρήσεις: Θεωρείται αυτόνοτο, όχι στα πλαίσια νομαρχιακού ή άλλου σχεδιασμού, αλλά ως υποχρέωση που απορρέει άμεσα από το νομικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία των επιχειρήσεων. Δεν είναι λοιπόν δυνατό η Νομαρχία ή όποια άλλη δημόσια υπηρεσία να θέτει ως στόχο στα πλαίσια του "master plan" κάτι που αποτελεί μία εκ των βασικότερων αρμοδιοτήτων της.

ζ. Επεξεργασία κτηνοτροφικών λυμάτων

Γενική κρίση: Το έργο κρίνεται αποδεκτό.

Παρατηρήσεις: Πρέπει να υπάρξει λεπτομερής σχεδιασμός. Θεωρείται ότι η προσφοροτέρη λύση είναι μια κεντρική μονάδα αναερόβιας χώνευσης.

η. Μελέτη σχεδιασμού για την επεξεργασία βιομηχανικών και κτηνοτροφικών αποβλήτων

Γενική κρίση: Το έργο είναι αποδεκτό και χρήσιμο μόνο υπό προϋποθέσεις.

Παρατηρήσεις: Σε περίπτωση που αφορά την εκπόνηση γενικής στρατηγικής είναι λογικό να τύχει δημόσιας χρηματοδότησης.

Σε περίπτωση που αφορά επιμέρους μελέτες για κάθε μονάδα, δράση ή οποία σε αρκετές περιπτώσεις αποτελεί υποχρέωση των ιδίων των επιχειρημάτων μπορεί άνετα να ενταχθεί σε κάποιο από τα υφιστάμενα πλαίσια για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων.

Επεξεργασία του ιζήματος της λήμνης

Γενική κρίση: Το έργο κρίνεται απόλυτα αποδεκτό και επιβεβλημένο.

5. Οικολογική αποκατάσταση

Το σχέδιο διάσωσης της Κορώνειας, περιλαμβάνει έργα και δράσεις για την οικολογική αποκατάσταση της λήμνης, τα οποία θα κρίνονταν ως απολύτως αποδεκτά, εφόσον εκπληρώνονταν ορισμένες προϋποθέσεις.

Συγκεκριμένα, η οικολογική αποκατάσταση της Κορώνειας προϋποθέτει τη βελτίωση, κατά κύριο λόγο της ποιότητας του νερού της λήμνης και την αποκατάσταση του υδρολογικού ισοζυγίου. Μεταξύ των έργων που προβλέπονται για την αύξηση της ποσότητας του νερού της λήμνης είναι και η μεταφορά νερού από τον Αλιάκμονα, έργο το οποίο ουσιαστικά θέτει σε κίνδυνο την υλοποίηση του προγράμματος της οικολογικής αποκατάστασης. Οι κίνδυνοι αυτοί προσδιορίζονται στα παρακάτω σημεία:

α. Το κλειστό σύστημα της Μυθονίας λεκάνης μετατρέπεται σε ένα "ανοικτό", ιδιαίτερα πολύπλοκο και δύσκολα ελεγχόμενο σύστημα. Η κακή ποιότητα νερού που εισέρχεται στην Κορώνεια από τη λεκάνη απορροής της, σε συνδυασμό με τη μεταφορά των ιδιαίτερων χημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών του νερού του Αλιάκμονα, δεν αποτελεί ασφαλώς την καλύτερη βάση για την οικολογική αποκατάσταση της λήμνης.

β. Η συνθήκη Ramsar συνδέει την προστασία και οικολογική διαχείριση των τριών υγροτόπων της Μυθονίας λεκάνης. Κατά συνέπεια ο στόχος της οικολογικής αποκατάστασης της Κορώνειας θα έπρεπε να συνδυάζεται με τα ήδη υφιστάμενα προγράμματα διαφύλαξης της ιδιαίτερης οικολογικής ταυτότητας και των δύο άλλων υγροτόπων.

Η πρόταση του master plan όχι μόνο δεν εντάσσεται στη διάσωση της λήμνης στο σχέδιο διαχείρισης της Μυθονίας λεκάνης, αλλά αντίθετα θέτει τους άλλους υγροτόπους στην "υπηρεσία" της οικολογικής αποκατάστασης της Κορώνειας. Η αποκατάσταση της υδατικής επικοινωνίας της Κορώνειας (με το νερό του Αλιάκμονα) με τη Βόλβη και το Ρίχιο, συνιστά στον εμπλουτισμό της λήμνης με είδη προερχόμενα από τους άλλους υγροτόπους, αλλά

ταυτόχρονα δημιουργεί προφανείς κινδύνους από τη σύνδεση του Αλιάκμονα με την Κορώνεια, τη Βόλβη και το Ρίχιο ποταμό.

Τα οικολογικά προβλήματα ενός οικοσυστήματος δεν επιλύονται ασφαλώς με τη μετατόπιση τους σε άλλη περιοχή. Η διάσωση της Κορώνειας δεν θα έπρεπε να θέτει προβλήματα προς επίλυση σε άλλες οικολογικά ευαίσθητες περιοχές της συνθέτης Ramsar, όπως είναι τα Δέλτα Αξιού, Λουδία και Αλιάκμονα. Η μικρή ή μεγάλη μείωση της παροχής του Αλιάκμονα, λόγω της υδροδότησης της Κορώνειας, δεν θα έπρεπε να προβληματίζει για τις μεταβολές της αλατινότητας των εδαφών της εκβολής, για τις επιπτώσεις στη σύνδεση των βενθικών κοινοτήτων της εκβολής, για τις πιθανότητες υποβάθμισης των περιοχών αναπαραγωγής των ψαριών, για τις επιπτώσεις στη φυσική εξυγίανση του θερμοαίικού κόλπου, για τις αλλαγές στις οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες στην περιοχή (οστρακοκαλλέργειες Θεσσαλονίκης και Πιερίας, γεωργικές δραστηριότητες κλπ).

Η ορθολογιστική διαχείριση των φυσικών πόρων της Μυθονίας λεκάνης, με παρεμβάσεις εκ μέρους του κράτους προς τον σκοπό αυτό και η υποστήριξη με μικρά έργα της Κορώνειας θα οδηγήσουν στην οικολογική ανάκαμψη και αποκατάσταση της λήμνης, προς όφελος όχι μόνο των άλλων υγροτόπων της περιοχής αλλά και της ποιότητας ζωής όλων των κατοίκων του νομού Θεσσαλονίκης.

6. Συμπεράσματα και προτάσεις

Πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε αποτελεσματικού σχεδίου δράσης πρέπει κατ' αρχήν να απαντηθούν τρία κομβικά ερωτήματα:

1. Είναι η σωτηρία του φυσικού περιβάλλοντος της λήμνης υπέρτερη της οικονομικής ανάπτυξης της περιοχής, τουλάχιστο με τη σημερινή μορφή της;

2. Είναι θεσμικά και πολιτικά όργανα αποφασισμένα να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες, ανεξαρτήτως πολιτικού ή άλλου κόστους;

3. Οι κάτοικοι και οι οικονομικοί παράγοντες της περιοχής είναι διατεθειμένοι να συμβάλλουν, αναλαμβάνοντας το κόστος, στην εφαρμογή όποιου σχεδίου δράσης;

Τα ερωτήματα αυτά πρέπει να απαντηθούν από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη και στη συνέχεια να σχεδιασθούν οι δράσεις. Το master-plan ούτε θέτει τα ερωτήματα αυτά, αλλά ούτε και προσφέρει επαρκή στοιχεία για την απάντηση του πρώτου.

Η γενική άποψη για το υπό εξέταση πρόγραμμα δράσης είναι ότι αποτελεί ουσιαστικά προκαταρκτικό και μόνο σχεδιασμό και δεν ασχολήθηκε με την ουσιαστική αξιολόγηση και μελέτη των διαφόρων λύσεων και προτάσεων που έχουν κατά καιρούς προταθεί για το συγκεκριμένο πρόβλημα.

Αντίθετα, ένας από τους βασικούς άξονες στους οποίους κινείται είναι η παράθεση αυτών των λύσεων και προτάσεων, προτείνοντας τους εμπλεκόμενους φορείς να κινήσουν τις απαραίτητες διαδικασίες για την υλοποίηση αυτών των μελετών, τόσο σε επίπεδο σκοπιμότητας, όσο και σε επίπεδο εκτίμησης περιβαλλοντικών και άλλων επιπτώσεων.

Πρέπει να σημειωθεί ότι το master-plan δεν ασχολείται καθόλου με το θέμα των στερεών αποβλήτων και της ανεξέλεγκτης απόθεσής τους.

Τα βιομηχανικά στερεά απόβλητα της περιοχής είναι είτε υψηλού οργανικού περιεχομένου (τρόφιμα) είτε επικινδύνους χημικές λύσεις (κλωστοϋφαντουργία) και μέσω διάχυσης των εντολαζόμενων στους υδροφόρους ή παράσους από τα επιφανειακά νερά "υπονοσφύρουν" στο περιβαλλοντικό πρόβλημα.

Επίσης δεν αντιμετωπίζει δύο κυρίαρχα ζητήματα τα οποία ακόμη και αν δεν οδηγήσουν, τουλάχιστο συντέλεσαν στην εμφάνιση του προβλήματος:

- Την αδυναμία της πολιτείας και των συνταγμένων οργάνων της να εφαρμόζουν τις κατά καιρούς κείμενες διατάξεις, τόσο σε θέματα αδειοδοτήσεων δραστηριοτήτων, όσο και σε θέματα ελέγχου και

επιβολής, δημιουργώντας έτσι το ουσιαστικό ερώτημα του κατά πόσο είναι εφικτή η εφαρμογή του συγκεκριμένου ή οποιουδήποτε άλλου σχεδίου.

- Τη συνυπευθυνότητα και την ανάγκη συμμετοχής των τοπικών κοινωνικών και οικονομικών φορέων σε οποιαδήποτε προσπάθεια αποκατάστασης των περιβαλλοντικών συνθηκών στην περιοχή.

Συνοψίζοντας, οι κυριότερες αδυναμίες του σχεδίου είναι:

1. Η έλλειψη μελέτης περιβαλλοντικής αλλά και κοινωνικοοικονομικής σκοπιμότητας για τη διάσωση του οικοσυστήματος.

2. Η αντιμετώπιση του υδρολογικού προβλήματος με δύο σχέδια προβληματικά:

α. τη μεταφορά νερού από τον Αλιάκμονα

β. η εξάρτηση από τα προγράμματα του Υπουργείου Γεωργίας

3. Η έλλειψη επαρκών, σε ποιότητα και ποσότητα, δεδομένων (π.χ. κατανόηση των απωλειών νερού) για την εκτιμώρηση των προτάσεων, ή την αναζήτηση άλλων πιθανών λύσεων.

4. Η μη τεκμηρίωση της οικολογικής αποτελεσματικότητας των δράσεων σε ό,τι αφορά στην αποκατάσταση του οικοσυστήματος.

5. Η έλλειψη οποιασδήποτε, προκαταρκτικής έστω μελέτης σκοπιμότητας και επιπτώσεων που θα περιέμενε κανείς από έργο αυτού του μεγέθους.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. Να υιοθετηθεί ένας μετριοπαθέστερος, αλλά περισσότερο ρεαλιστικός στόχος αποκατάστασης της λήμνης με βραδύτερους, αλλά ασφαλέστερους ρυθμούς.

Ο στόχος αυτός θα πρέπει να προκύψει μέσα από μια ολοκληρωμένη μελέτη της βιωσιμότητας του ευρύτερου οικοσυστήματος της λεκάνης της Μυθονίας, από οικολογική, οικονομική και κοινωνική σκοπιά.

Η μεταφορά νερού από τον Αλιάκμονα ή από οποιαδήποτε άλλο εκτός υδρολογικής λεκάνης αποτελεί περιττή λύση στο πλαίσιο μιας ηπιότερης προοπτικής αποκατάστασης της λήμνης.

2. Πρέπει να δοθεί έμφαση στο πρόγραμμα εξοικονόμησης νερού στη γεωργία. Αυτό θα πρέπει να ενταχθεί σ' ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο αποκατάστασης της λήμνης, για το οποίο να υπάρξουν συγκεκριμένες δεσμεύσεις και όχι αόριστες υποσχέσεις.

3. Να εφαρμοστεί πολιτική παροχής οικονομικών κινήτρων στους αγρότες για να αντικαταστήσουν τα αρδευτικά δίκτυα με σύγχρονα συστήματα μικροάρδευσης (στάθμης, μικροεκτοξευτές).

4. Να αναπτυχθεί ένα επαρκές εργαλείο για τη σαφή εκτίμηση των υδρολογικών χαρακτηριστικών της περιοχής.

5. Να εφαρμοστεί πολιτική παροχής οικονομικών κινήτρων για χρήση μεθόδων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης νερού στη βιομηχανία.

6. Να υπάρξει εκτός του "τεχνικού" και σύνολο πολιτικών δράσεων και μέτρων, με κοινωνικές και οικονομικές συνιστώσες, στην κατεύθυνση της ριζικής αναπροσαρμογής του αναπτυσσόμενου μοντέλου της περιοχής.

7. Η διερεύνηση περαιτέρω η απομάκρυνση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων από την περιοχή Λαγκαδά προς τη ΒΙΠΕ Σίνδου, ή Κιλκίς ή η μετεγκατάσταση των βιομηχανιών σε βιομηχανικό πάρκο, η διεύθυνση του οποίου θα καταστεί ποινικά συνυπευθυνή για τους περιβαλλοντικούς όρους.

8. Ακύρωση όλων των υφιστάμενων αδειών λειτουργίας και επανεξέτασή τους στα πλαίσια της βελτίωσης των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας, με παράλληλη υποχρεωτική εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

9. Αναδιοργάνωση των αρμόδιων ελεγκτικών υπηρεσιών, ώστε να υπάρχουν πραγματικό έλεγχο, ή αυτοματοποιημένο monitoring-alarm και εφαρμογή των νόμων.

Να σημειωθεί ότι στο παραπάνω κείμενο προτάσεων δεν συμπεριλαμβάνονται οι δράσεις και τα έργα του "master plan" που αξιολογήθηκαν θετικά στην ανάλυση που έχει προηγηθεί.

Ολοκληρωμένη προσέγγιση της περιβαλλοντικής αποκατάστασης της λήμνης Κορώνειας

Η ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟ MASTER PLAN

κάθε περίπτωση όμως, η εξοικονόμηση νερού στον γεωργικό τομέα, πρέπει να αποτελεί πρωτεύουσα δράση για την αποκατάσταση της λήμνης για μια σειρά από λόγους:

1. Είναι δράση ιδιαίτερα αποτελεσματική και μπορεί να συνεισφέρει σημαντικά στην κάλυψη του ελλείμματος, μια και το νερό της γεωργίας αποτελεί το 85% του συνολικά καταναλωμένου νερού στην περιοχή.

2. Μόνο από τον εκσυγχρονισμό των αρδευτικών μεθόδων, μπορούν να εξοικονομηθούν μεγάλες ποσότητες νερού. Η αντικατάσταση των σημερινών αρδευτικών δικτύων με σύγχρονα δίκτυα μικροάρδευσης μπορεί από μόνον της να εξοικονομήσει ένα σημαντικό ποσοστό του καταναλωμένου νερού στις αρδεύσεις.

3. Αποτελεί βιώσιμη και φιλική προς το περιβάλλον λύση, αφού συμβάλλει στην αποκατάσταση της συμβατότητας μεταξύ ανάπτυξης και διαθεσίμων φυσικών πόρων.

Σε ό,τι αφορά στο δεύτερο μέτρο, αυτό της εκτροπής των δύο χειμάρρων, αυτό είναι έργο απλό, φθινό και άμεσα αντιπρόσμεμο, αν παρουσιασθούν προβλήματα στη λίμνη Βόλβη. Επομένως, φαίνεται ότι αποτελεί μια καλή λύση.

Αντίθετα, η μεταφορά νερού από τον Αλιάκμονα δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή αβασάνιστα. Κατ' αρχήν απαιτεί πλήρη υδρολογική μελέτη της λεκάνης απορροής του ποταμού, στην οποία θα πρέπει να ληφθούν υπ' όψη τα σχεδιαζόμενα τοπικά έργα και η απόληξη νερού για την ύδρευση της Θεσσαλονίκης.

Αξίζει να υπενθυμιστεί ότι η κακή εκτίμηση της παροχής του Αξιού κατά τον σχε-

μουργούν το γνωστό σύνδρομο της "ψευδαίσθησης της αφθονίας".

3. Το κόστος που θα απαιτήσει η εκκροπή, είναι ιδιαίτερα μεγάλο και θα μπορούσε να εξοικονομηθεί με περισσότερο φιλικούς προς το περιβάλλον τρόπους.

4. Τέλος η λύση μεταφοράς νερού από τον Αλιάκμονα είναι βεββαίο ότι θα προκαρούσε και σε κοινωνικές αντιδράσεις, οι οποίες είναι κανείς να αναρτήσει ή να καθυστερήσουν σημαντικά τα σχέδια για την εκτέλεση του έργου. Το παράδειγμα του Αελάδιου ούτε μακρινό, ούτε άσχετο είναι με το θέμα μας.

Ος βραχυπρόθεσμο μίετρο προτίνεται η εκμετάλλευση του βαρβήρωσης υδροφόρα, του οποίου η αναπλήρωση είναι αργή. Η εκμετάλλευση αυτή γίνεται ήδη, σε κάποιο βαθμό. Η εντατικοποίησή της, όμως είναι αρκετά επισφαλής, για τους ακόλουθους λόγους:

Η ταπεινώση της πιεζομετρικής επιφάνειας του βαθύτερου υδροφόρα θα προκαλέσει αύξηση της εισροής του νερού από τον βαθύ υδροφόρο και εν τέλει από την λίμνη. Είναι πιθανό δ' δηλαδή, το όλο σύστημα να αποτελέσει έναν σύγχρονο πίθο των Δαναών.

Η ποιότητα του νερού του βαθύτερου υδροφόρου θα υποβαθμιστεί.

Είναι πιθανή η εμφάνιση καθιζήσεων στον εδαφους και μη αναντρεπτής μεταβολής της αποθηκευτικότητας του βαθύτερου υδροφόρου.

Συνεπώς, η τυχόν εφαρμογή αυτού του μέτρου προϋποθέτει προσεκτικότητα μελέτη και συνεχή παρακολούθηση.

Μεταξύ των εναλλακτικών λύσεων που εξετάζονται, είναι η εκκροπή των πλημμυρικών απορροών από το Ασβεστοχώρι.

ΠΑΙΔΕΙΑ

Ελεύθερος χρόνος

Πριν από 15 περίπου χρόνια το (τότε) υφυπουργείο Νέας Γενιάς ανέθεσε στο Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ) μία έρευνα με αντικείμενο τη μελέτη της διάθεσης του χρόνου και των διαπροσωπικών σχέσεων των νέων της εποχής. Τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής χαρτογραφούσαν τις διάφορες δραστηριότητες των νέων κατά τη διάρκεια του ελεύθερου χρόνου τους, πέραν της σχολικής απασχόλησης, καθώς και τους όρους αξιοποίησης του.

Σε παρόμοιες νεώτερες έρευνες, μικρότερης βεβαίως εμβέλειας, που πραγματοποιήθηκαν στο μαθητικό πληθυσμό όλων των βαθμίδων, στις αρχές της δεκαετίας του '90, παρουσιάζεται για πρώτη φορά ένα ποσοστό μαθητών της τάξεως του 20% κατά μέσον όρο που στις ερωτήσεις για τον τρόπο αξιοποίησης του ελεύθερου χρόνου τους δηλώνει ευθέως ότι δεν έχει ελεύθερο χρόνο.

από έρευνα
του Χρήστου Κάτακα.

Ο υπουργός

Σκληρή γλώσσα προς κάθε κατεύθυνση χρησιμοποιεί ο Αρσένης και προς το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (που του 'σπησε την μεταρρύθμιση).

* Τα 'βαλε με τους πολιτικούς, χαρακτηρίζοντας κάποιους εξ αυτών πολιτικούς πασαρέλας που δεν βλέπουν μπροστά.

* Ζήτησε από τους εκπαιδευτικούς να σταθούν στο ύψος των περιστάσεων και είπε χαρακτηριστικά ότι χάσαμε τον δάσκαλο σε αυτόν τον τόπο.

* Άφησε ανοιχτό το ενδεχόμενο για κάποιες επιμέρους τροποποιήσεις της μεταρρύθμισης και την επόμενη τις πήρε πίσω.

Το Ποντίκι
17.12.98

Φλουρί Κωνσταντινίτο

Όποια και να 'ταν η εκπαιδευτική μεταρρύθμιση, θα την αμφισβητούσαμε. Άλλοι για να μη χάσουν τη φόρμα τους στην κομματική γυμναστική, άλλοι λόγω πολιτικής συγκυρίας, άλλοι επειδή δεν τους αρέσει ο συγκεκριμένος υπουργός, άλλοι διότι έχουν ιδεοληπτικές καχυποψίες. Απ' όσο θυμάμαι, δεν υπήρξε μεταβολή στα εκπαιδευτικά μας πράγματα που να μην έγινε αντικείμενο (προσ)τριβών και αντιπαρά-θέσεων. Τί στο καλό, κανείς υπουργός δεν είχε δικαίωμα από τη μεταρρύθμιση και μετά; Όλοι αερολογούσαν και "κατέστρεφαν" τη νέα γενιά; Κι αν έτσι έχει το θέμα, ποιοί διαθέτουν τη μαγική λύση;

Οι ισορροπιστές; Οι ιδεαλιστές; Οι μαξιμαλιστές; Οι -εκ του ασφαλούς- τάχατες ουδέτεροι αντικειμενικοί κριτές; Οι επωφελομένοι, αλλά για να τα μάτια του κόσμου, διαμαρτυρόμενοι; Νομίζω ότι στο χώρο της Παιδείας δεν πρέπει να παίζουμε ούτε και να (εμ) παίζουμε.

Η μεταρρύθμιση Αρσένη κινείται σε σωστή κατεύθυνση αλλά εφαρμόζεται σε λάθος χρόνους (timing), με λάθος ανθρώπους και με λάθος εκτίμηση καταστάσεων.

Ο υπουργός συμπεριφέρεται ως διανοούμενος ή συνδικαλιστής και όχι ως πολιτικός καθώς άφησε να χαθεί ο έλεγχος των πρωτοβουλιών διαλόγου, πίστεψε στα εύκολα λόγια εύκαμπτων και δίκωπων πρυτάνεων, αδειάστηκε από φίλους και συμμάχους, έφερε σε σύγκρουση τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Ή αλλιώς το τοπίο, την εικόνα και την αξιοπιστία του υπουργείου Παιδείας (και των εποπτευόμενων οργανισμών) με μια κίνηση ριζικής ανανέωσης. Αν δεν βρει το προσωπικό και πολιτικό θάρρος να κάνει τη μεγάλη υπέρβαση, τότε όλοι οι τύποι καφέδων (Λουμίδης, Βρανο, Μελίτα) δεν θα του φτάσουν να 'αντιστρέψει το κλίμα (μέρος του οποίου είναι και οι αγκυλώσεις και οι φοβίες της ελληνικής κοινωνίας που εδώ δεν θέλει να εξ-ευρωπαϊσθεί).

Παραίτηση διευθυντή

"Βόμβα" κατά της μεταρρύθμισης Αρσένη από τα ίδια τα σπλάχνα του υπουργείου Παιδείας. Ο άνθρωπος που κατά τεκμήριο δικαιούται να έχει τον πρώτο λόγο στα πράγματα της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ο διευθυντής της αντίστοιχης Διεύθυνσης Χρ. Σιγάλας, έχει καταγγείλει ότι το νέο εξεταστικό σύστημα των μαθητών διαπνέεται από μια εξετασιοκεντρική λογική και απέχει από τις εξαγγελίες της εκπαιδευτικής μεταρρύθμισης.

Με 16σέλιδο υπόμνημά του που έστειλε στον υπουργό Παιδείας Γ. Αρσένη, ο διευθυντής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης δηλώνει την αντίθεσή του για τα εξής θέματα:

1 Τη φιλοσοφία του νέου τρόπου αξιολόγησης των μαθητών που διαπνέεται από μια εξετασιοκεντρική λογική και δεν συνάδει με το πνεύμα της μεταρρύθμισης.

2 Τις πολλές διαγνωστικές δοκιμασίες που υποβάλλονται οι μαθητές μέσα στην τάξη, τις οποίες χαρακτηρίζει πολύπλοκες και επίπονες.

3 Το διαχωρισμό των μαθημάτων επιλογής σε γραπτώς και μη γραπτώς εξεταζόμενα, γεγονός που υπονομεύει τις επιλογές των μαθητών.

Ελευθεροτυπία
15.12.98

Δημοσιεύθηκαν σε Φ.Ε.Κ.

136Α/23.6.98. Ρύθμιση θεμάτων οργάνωσης και λειτουργίας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις.

174Α/24.6.98 Π.Δ. 221. Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο Υπ. Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

178Α/29.7.98, Π.Δ.231. Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

196Α/21.8.98 Π.Δ. 269. Τροποποίηση του Π.Δ. 595/1984. "Όροι και προϋποθέσεις εγκατάστασης και λειτουργίας πρατηρίων διανομής υγραερίου GRL (LPG)"(Α' 218).

205Α/2.9.98, Ν2639. Ρύθμιση εργαστηριακών σχέσεων, σύσταση Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες διατάξεις.

230Α/12.10.98, Π.Δ. 346. Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 1992.

237Α/22.10.98 Ν 2647. Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις.

248Α/3.11.98 Ν. 2651. Ρυθμίσεις θεμάτων της χρηματιστηριακής αγοράς συγχώνευσης Οργανισμού "Υδρευσης Θεσσαλονίκης (Ο.Υ.Θ.) και Οργανισμού Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ο.Α.Θ.) και άλλες διατάξεις.

251Α/11.11.98, ΠΔ 368. Τροποποίηση του π.δ./τος 132/1983 (Α' 59). Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) για την εκτέλεση του έργου Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων Μείζονος περιοχής Θεσσαλονίκης", όπως αυτό ισχύει μετά την τελευταία τροποποίησή του με το π.δ/γμα 371/1994 (Α' 210).

723Β/15.7.98. Έγκριση προδιαγραφών για την εκπόνηση μελετών γεωλογικής καταλληλότητας στις προς πολεοδομηση περιοχές.

827Β/12.8.98. Χαρακτηρισμός του Βατοπεδικού μετοχιακού ναού του Ευαγγελισμού στην Ορμύλια Χαλκιδικής ως κτιρίου που έχει ανάγκη ειδικής κρατικής προστασίας.

Χαρακτηρισμός ενός πυργόπιστου και ενός λουτρού στην Εξοχή Θεσσαλονίκης ως ιστορικών διατηρητέων μνημείων.

866Β/19.8.98. Κήρυξη υποχρεωτικής της απόφασης διαιτησίας 4/98 που αφορά τους όρους αμοιβής και εργασίας των χημικών μηχανικών αποφοίτων Α.Ε.Ι., Πολυτεχνικών Σχολών του εσωτερικού και αναγνωριζόμενων ως ισότιμων προς αυτές σχολών του εξωτερικού που απασχολούνται σε Βιομηχανικές Επιχειρήσεις οποιασδήποτε είδους σ' ολόκληρη τη χώρα (από 9.4.98).

937Β/1.9.98. Χαρακτηρισμός ως ιστορικού διατηρητέου μνημείου του Πύργου Χατζηδημητρώων στη Μαρίνα Νάουσας Ν. Ημαθίας.

1124Β/27.10.98. Έναρξη έκδοσης των βεβαιώσεων του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. με το σύστημα των τηλεφωνικών αιτήσεων.

471Δ/6.7.98. Εξάμηνη αναστολή οικοδ. αδειών στο δίκτυο κοινοχρήστων και κοινωφελών χώρων καθώς και προκηψίων στην περιοχή εκπόνησης Πολεοδομικής Μελέτης της Κοινότητας Εξοχής Ν. Θεσ/νίκης.

475Δ/8.7.98. Παράταση αναστολής έκδοσης οικοδομικών αδειών και αναστολής έναρξης οικοδομικών εργασιών στον παραδοσιακό οικισμό της Άνω Πόλης της Θεσσαλονίκης.

492Α/13.7.98. Τροποποίηση της 29/29078/ΠΣΚ/1226/6.8.97 απόφασης του Νομάρχη Θεσσαλονίκης "παράταση αναστολής χορήγησης οικοδομικών αδειών και εκτέλεσης οικοδομικών εργασιών σε

τμήμα της εκτός σχεδίου περιοχής της Κοινότητας Καλοχωρίου (Ν. Θεσ/νίκης), ΦΕΚ 783/Δ/9.9.97.

Αναστολή οικοδομικών εργασιών και έκδοσης οικοδομικών αδειών επί δώδεκα (12) μήνες στην περιοχή "Κυρίμη - Δενδροποτάμου" του Δήμου Μενεμένης Νομού Θεσσαλονίκης.

560Δ/30.7.98. Αλλαγή χρήσης του διατηρητέου κτιρίου του πρώην 2ου Δημ. Σχολείου που βρίσκεται μεταξύ των οδών Κομνηνών και Χρυσάνθου στην Καλαμαριά Θεσ/κης.

Χαρακτηρισμός ως διατηρητέου του κτιρίου του παλαιού Δημοτικού Σχολείου της Κοινότητας Οινούσσας Σερρών, φερόμενου ως ιδιοκτησίας Κοινότητας Οινούσσας και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησής του.

561Δ/30.7.98. Αναστολή χορήγησης οικοδομικών αδειών σε εκτός σχεδίου περιοχή του οικισμού Άνω Σχολαρίου Κοινότητας Τριλόφου (Ν. Θεσσαλονίκης) (για ένα χρόνο)

578Δ/6.8.98. Έγκριση πολεοδομικής μελέτης αναθεώρησης τμημάτων του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου του Δήμου Επανωμής Ν. Θεσσαλονίκης.

585Δ/6.8.98. Έγκριση τοπικού ρυμοτομικού σχεδίου στην εκτός σχεδίου περιοχή του Δήμου Λιτοχώρου (Ν. Πιερίας) για την εκτέλεση του επείγοντος στεγαστικού προγράμματος "ΛΙΤΟΧΩΡΟ Ι" του Οργανισμού Εργατικής Κατοικίας (Ο.Ε.Κ.) και καθορισμός όρων και περιορισμών δόμησης αυτού".

622Δ/19.8.98. Αναστολή χορήγησης οικοδομικών αδειών και εκτέλεσης οικοδ. εργασιών στην εκτός σχεδίου περιοχή Κ. Μαλακοπής Δήμου Πυλαίας Ν. Θεσ/νίκης που περικλείεται από την οδό Αιακού, Περιφερειακή Τάφρο και όρια εγκαταστάσεων Εκκλησιαστικής Σχολής για ένα χρόνο.

Επανεπιβολή αναστολής χορήγησης οικοδομικών αδειών και εκτέλεσης οικοδ. εργασιών στα Ο.Τ. Γ1, Γ33, Γ66 και Γ73 του ρυμοτ. σχεδίου Β' κατοικίας Κοινότητας Ασπροβάλλας και στα Ο.Τ. Γ9, Γ12, Γ13, Γ14, Γ15, Χ.Π. νοτίως του Γ13, Χ.Π. δυτικά του Γ9, Γ263, Γ253 και Γ188 του ρυμοτ. σχεδίου Β' κατοικίας οικισμού Βρασών, Κοιν. Βρασών και τμήματος Κοιν. Ασπροβάλλας για ένα χρόνο.

626Δ/21.8.98. Τροποποίηση της 73813/6630/5.8.1994 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων "Καθορισμός αμοιβών και προδιαγραφών πολεοδομικών μελετών επέκτασης - αναθεώρησης Α' και Β' κατοικίας οικισμών με πληθυσμό περισσότερο από 2.000 κατοίκους, ειδικών αμιγών επαγγελματικών χρήσεων, καθώς και οικισμών με πληθυσμό λιγότερο από 2.000 κατοίκους" (Β'606).

633Δ/21.8.98. Τροποποίηση του από 2.11.83 Π.Δ./τος (ΦΕΚ 734/Τ.Δ./28.11.83), για το χαρακτηρισμό των διατηρητέων κτιρίων στην Κάτω Πόλη της Θεσσαλονίκης, κατά το μέρος που αυτό αφορά στο κτίριο επί των οδών Κομνηνών 5 και Καλαποθάκη.

644Δ/26.8.98. Τροποποίηση - συμπλήρωση αποφάσεων για αναστολή έκδοσης οικοδομικών αδειών και έναρξης οικοδομικών εργασιών στον παραδοσιακό οικισμό της Άνω Πόλης της Θεσσαλονίκης.

658Δ/3.9.98. Τροποποίηση του από 6.12.1988 Π.Δ./τος "Έγκριση πολεοδομικής μελέτης τμήματος της πολεοδομικής ενότητας Λιτοχώρου Δήμου Λιτοχώρου (Ν. Πιερίας) (Δ' 69) και υπαγωγή στις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 1337/1983 τμήματος του εγκεκριμένου σχεδίου του ίδιου Δήμου.

659Δ/7.9.98. Έγκριση πολεοδομικής μελέτης τμήματος της πολεοδομικής ενότητας 4 του Δήμου Πανοράματος και τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου πόλεως σε συνεχόμενες περιοχές του ίδιου Δήμου.

660Δ/7.9.98. Χαρακτηρισμός ως διατηρητέα της όψης του κτιρίου που βρίσκε-

ται στη Θεσσαλονίκη Ο.Τ. 141 και επί της οδού Εγγατίας αριθ. 54 και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησής του, φερόμενου ως ιδιοκτησίας του Δημητρίου Σκλαβενίτη και ΣΙΑ Ο.Ε".

661Δ/7.9.98. Χαρακτηρισμός ως διατηρητέας της όψης του κτιρίου που βρίσκεται στη Νάουσα και επί της οδού Αγγέλου Γάτσου αριθ. 10 και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησής του, φερόμενου ως ιδιοκτησίας των Δημ. Χατζιωάννου και Χρυσάνθης Πάντσιου.

700Δ/18.9.98. Τροποποίηση του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου της πόλης των Σερρών, του Δήμου Σερρών (Ν. Σερρών).

703Δ/18.9.98. Τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου του Δήμου Θεσ/νίκης στο Ο.Τ. μεταξύ των οδών Ζαμπελίου - Φαρμακίδου - Τυπάλδου - Παράσχου με την αύξηση του χώρου Σχολείου και τον χαρακτηρισμό ως πεζοδρόμων των οδών Τυπάλδου και Φαρμακίδου.

Τροποποίηση ρυμοτομικού σχεδίου του Δήμου Θεσ/νίκης στο Ο.Τ. μεταξύ των οδών Αγγελόπουλου - Τσιαπάνου - Διβολή - Αθηναγόρα με τον αποχαρακτηρισμό χώρου Βρεφονηπιακού Σταθμού.

717Δ/24.9.98. Έγκριση Πολεοδομικής μελέτης της Πολεοδομικής Ενότητας "Αγιοι Ανάργυροι" (ΠΕ5) του Δήμου Σερρών (Ν. Σερρών) και καθορισμός οριογραμμών ρεμάτων.

735Δ/23.9.98. Χαρακτηρισμός ως επειγουσής ανάγκης της εφαρμογής του ρυμοτομικού σχεδίου του Δήμου Πυλαίας για το τμήμα της οδού Εγγατία από την οδό Πολυτεχνείου έως την οδό Σελεύκου - Ολυμπιάδος συμπεριλαμβανομένων και των κόμβων Εγγατία - Μ. Αλεξάνδρου - Πρασάκη, Εγγατία - Παύλου Μελά, Εγγατία - Πολυτεχνείου.

786Δ/12.10.98. Χαρακτηρισμός ως διατηρητέου του κτιρίου και του περιβάλλοντος χώρου του παλιού μύλου, που βρίσκεται στην Κοινότητα Βεργίνας και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησής του, φερόμενου ως ιδιοκτησίας του Θεοφάνη Σανόπουλου.

Χαρακτηρισμός ως διατηρητέου του κτιρίου που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη και επί των οδών Ρεμπέλου 1 και Βαμβακά και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησής του, φερόμενου ως ιδιοκτησίας των Κ. Καρύδα, Δ. Γρηγοριάδου, Μαργ. Τσακίριδου, Νικ. Τζανόπουλου.

812Δ/19.10.98. Παράταση αναστολής χορήγησης οικοδομικών αδειών σε τμήμα της εκτός σχεδίου περιοχής της Κοινότητας Καλοχωρίου (Ν. Θεσσαλονίκης) για 6 μήνες.

856Δ/29.10.98. Έγκριση πολεοδομικής μελέτης επέκτασης της πολεοδομικής ενότητας "Εργατικών Κατοικιών" (ΠΕ 13) του Δήμου Σερρών (Ν. Σερρών) και τροποποίηση του εγκεκριμένου σχεδίου σε συνεχόμενη περιοχή του ίδιου Δήμου.

858Δ/29.10.98. Αναστολή ενός (1) χρόνου έκδοσης οικοδ. αδειών στην Κοινότητα Ν. Επιβατών (κάτω περιοχή) καθώς και σε τμήμα της Κοινότητας Αγ. Τριάδας Ν. Θεσ/νίκης.

873Δ/3.11.98. Καθορισμός των ορίων του Αιγιαλού και δημιουργίας ζώνης παραλίας στην θέση "παραλία κοινότητας Αγίας Τριάδος Ν. Θεσ/νίκης.

Παρουσίαση έργου του καθηγητή Αντώνη Ταχιάου

Σε ειδική τελετή που έγινε στο Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης παρουσιάστηκε το έργο του καθ. Αντωνίου - Αιμιλίου Ταχιάου με θέμα "Τα θαυμαστά μοναστήρια του Αγίου Όρους", έτσι όπως τα είδε και τα σχεδίασε με ζήλο και πολλή επιμέλεια ο ευλαβής οδοιπόρος μοναχός Βασίλειος Γρηγόροβιτς Μπάροσκ, όταν περιηγήθηκε την ιερή πολιτεία του Άθω το έτος 1744. (Έκδοση Αγιορειτική Φωτοθήκη - Reprotime). Το έργο παρουσίασε ο συγγραφέας και ο καθηγητής κ. Νίκος Νικονά- νος. —■

ΕΓΝΑΤΙΑ: Ενας εμπορικός δρόμος με μάντεις και θαυματοποιούς

Στα τέλη του 19ου αιώνα τοποθετούνται οι σιδηροτροχιές για τα ιππήλατα τραμ. Πριν από αυτή την περίοδο γνωρίζουμε λίγα για την φυσιογνωμία αυτού του εμπορικού- και πάντα επίμαχου- δρόμου.

Το πλάτος της οδού ήταν μικρό και μόλις χωρούσε τις δύο παράλληλες τροchioδρομικές γραμμές. Οι πεζοί έπρεπε να στριμώχνονται στα πεζοδρόμια και τα ατυχήματα δεν ήταν και σπάνια. Τα βαγόνια των ιππήλατων τραμ ήταν μικρά και ανοιχτά, ενώ η ταχύτητα περιορισμένη, παρά την καλή ποιότητα των εισαγομένων από την Ουγγαρία αλόγων.

Τα τραμ διασταυρώνονταν με χειροκίνητα καρότσια ή με κάρα. Ωστόσο, δεν έχουμε φτάσει ακόμη στην εποχή που τα οχήματα κυριαρχούν στο οδόστρωμα- οι πεζοί, όχι απλώς δεν χωρούν στα πεζοδρόμια, αλλά θεωρούν ως αυτονόητο δικαίωμά τους να βαδίζουν, όπως έκαναν πάντα, μέσα στη μέση του δρόμου. Οι φωτογραφίες που έχουν ληφθεί γύρω στα 1900 μας

δείχνουν ένα πλήθος να προχωρά ανάμιχτα με τα σπάνια ακόμη τροχοφόρα, οχήματα και άλογα σε ένα περίεργο σύμπλεγμα.

Τι δουλειές τελειώνει όλος αυτός ο κόσμος, μας το αφηγείται ένας δημοσιογράφος της εποχής: "Εκεί, μέσα εις το μυριόμορφον πλήθος, διακρίνεται τον παλαιόν τύπον του κομπογιαννίτου, που εξαίρει την θαυματουργόν δύναμιν των φαρμάκων του και υπόσχεται την ανώδυνον εξαγωγήν ολοκλήρου οδοντοστοιχίας. Εκεί, θαυματοποιοί και μάντεις και ταχυδακτυλουργοί και μάγοι και εφευρέται... Άλλοι πωλούν μαγικά μπαστούνια, που μεταβάλλονται εις ομπρέλλες, βεντάγιες και ούτω καθεξής" ("Φως", 1916) από αυτή κι άλλες ανάλογες περιγραφές συμπεραίνουμε ότι η Εγνατία δεν ήταν απλώς μια συνηθισμένη αγορά, αλλά στους κόλπους της υπήρχαν σημεία- στέκια, όπου οι επιτηδείοι προσπαθούσαν να προσελκύσουν το ενδιαφέρον των επισκεπτών της πόλης. Θαυματοποιοί και μάντεις αφθονούσαν.

Διαβάζοντας την διαφήμιση της εποχής

σχετικά με το "αντιφάρμακο δια τα εκπίπτοντα μαλλιά" αντιλαμβανόμαστε ότι ελκυστικές υπήρξαν οι γυναίκες φέρουσες κόμην κοντά στα δυο μέτρα.

Τα καταστήματα που διατάσσονται πάνω και γύρω από την Εγνατία είναι συνήθως αποθήκες τροφίμων και υφασμάτων. Τα κτίρια των μαγαζιών είναι διόροφα, διαθέτουν ισόγειο και ανώγειο. Μία από τις λίγες εξαιρέσεις είναι το κτίριο της γαλλικής σχολής, κοντά στην πλατεία Βαρδαρίου.

Μόνο ο μιναρές του Μπουρμαλή Τζαμί, της Αγίας Κυριακής, ξεχωρίζει πάνω από τις στέγες των σπιτιών. Φωτογραφίες μας δείχνουν ότι, ακόμα και στις αρχές του αιώνα μας, η Εγνατία δεν είχε χάσει τον χαρακτήρα του δρόμου του 19ου αιώνα. Την ίδια εποχή, στις ευρωπαϊκές πόλεις τα "Βουλεβάρτα" είχαν ήδη παλιώσει.

Η Θεσσαλονίκη απέκτησε μόνο ένα "μπουλβάρ" στην οδό Εθνικής Αμύνης. Όλοι οι υπόλοιποι βασικοί δρόμοι της πόλης παρέμειναν απίστευτα στενοί, έστω κι αν η οθωμανική διοίκηση είχε επιχειρήσει μερικές διευρύνσεις ήδη από τη δεκαετία του 1860. Μόνο με τον ανασχεδιασμό, μετά την πυρκαγιά του 1917, η Εγνατία θα γίνει πραγματικά φαρδύς δρόμος. Ως τότε η ονομασία αυτή θα αποτελεί μια μικρή ειρωνία, ένα εντόπιο μέτρο σύγκρισης με τις στενωπούς της πόλης. ■

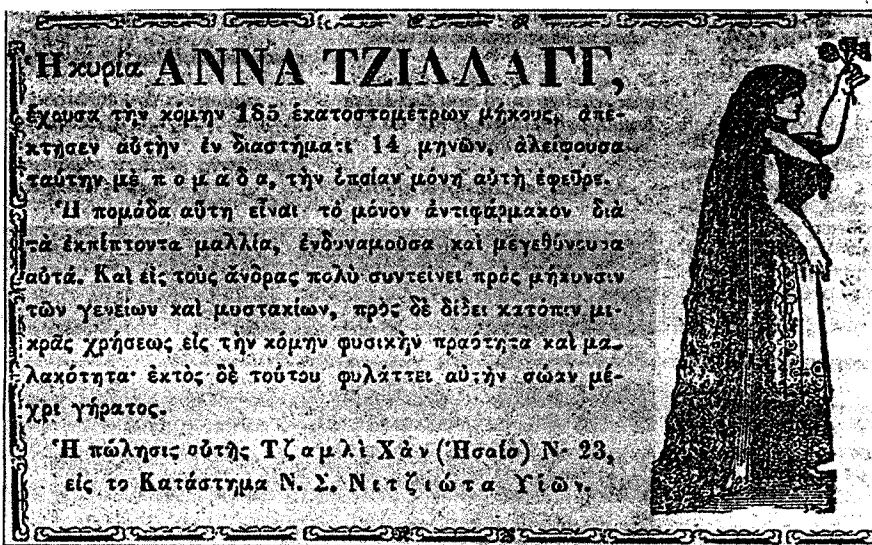


Διασταύρωση των δύο τροchioδρομικών γραμμών στην οδό Εγνατία, στο ύψος της Ίωνος Δραγούμη

Ενετικό λιμάνι Ηρακλείου

Την έντονη αντίθεσή του στη μετατροπή των δυτικών νεωρίων του ενετικού λιμανιού του Ηρακλείου σε αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης εκφράζει ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων του νομού, χαρακτηρίζοντάς την "ολέθρια επέμβαση σε μνημείο - ελεύθερο δημόσιο χώρο της πόλης". Ο σύλλογος υποστηρίζει ότι η μετατροπή του χώρου σε κλειστή αίθουσα συνεδριάσεων και εκθεσιακό χώρο έχει συνέπεια την καταστροφή των χαρακτηριστικών στοιχείων του σημαντικού μνημείου.

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων υποστηρίζει πως παρά το γεγονός, ότι το έργο περιβάλλεται από μανδύα νομιμότητας (παραχώρηση χώρου και την έγκριση από τον ιδιοκτήτη του, το υπουργείο Πολιτισμού και το ΚΑΣ) η παρέμβαση σε ευαίσθητο σημείο του ενετικού λιμανιού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη αρχών και φορέων, αποτελεί πράξη αυθαίρετη. ■



Διαφήμιση πομάδας, που επέτρεπε να μεγαλώνουν γρήγορα μαλλιά και γένια. Ο προμηθευτής ήταν εγκατεστημένος στο Τζαμί Χαν, που δριοκτόταν μεταξύ των οδών Εγνατίας και Φράγκων.



Τμήμα της Εγνατίας. Η φωτογραφία χρονολογείται μεταξύ των ετών 1893 και 1907. Στην περίοδο αυτή λειτουργήσε το ιππήλατο τραμ.



Η οδός Εγνατία στις αρχές του αιώνα. Στο κέντρο ο μιναρές του Μπουρμαλή Τζαμί (Αγίας Κυριακής). Το μεγάλο κτίριο πίσω από το μιναρέ είναι η γαλλική σχολή.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Η Βιβλιοθήκη του Τμήματός μας είναι συνδρομητής στα παρακάτω ελληνικά περιοδικά:

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

(συνέχεια από το προηγούμενο τεύχος)

37. ΟΙΚΟΤΟΠΙΑ - ΕΛΛΑΔΑ

38. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΕΛΛΑΔΑ

39. ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ
= MINERAL WEALTH
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΟΡΥΚΤΟΥ
ΠΛΟΥΤΟΥ
ΕΛΛΑΔΑ

40. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΤΗΡΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
= STATISTICAL YEARBOOK OF GREECE
ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

41. ΤΑΥ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ

42. ΤΕΥΧΟΣ
= TEFSCHOS
ΕΛΛΑΔΑ

43. ΤΕΧΝΙΚΑ
ΕΛΛΑΔΑ

44. ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ

45. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, I
TECHNIKA CHRONIKA. SCIENTIFIC JOURNAL OF THE
TCG
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
ΕΛΛΑΔΑ. ISSN 1106-4935

46. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, II
TECHNIKA CHRONIKA. SCIENTIFIC JOURNAL OF THE
TCG
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ. ISSN 1106-4943

47. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, III
TECHNIKA CHRONIKA. SCIENTIFIC JOURNAL OF THE
TCG
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ. ISSN 1106-4951

48. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, IV
= TECHNIKA CHRONIKA. SCIENTIFIC JOURNAL OF THE
TCG
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ. ISSN 1106-496X

49. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ, V
= TECHNIKA CHRONIKA. SCIENTIFIC JOURNAL OF THE
TCG
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ. ISSN 1106-4978

50. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
ΤΜΗΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ

51. ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ.
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ

52. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ

53. ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ

54. ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΕΛΛΑΔΑ

55. ΥΛΗ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑ

56. ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΒΗΜΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ

57. EUROPROJECT REPORT
ΕΛΛΑΔΑ

**Καλειδοσκόπιο 1999 (369/28.11.98)****1. Στόχος του προγράμματος**

Ο γενικός στόχος του προγράμματος είναι να ενθαρρύνει, μέσω της συνεργασίας, την καλλιτεχνική και πολιτιστική δημιουργία και να προωθήσει τη γνώση και τη διάδοση του πολιτισμού και της πολιτιστικής ζωής των ευρωπαϊκών λαών με την υποστήριξη έργων ευρωπαϊκής διάστασης τα οποία πραγματοποιούνται με τη συνεργασία οργανισμών από τρία τουλάχιστον κράτη μέλη.

2. Οι αιτήσεις υποψηφιότητας για το πρόγραμμα μπορούν να υποβληθούν στο πλαίσιο των ακόλουθων δύο δράσεων:

Δράση 1: υποστήριξη πολιτιστικών γεγονότων και έργων που πραγματοποιούνται με τη μορφή εταιρικής σχέσης ή μέσω δικτύων

Το πρόγραμμα καλύπτει τους ακόλουθους τομείς: τις τέχνες του θεάματος (π.χ. χορός, μουσική, θέατρο, όπερα), τις πλαστικές και εικαστικές τέχνες (π.χ. ζωγραφική, γλυπτική, χαρακτική), τις εφαρμοσμένες τέχνες (π.χ. αρχιτεκτονική φωτογραφία και σχέδιο) καθώς και τα έργα που χρησιμοποιούν τα πολυμέσα ως μορφή καλλιτεχνικής έκφρασης. Προτεραιότητα θα δοθεί στα έργα που συμβάλλουν στην ανάπτυξη της διαρκούς συνεργασίας.

Χρηματοδότηση

Προσοχή: Έχοντας υπόψη ότι το πρόγραμμα Καλειδοσκόπιο θα πρέπει να παραταθεί για ένα έτος, η αιτούμενη κοινοτική χρηματοδότηση θα πρέπει να αναφέρεται σε έργα που διεξάγονται ουσιαστικά κατά το 1999.

Στα πλαίσια του προγράμματος Καλειδοσκόπιο, η κοινοτική συνεισφορά για κάθε έργο δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί συνολικά τα 70.000 ευρώ.

Δράση 2: δράσεις ευρωπαϊκής συνεργασίας μεγάλης κλίμακας

Μια ειδική δράση αφορά τη στήριξη σημαντικών έργων, μεγάλης κλίμακας, υψηλής ποιότητας στάθμης και ευρωπαϊκής διάστασης τα οποία μπορεί να έχουν σοβαρή πολιτιστική και κοινωνικοοικονομική απήχηση.

Η δράση αυτή είναι ανοικτή στον ίδιο τύπο πολιτιστικών και καλλιτεχνικών έργων με τους ίδιους όρους που περιγράφονται για τη δράση 1. Ωστόσο, τα επιλέξιμα έργα δύναται αυτής της δράσης πρέπει να οργανώνονται από πολιτιστικό δίκτυο ή πολιτιστικούς φορείς από τουλάχιστον τέσσερα κράτη μέλη και οι συμμετέχοντες εταίροι να προέρχονται επίσης από τουλάχιστον τέσσερα κράτη μέλη.

Χρηματοδότηση

Προσοχή: Έχοντας υπόψη ότι το πρόγραμμα Καλειδοσκόπιο θα πρέπει να παραταθεί για ένα έτος, η αιτούμενη κοινοτική χρηματοδότηση θα πρέπει να αναφέρεται σε έργα που διεξάγονται ουσιαστικά κατά το 1999.

Η κοινοτική στήριξη που χορηγείται στο πλαίσιο της δράσης 2 μπορεί να υπερβεί τα 50.000 ευρώ αλλά δεν μπορεί να υπερβεί το 25% της συνολικής δαπάνης του έργου.

Παρατήρηση: Έχοντας υπόψη ότι η χρηματοδότηση της δράσης 2 είναι μικρή, προτεραιότητα θα δοθεί σε σχέδια με μεγάλη ευρωπαϊκή συμμετοχή.

Κατ'ελάχιστον θα ληφθούν υπόψη κατά την επιλογή για όλα τα σχέδια έργων:

- πολιτιστική και πολιτιστική ποιότητα,
- διακίνηση της καλλιτεχνικής δημιουργίας,
- προώθηση των πολιτιστικών ανταλλαγών,
- πολιτιστική και κοινωνική πρόσθετη αξία,
- διαρκής διαρκούς συνεργασίας,
- διακίνησης ή πρότυπος χαρακτήρας,
- προώθηση της πρόσβασης στον πολιτιστικό τομέα,
- κοινωνικό και κοινωνικοοικονομικό απήχησης,
- διακίνησης αξιολόγησης μετά την ολοκλήρωση του έργου.

Επιπλέον, το πρόγραμμα θα λαμβάνει, επίσης, υπόψη πολιτιστική και κοινωνική ισορροπία καθώς και την ισορροπία μεταξύ διαφόρων πολιτιστικών τομέων.

Οι αιτήσεις υποψηφιότητας για έργα που υποβάλλονται στο πλαίσιο της δράσης 2 θα πρέπει να υποβληθούν στο πλαίσιο των ακόλουθων προκηρύξεων:

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 1: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 2: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 3: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 4: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 5: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 6: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 7: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 8: υποστήριξη έργων που πραγματοποιούνται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

A. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ εμπειρία σε έργα οδοποιίας, γνώση εργαστηριακών ελέγχων αντιστοίχων έργων, επιθυμητές γνώσεις διασφάλισης ποιότητας και Η/Υ, για επίβλεψη στη Β. Ελλάδα τηλ. 095 - 433020.

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ για υπεύθυνος παραγωγής και ανάπτυξης από εταιρία πλαστικών ειδών εκτός Θεσ/κης βιογραφικό: Τ.Θ. 18089, 54641.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, εμπειρία σε δημόσια έργα από ΑΤΕ τηλ. 277234.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ διακοσμητής για το τμήμα πωλήσεων από Μαλλiάρη Παιδεία τηλ. 640755.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ για το τμήμα πωλήσεων εφαρμογών τεχνική εμπορική εταιρία ιδιόγραφο βιογραφικό τηλ. 539158 094 - 263915

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ για Δ/ντης καταστήματος Θεσ/κης, μέχρι 40 ετών Αγγλική, προϋπηρεσία βιογραφικό ΚΩΔ 98.125 Vision Αλωπεκής 27-29, 10675 ΑΘΗΝΑ τηλ. 7216501 - 2 fax 7218917.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (ΚΩΔ 100) για Project manager, 5ετή αντίστοιχη προϋπηρεσία, **ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** πληροφορικής, Δικτύων (ΚΩΔ 101), Αγγλική, εμπειρία στα δίκτυα Voice/Data επιθυμητή εμπειρία σε διακηρύξεις/προσφορές δημοσίων και ιδιωτικών τομέων. **ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** προγραμματιστές αναλυτές R DBMS (ΚΩΔ. 102). Αγγλική επιθυμητή εμπειρία σε ORACLE POWER BUILDER βιογραφικό Linki Systems Α.Ε. Β. Γεωργίου 44, 54640 Θεσ/κη τηλ. 860096 fax 860035.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 24-32 ετών για πωλήσεις, επιθυμητή προϋπηρεσία από εταιρία συστημάτων μηχανοργάνωσης τηλ. 266954.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ μέχρι 35 ετών, εμπειρία στην κατασκευή οικοδομικών εργασιών και Η/Υ τηλ. 421398, 413412.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αγγλική, Η/Υ microsoft office, βιογραφικό Fax 320625.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ, autocad 14, word, excell από κατασκευαστική εταιρία. Μετά ΑΒΕΤΕ για εργασία σε εργοτάξιο τηλ. 784325 (8-4 μ.μ.).

ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ περιφερειολόγος μεταπτυχιακό, για ερευνητική συνεργασία τηλ. 318957 094 - 682353 (9-10:30 μ.μ.).

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ, εμπειρία σε προγραμματισμό, χρήση PLC για βιομηχ. αυτοματισμό, εμπειρία σε Hardware, Software Η/Υ, τηλ. 416772.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ από κατασκευαστική εταιρία στη ΒΙΠΕΘ βιογραφικό: Τ.Θ. 83 57022 τηλ. 797095.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ τηλ. 824077 (6-10 μ.μ.).

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ πωλήσεων για δικτυακές υπηρεσίες Αγγλική, Γερμανική βιογραφικό 542350 κα Σαραφάντην.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ, Αγγλική Msoffice και CAD τηλ. 411595.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ προγραμματιστής γνώση προγραμματισμού microsoft SQL Server ή άλλου RDBMS Windows NT, INTERNET Development, βιογραφικό Cardisoft ΕΠΕ, Παπαναστασίου 49, 54453 Θεσ/κη τηλ. 933371, 72, 19.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ νέα, Autocad, από τεχνικό γραφείο τηλ. 260289, 243506.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ νέος, για υ-

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

πεύθυνη θέση σε εργοτάξιο, από τεχνική εταιρία, τηλ. 539246 (8-10 π.μ.).

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ για την διδασκαλία τεχνικών οργάνωσης - παραγωγής (ΤΟΠ) τηλ. 282755, 276935.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ή ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ για Δ/ντης τομέα κατασκευών ΑΤΕ Αγγλική, Η/Υ (σχεδιαστικά πακέτα, περιβάλλον windows) 5ετή προϋπηρεσία σε ανακαινίσεις κατασκευές επαγγελματικών χώρων και οικοδομικών έργων επιθυμητό μεταπτυχιακό σε project management βιογραφικό: Κρικέλης 865232 Fax 865447.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ για προϊσταμένους συντήρησης εργοστασίου στο Βόλο, σχετική 3ετή εμπειρία, Αγγλική Η/Υ, επιθυμητό Master βιογραφικό: το 1212 38100 Βόλος Γραφείο προσωπικού.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ για εργοταξιαρχίες σε οικοδομικά έργα στο Αγ. Όρος εμπειρία, βιογραφικό: Αθωνική Τεχνική ΑΕ Ν. Τύπα 21 Θεσ/κη, τηλ. 412818 κ. Περταίνιδη.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ από τεχνική εταιρία τηλ. 907011

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ γνώσεις access για εμπορικές εφαρμογές html java για ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών από εταιρία πληροφορικής τηλ. 943700

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. 94 αναλαμβάνει σχεδίαση μέσω Η/Υ (Autocad) αρχιτεκτονικών, μηχανολογικών και άλλων εφαρμογών από έτοιμα σχέδια, προσχέδια, αποτυπώσεις, σκίτσα, δισκέτα. Πληροφορίες στο τηλ. 424.106 μετά τις 18 μ.μ.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μελετητές Α' τάξεως στις κατηγορίες 13 (υδραυλικών έργων) 16 (τοπογραφίες) και 10 (οδοποιίας) με πλήρη εξοπλισμό γραφείου - υπαίθρου αναλαμβάνουν αποτυπώσεις, χαράξεις, ογκομετρήσεις, πράξεις τακτοποίησης, μελέτες οδοποιίας και υδραυλικών έργων, ζητούν συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ. 031/546.796 και 094/954.638.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ όλων των ειδικοτήτων αναλαμβάνουν την εκπόνηση (και από σκαριφήματα) όλων ή επιμέρους μελετών (και μεταλλικών κατασκευών) για έκδοση οικο-

δομικής άδειας με αντίστοιχη υποστήριξη στην Πολεοδομία. Φωτορεαλιστικές αναπαραστάσεις (Rendering) υψηλής ποιότητας, δημιουργία ταινιών (Anamation) και επεξεργασία φωτογραφιών.

Τηλ. 417.222, 423.525. fax 417.222, 840.872.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ πανεπιστημίου Βουδαπέστης, εμπειρία στο εξωτερικό στην αρχιτεκτονική σύνθεση, εσωτερική διακόσμηση, ζητά εργασία τηλ. 031/317.481 (5-7 μ.μ.).

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ Α.Π.Θ. 88, με πείρα, αναλαμβάνει μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή με ειδικευμένα συνεργεία στην ευρύτερη περιοχή του νομού Θεσσαλονίκης κάθε είδους, όπως μονοκατοικίες, διακοσμήσεις επαγγελματικών χώρων, υπεραγορές, τηλ. επικοινωνίας 031/815.178, 832.783.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ και ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, αναλαμβάνει έκδοση αδειών, μελέτες κατασκευές, ανακαινίσεις, αξιοποιήσεις ακινήτων design, τηλ.225.719, 097/205102.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ. 96, αγγλική, γερμανική, autocad 14, Ms Office, εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία τηλ. 433.070.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. 94, εμπειρία σε διεκπεραίωση αδειών για την πολεοδομία, εφορία, ζητά εργασία για πρωινή απασχόληση, τηλ. 413.808.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ 3ετή εμπειρία σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρία (επιβλέψεις, λογαριασμούς ΠΠΑΕ σχεδίων As build), μονοετή εμπειρία σε επίβλεψη, συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων και συντονισμού εργασιών, πολυετή διδασκαλία σε δημόσια ΙΕΚ εργαστηριακών μαθημάτων και μαθημάτων marketing, ασφαλείας και υγιεινής, ζητά εργασία. Τηλ. 097/282.939, 664.841.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ νέα, Αγγλική, Η/Υ word excel autocad 13, ζητά εργασία τηλ. 742153.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ με 3ετή εμπειρία σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρία σε επιβλέψεις, λογαριασμούς, ΠΠΑΕ, και σχεδίων As Build δημοσίων έργων, μονοετή εμπειρία σε επίβλεψη συντήρησης Η/Μ εγκαταστάσεων και συντονισμού εργασιών Δημοτικού έργου, πολυετή διδασκαλία σε δημόσια ΙΕΚ εργαστηριακών μαθημάτων και μαθημάτων σχετικών με το μάρκετινγκ και την ασφάλεια και υγιεινή εργασίας, ζητά εργασία, τηλ. 097/282939, 031/664841.■

Αυστηροί έλεγχοι σε Δήμους και Νομαρχίες

Θα απαγορευτεί η απευθείας ανάθεση έργων από δημάρχους όπως και η κατάτμηση. Αυτεπιστάσια για έργα συντήρησης προϋπολογισμού έως 20 εκ. δρχ.

ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΑ μέτρα για την ενίσχυση του ελέγχου και της διαφάνειας στους δήμους και τις νομαρχίες θα περιλαμβάνει το νέο νομοσχέδιο του υπουργείου Εσωτερικών, το οποίο θα κατατεθεί σύντομα στη Βουλή.

Ο κ. Αλέκος Παπαδόπουλος ανακοίνωσε στα μέλη της Διαρκούς Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Θεσμών και Διαφάνειας ότι στο νέο νομοσχέδιο προβλέπεται να καθιερωθούν λογιστικά βιβλία Γ' κατηγορίας στους δήμους άνω των 10.000 κατοίκων από 1/1/1999 και στους υπόλοιπους από την 1/1/2000. Αντίστοιχη διαβάθμιση θα υπάρξει και στις Νομαρχίες, όπου θα

καθιερωθούν ανάλογα βιβλία από 1/1/2000 και από 1/1/2001. Ακόμη, όπως προέκυψε από τη συζήτηση που διεξήχθη στην Επιτροπή, η ηγεσία του υπουργείου Εσωτερικών προβληματίζεται να προχωρήσει στην κατάργηση του β' γύρου των Δημοτικών εκλογών σε δήμους κάτω των 5.000 κατοίκων, με την προϋπόθεση ότι κάποιος συνδυασμός έχει διασφαλίσει ποσοστό 40% στον πρώτο γύρο. Με το νομοσχέδιο πρόκειται να συσταθεί Σώμα Επιθεωρητών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, οι οποίοι θα διενεργούν τακτικούς και έκτακτους ελέγχους στους δήμους και τις νομαρχίες. Επίσης προβλέπεται να περιοριστούν οι απευθείας αναθέσεις έργων των ΟΤΑ από τους δημάρχους και να απαγορευτεί η κατάτμηση έργων και πιστώσεων. Η αυτεπιστάσια θα επιτρέπεται μόνο για έργα συντήρησης και επισκευών προϋπολογισμού έως 20 εκατομμυρίων δρχ.■

Ο Σ.Α.Θ. για το Μετρό

Η Θεσσαλονίκη έφτασε πάλι στο σημείο μηδέν.

Μια υπερδεκαετής ενασχόληση Κυβερνήσεων, Επιτροπών, Χρηματοοικονομικών Συμβούλων, υποψηφίων αναδόχων με το θέμα μάλλον ολοκληρώνεται και τα ερωτήματα συσσωρεύονται καθιστώντας αδύνατη την επίλυση του γόρδιου δεσμού της Θεσσαλονίκης.

Από το '87 ετέθη ο προβληματισμός πως το εγχείρημα περιέχει πρόχειρες αντιμετωπίσεις μακράν ενός στοιχειώδους σχεδιασμού ικανού να απαντήσει στα δομικά προβλήματα της πόλης.

Από το '93 υπήρχε η ευκαιρία να γίνει μετατροπή του Τεχνικού αντικειμένου, ώστε στις προτάσεις των ομίλων να συμπεριληφθεί μια μικτή εναλλακτική δυνατότητα και να γίνει επέκταση του συστήματος. Και τότε υπήρχε χρόνος.

Ωστόσο, συνεχίστηκε η διαδικασία με επάλληλες Κυβερνητικές αποφάσεις, με εγκρίσεις διυπουργικών οργάνων και συχνά Κυβερνητικοί Παράγοντες διαβεβαίωναν πως:

Προχωρά με αξιολόγηση

Η κατασκευή θα ξεκινήσει το '95, το '96 κλπ.

Από το '94 υπήρξε προσωρινός ανάδοχος του έργου, όπως και σχετική γνωμο-

δότηση της πρώτης Ε.Ε.Α. (4.4.94).

Το ΥΠΕΧΩΔΕ με δική του ευθύνη προχώρησε σε όλα τα επόμενα στάδια (διακοπή διαπραγματεύσεων με προσωρινό ανάδοχο, διαπραγματεύσεις με δεύτερο προσωρινό ανάδοχο κλπ.).

Χρειάστηκαν τέσσερα χρόνια για να κλείσει ο κύκλος.

Σήμερα το ΥΠΕΧΩΔΕ έχοντας τις θέσεις της νέας Ε.Ε.Α. οφείλει να αποφασίσει τάχιστα. Δυστυχώς, όλα τα όρια χρόνου έχουν εξαντληθεί.

Κυρίως, όμως έχει εξαντληθεί ή καλύτερα στο πέρασμα του χρόνου έχει εξανεμιστεί, η όποια καλή πίστη και θέληση.

Έτσι, και αν ακόμα το '96 η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ έδινε το περιθώριο για τάχιστα επαναπροκήρυξη του έργου, το έτος 1999 δεν είναι κανείς διατεθειμένος και οπωσδήποτε ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης να συνεχίσει το γαϊτανάκι αυτό, που έχει ήδη οδηγήσει την πόλη, το ΠΣΘ σε κυκλοφοριακό αδιέξοδο.

Ο ΣΑΘ πιστεύει πως με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία και επεξεργασίες, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της ΕΕΑ το ΥΠΕΧΩΔΕ πρέπει να ολοκληρώσει ΑΜΕΣΑ την διαδικασία αυτή.

Οι επιλογές της Κυβέρνησης οδήγησαν

ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ: Κινητοποιήσεις για το 7%

Κινητοποιήσεις άρχισε, με στάσεις εργασίας η ΕΝΔΥΜΑΣ Κεντρικής Μακεδονίας διεκδικώντας την καταβολή του πόρου 7%, τον εκσυγχρονισμό των Δημοσίων Τεχνικών Υπηρεσιών, την εξασφάλιση προβαδίσματος των μηχανικών έναντι οιασδήποτε άλλης κατηγορίας ή κλάδου εργαζομένων στις Τεχνικές Υπηρεσίες. Σε σχετικό έγγραφο, που εστάλη προς την Ομοσπονδία τονίζονται μεταξύ άλλων και τα εξής:

Πιστεύουμε ότι άμεσο μέλημα της Ομοσπονδίας πρέπει να είναι η μέγιστη δυνατή ουσπεύρωση και μαζικοποίηση του χώρου, ενώ σύμφωνα με την απόφαση του 1ου Συνεδρίου της Ομοσπονδίας πρέπει να προωθήσουμε την Τριτοβάθμια εκπροσώπησή μας.

Τα προβλήματα του κλάδου να αντιμετωπισθούν άμεσα, δυναμικά, ριζικά με τις παρακάτω ενέργειες:

Να ξεκινήσει άμεσα δικαστική προσφυγή με πρώτη κίνηση τα ασφαλιστικά μέτρα με την απαίτηση καταβολής των δεδουλευμένων του 7% του 1997, αλλά και του 1998 υπολογιζομένου επί του αρχικού ορίου πληρωμών του Π.Δ.Ε. 1998, για τις πιστώσεις που η κράτηση είναι Νομοθετικά κατοχυρωμένη και συγχρόνως να κατατεθεί εξώδικος διαμαρτυρία κατά παντός υπευθύνου για την καθυστέρηση καταβολής.

Να κατατεθεί τροπολογία που να προβλέπει την κράτηση των πόρων από το σύνολο των έργων και πιστώσεων αντίστοιχα του Π.Δ.Ε. της χώρας, έτσι ώστε να διασαφηνισθεί η συμμετοχή των Α.Ε. και να συμπεριληφθούν τα έργα με συμβάσεις παραχώρησης για τον τμήμα του προϋπολογισμού τους, που χρηματοδοτείται από το Π.Δ.Ε.

Άμεσα να ξεκινήσει δικαστική προσφυγή για την αντισυνταγματική διαχείριση Δημοσίου χρήματος από τις Α.Ε. και σχήματα παραχώρησης έργων.

Να ενεργοποιηθεί το Τ.Ε.Ε. και ο Υπουργός ΠΕΧΩΔΕ για πίεση προς την Κυ-

βέρνηση και στήριξη του κλάδου των Διπλ. Μηχ/κων του Δημοσίου στην κοινή γνώμη μέσω των Μ.Μ.Ε.

Να ενημερωθούν οι βουλευτές.

Να γίνει συνάντηση ΕΜΔΥΔΑΣ - Υπουργού ΥΠΕΘΟ - Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ.

Να γίνει συνάντηση με τον Πρωθυπουργό.

Να πραγματοποιηθούν Πανελλαδικές επιλεκτικές κινητοποιήσεις τις ημέρες δημοπράτησης μεγάλων έργων προϋπολογισμού άνω του 1 δις, με το βάρος των κινητοποιήσεων στα έργα του λεκανοπεδίου Αττικής, γιατί είναι κοινή πεποίθηση όλων, ότι η πίεση εκεί θα είναι μεγαλύτερη, λόγω της απαίτησης τήρησης αυστηρών χρονοδιαγραμμάτων ενόψει των Ολυμπιακών Αγώνων, αφού γίνεται προετοιμασία με τις παρακάτω ενέργειες:

Δημοσιοποίηση των αιτημάτων του κλάδου μέσω των Μ.Μ.Ε.

Συχνή σύγκληση του Γενικού Συμβουλίου ΕΜΔΥΔΑΣ και οργάνωση συγκεντρώσεων ανά Περιφέρεια για συνεχή εκτίμηση της κατάστασης.

Διασφάλιση απαραίτητων συμμαχιών με τους Εργοληπτικούς και Μελετητικούς Συνδέσμους. ■

έτσι τα πράγματα. Οι φορείς της Πόλης ας μην κάνουν μετά από αυτά τον Καλό Σαμαρείτη.

Ίσως η απαρχή της κατασκευής του ΜΕΤΡΟ έτοιμ, το σχεδίασαν και το αποδέχθηκαν να αποτελέσει τον ΚΑΤΑΛΥΤΗ για την ανάπτυξη της πόλης με αναμενόμενο αποτέλεσμα.

* τόσο την σύσταση ενός ενιαίου φορέα συγκοινωνιών στο ΠΣΘ σε συνδυασμό με την αναψηλάφηση του καθεστώτος του ΟΑ-ΣΘ ενόψει του 2000 που λήγει η σύμβαση.

* όσο και για την προώθηση ολοκληρωμένων κυκλοφοριακών και συγκοινωνιακών παρεμβάσεων ως αποτέλεσμα της γενικής Κυκλοφοριακής μελέτης που τελειώνει.

Οι αναπλάσεις, οι ήπιες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, οι πεζοδρομήσεις, το τραμ, αποτελούν στόχους που οφείλουμε να εξειδικεύσουμε διεκδικώντας και την χρηματοδότησή τους.

Δεν μπορούμε όμως συνεχώς να συζητάμε χωρίς να πραγματοποιείται και κανένα μεγάλο έργο, που να μεταβάλλει την κλίμακα.

Και το μετρό του 2005 είναι απαραίτητο για την μητροπολιτική περιοχή της Θεσσαλονίκης. ■

Η νέα Διοίκηση του ΤΣΜΕΔΕ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΘΗΚΕ σε σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του ΤΣΜΕΔΕ στο οποίο πρόεδρος αναδείχθηκε ο κ. Γιάννης Ζωϊόπουλος πολιτικός μηχανικός, εκπρόσωπος του ΤΕΕ και έχει ως εξής: Πρόεδρος Γιάννης Ζωϊόπουλος εκπρόσωπος ΤΕΕ, αντιπρόεδρος Αναστ. Κουμπλής εκπρόσωπος ΠΕΔΜΕΔΕ - ΠΕΔΜΗΕΔΕ και μέλη οι: Αθ. Σκόκος εκπρόσωπος ΤΕΕ, Ιω. Θεοδωράκης εκπρόσωπος ΤΕΕ, Γ. Εξαρχάκος εκπρόσωπος ΕΜΔΥΔΑΣ, Κ. Ευθυμίου εκπρόσωπος ΠΕΣΕΔΕ, Δ. Μουζιάκας εκπρόσωπος ΕΕΤΕΜ, Γ. Αραχωβίτης εκπρόσωπος συνταξιούχων, Κουτάντου Αικ. κυβερνητική επίτροπος, Παν. Κωστούλας εκπρόσωπος υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Ιω. Κακλαμάνης ειδικός σε θέματα οικονομικά, Ιω. Ζέρβας ειδικός σε θέματα οργάνωσης και Αθ. Μπέκος εκπρόσωπος υπαλλήλων. Αναπληρωματικά μέλη είναι οι: Χαρ. Φωτόπουλος εκπρόσωπος ΤΕΕ, Χρ. Πάνος εκπρόσωπος ΤΕΕ, Γερ. Κωβαίος εκπρόσωπος ΤΕΕ, Ν. Βαγενάς εκπρόσωπος ΕΜΔΥΔΑΣ, Βασ. Καράμπαμπας εκπρόσωπος ΠΕΔΜΕΔΕ - ΠΕΔΜΗΕΔΕ, Γρ. Γρηγορόπουλος εκπρόσωπος ΠΕΣΕΔΕ, Βασ. Καμπέρης εκπρόσωπος ΕΕΤΕΜ, Ν. Πατσούκης εκπρόσωπος συνταξιούχων, Εμμ. Μαρκιανός κυβερνητικός επίτροπος, Σταυρ. Κόκκου εκπρόσωπος υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Ι. Φούρκας ειδικός σε θέματα οικονομικά, Αθ. Μπούμης ειδικός σε θέματα οργάνωσης και Γ. Μητροβγένης εκπρόσω-

Συλλογικά

• Νόμισαν ότι έγινε και πέρασε η...μεταρρύθμιση

Τις αιτίες για την πτώση της δημοτικότητάς της τις βρήκε η κυβέρνηση στις δημοσκοπήσεις των τελευταίων ημερών - και είδε πολύ καθαρά ότι μια από τις σημαντικότερες είναι η κατάσταση στην παιδεία και ο τρόπος με τον οποίο την αντιμετωπίζει.

ΔΕΝ ΕΠΕΙΞΕ η κυβέρνηση ότι το νέο σύστημα, που εφαρμόζεται με την εκπαιδευτική μεταρρύθμιση, είναι "φιλικό προς τα παιδιά", τους ανοίγει δρόμους και το μόνο πρόβλημα είναι η ενημέρωση.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΕΙΞΕΙ όταν κλείνει το δρόμο στον 18χρονο οριστικά μετά τη μιάμιση ευκαιρία που του παρέχει για να σπουδάσει στην ανώτατη σχολή που επιθυμεί. Είναι μια διαβίου καταδίκη αποκλεισμού, όταν το σύγχρονο αίτημα είναι η δια βίου Παιδεία.

ΕΙΝΑΙ κατοχυρωμένο και από το Σύνταγμα το δικαίωμα της ελεύθερης πρόσβασης στην Παιδεία. Το ορίζει στο άρθρο 16, παράγραφος 4: "Όλοι οι Έλληνες έχουν δικαίωμα δωρεάν Παιδείας, σε όλες τις βαθμίδες της, στα κρατικά εκπαιδευτήρια". Όλοι οι Έλληνες, χωρίς περιορισμούς χρονικούς.

ΑΥΤΟ το δικαίωμα όλων των Ελλήνων, ανεξαρτήτως ηλικίας, με το νέο σύστημα παύει να υπάρχει μετά τη μιάμιση ευκαιρία, ουσιαστικά μετά την ηλικία των 19 χρόνων. Το νέο σύστημα απαγορεύει σε όσους θέλουν μετά τα 19 τους να σπουδάσουν, να αλλάξουν τη ζωή τους, ή να τη βελτιώσουν, ή να παρακολουθήσουν τις εξελίξεις μέσα από την επιστήμη.

ΑΥΤΟ δεν είναι εκσυγχρονισμός, αλλά ούτε και επιστροφή στα παλιά, αφού κανένα προηγούμενο σύστημα δεν έβαζε περιορισμούς. Όλα έδιναν απεριόριστες ευκαιρίες.

ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ σύστημα, με μια αλλαγή του νόμου, πρέπει να δώσει απεριόριστες ευκαιρίες. Να μπορεί καθένας όσες φορές θέλει και όποτε θέλει να προσέρχεται στις εξετάσεις για να βελτιώσει τη βαθμολογία του απολυτηρίου του.

Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ δεν πρέπει να υποτιμήσει τις μαθητικές κινητοποιήσεις, μένοντας πεισματικά ανένδοτη στην πλήρη εφαρμογή του νόμου, χωρίς μια, έστω, τροποποίηση.

ΑΝ ΔΕΝ τον τροποποιήσει τώρα, αύριο ίσως θα είναι αργά. Και τότε οι παραχωρήσεις δεν θα φέρνουν αποτέλεσμα, διότι τέτοιες κινητοποιήσεις, όπως αυτή των μαθητών, στην πορεία τους φεύγουν από τα όρια της κοινής λογικής.

ΜΗΝ ΞΕΧΝΑΜΕ ότι κάπως έτσι ξεκίνησε ο γαλλικός Μάης το 1968. Στην κορύφωσή του ο τότε πρόεδρος στρατηγός Ντε Γκολ είπε "δεκτό όλα τα αιτήματα", για να την εκτονώσει. Όμως, οι σπουδαστές απαίτησαν, θέτοντας και άλλα αιτήματα, "τα θέλουμε όλα και τα θέλουμε τώρα". Το κίνημα εξαπλώθηκε και η Γαλλία παρέλυσε.

• Σ.Α.Θ.

Το έργο των αρχιτεκτόνων στα Μ.Μ.Ε.

Το Δ.Σ. του Σ.Α.Θ. με αφορμή καταγγελία μέλους του, σχετικά με την μελέτη - κατασκευή διατηρητέου κτιρίου στην οδό Ε. Βενιζέλου 5 (Στάθ Σαούλ - Μοδιάνε) για το οποίο, ο εν λόγω συνάδελφος συνεργαζόμενος με την Εφορεία Νεοτέρων Μνημείων και την κ. Χρ. Ζαρκάδα, εκπόνησε την μελέτη αποκατάστασης, θέλει να επισημάνει πως:

α. στην εκπομπή DESIGN-EXTREM της ET3 (Σάββατο 28/11) το έργο γενικώς παρουσιάστηκε με συγκεκριμένο τρόπο, προβάλλοντας εν πολλοίς την διακοσμητική άποψη, ως έργο του εμφανιζόμενου στην εκπομπή διακοσμητή κυρίου Δημ. Μπίμπη, παραλείποντας σκανδαλωδώς τους συντελεστές της μελέτης.

β. Το φαινόμενο των εκπομπών περί την αρχιτεκτονική και την πρόκληση του αρχιτεκτονικού έργου γενικότερα στον τόπο μας, αθρεί στο να σημειώσουμε πως:

β/1 Η δεοντολογία για την παρουσίαση-προβολή των συντελεστών του έργου όχι μόνο δεν τηρείται, αλλά επίμονα αποσιωπούνται οι παραγωγοί των μελετών.

β/2 Η συσκότιση των αρμοδιοτήτων και των όρων άσκησης του επαγγέλματος αμβλύνει τα αυστηρώς καθορισμένα όρια των διαφόρων Τεχνικών Επαγγελμάτων και νοθεύει τη ουσία για την άσκηση της αρχιτεκτονικής.

Ο ΣΑΘ έχει την άποψη πως η διάχυση της παραπληρωμένης αρχιτεκτονικής στην Ελληνική Κοινωνία και η ταυτόχρονη αποφυγή της μορφοκρατίας της ήσσονος προσέλασης, του κίτς συνιστούν το πεδίο ενασχόλησης των Μ.Μ.Ε. και ιδιαίτερα των δημοσίων μέσων καθώς οφείλουμε να αναλογιστούμε ένα αστικό πολιτισμό μακράν των τεχνικών αντιστάσεων.

Καλεί τους φορείς που απευθύνονται στο ευρύ κοινό να λάβουν συγκεκριμένα μέτρα προβολής της αρχιτεκτονικής δημιουργίας, ως ελάχιστο μέτρο για την ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών που επιδρούν και καθορίζουν το περιβάλλον ζωής και κατοικίας, το πνευματικό επίπεδο τελικά.

ΕΝΤΑ

ENGINEERING TECHNICAL APPLICATIONS

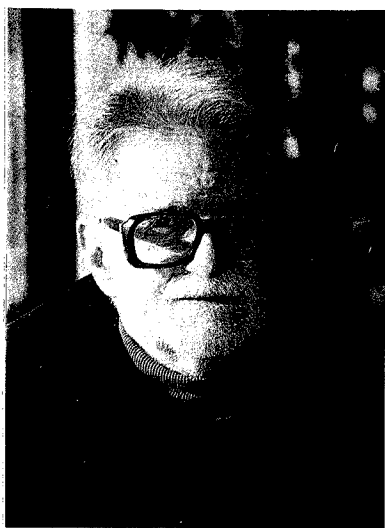
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

AUTOCAD 14 (ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Project Manager

H/M μελέτες με τη βοήθεια H/Y (4M/FINE/AUTOFINE - Αυτόματοι υπολογισμοί απευθείας από κατόψεις)

Ι. Μιχαήλ 13 (Καμάρα)
Θεσσαλονίκη
τηλ. 031/233.681

ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



Νίκος Δεσύλλας
Ο πρόεδρος του Ι.Ο.Κ. αναφέρεται στην πραγματικότητα των ελληνικών δημοσίων έργων και στην ανάγκη επιστημονικότερου υπολογισμού του κόστους, "οικονομίας" των έργων αλλά και ομογενοποίησης των προδιαγραφών.

Για το αντικείμενο και τους σκοπούς του Ινστιτούτου Οικονομίας Κατασκευών μίλησε στο "Τ", ο αρχιτέκτων μηχανικός κ. Νίκος Δεσύλλας, ο πρώτος πρόεδρος αυτού του νεοσύστατου οργανισμού που αναμένεται να συμβάλει στον εκσυγχρονισμό, εξορθολογισμό και αποτελεσματικότητα του όλου κύκλου παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων στη χώρα μας.

Ο κ. Δεσύλλας, ενεργό συνδικαλιστικό στέλεχος, που στο παρελθόν εθάρτεσε πρόεδρος του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων, αντιπρόεδρος και πρόεδρος του Τ.Ε.Ε., πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ και τεχνικός σύμβουλος του πρωθυπουργού επί κυβερνήσεως Μητσοτάκη, ηγείται του πενταμελούς δ.σ. του μόλις συσταθέντος Ι.Ο.Κ., που επιχειρεί να οργανώσει το Ινστιτούτο και να δημιουργήσει τις προϋποθέσεις λειτουργίας του.

Ποιά ακριβώς είναι το αντικείμενο του Ινστιτούτου Οικονομίας Κατασκευών;

Η ίδρυση του Ινστιτούτου (Ι.Ο.Κ.) αποτελούσε παλιό αίτημα του Τ.Ε.Ε. και προβλεπόταν από τον νόμο για τα Δημόσια Έργα του 1984 χωρίς αυτή η ίδρυση να υλοποιηθεί. Με τον νόμο του '98 για τα Δημόσια Έργα επανιδρύθηκε με μεγαλύτερες αρμοδιότητες και με σχετική υπουργική απόφαση συγκροτήθηκε το πρώτο διοικητικό συμβούλιο.

Το Ι.Ο.Κ. είναι Ν.Π.Ι.Δ. και εποπτεύεται από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Σκοπός του είναι η έρευνα και η μελέτη θεμάτων που έχουν σχέση με το σχεδιασμό, το κόστος, την παραγωγικότητα, την ποιότητα, τη χρηματοδότηση και την ανάθεση των κατασκευών.

Είναι συμβουλευτικό όργανο και στις αρμοδιότητές του είναι η συγκέντρωση, επεξεργασία και αξιολόγηση όλων των στοιχείων που σχετίζονται με την κατασκευαστική δραστηριότητα, η εκπόνηση σχετικών μελετών και η υποβολή εισηγήσεων για νομοθετικές ρυθμίσεις. Το Ι.Ο.Κ. έχει αυτονομία στις ενέργειές του, προβλέπεται να λειτουργεί ανταποδοτικά και μπορεί να χρηματοδοτείται από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς προκειμένου να προσφέρει τις υπηρεσίες του.

Ο νόμος εξασφαλίζει κάποιες σταθερές πηγές άντλησης εσόδων για το Ι.Ο.Κ., καθώς η άντληση εσόδων από την παροχή υπηρεσιών προς τον ιδιωτικό τομέα προσαπαιτεί ανάπτυξη του Ινστιτούτου;

Δεν είναι εύκολο να σας απαντήσω παρά μόνο στο ότι ο νόμος προβλέπει οικονομική επιχορήγηση από τα Υπουργεία και τον ευρύτερο δημόσιο τομέα για παροχή υπηρεσιών από το Ι.Ο.Κ. Είμαστε στα πρώτα βήματα και δεν έχουμε ακόμη μόνιμη στέγη. Προσπαθούμε να οργανώσουμε το Ι.Ο.Κ. και να προσδιορίσουμε τα πρώτα του βήματα για το άμεσο μέλλον.

Η επωνυμία του Ινστιτούτου σε τι ειδικότερα αναφέρεται;

Η επωνυμία του Ινστιτούτου νομίζω ότι αναφέρεται στην επίτευξη "οικονομίας" με την ευρύτερη έννοια του όρου, στις κατασκευές. Σήμερα για παράδειγμα δεν διαθέτουμε ένα

αξιόπιστο τρόπο προσδιορισμού του κόστους ενός έργου θεωρώντας το αποτέλεσμα που προκύπτει από τη δημοπράτηση του έργου σε βασικό στοιχείο του προϋπολογισμού του. Αυτό δεν είναι σωστό αφού ενδέχεται με το αποτέλεσμα μίας δημοπράτησης να ευνοείται ή να καταστρέφεται ο ανάδοχος.

Η προσπάθεια του Ι.Ο.Κ. θα πρέπει να τείνει στον επιστημονικότερο δυνατό τρόπο προσδιορισμού του κόστους του έργου και όχι στον εμπειρικό της δημοπράτησης. Αυτό θα μας επιτρέψει να έχουμε ελέγξιμη την "οικονομία" του έργου.

Πόσο ευρείς είναι οι τομείς δράσης του Ι.Ο.Κ.;

Οι αρμοδιότητες του Ι.Ο.Κ., όπως προβλέπονται από το νόμο είναι σημαντικές, θα έλεγα τεράστιες.

Πρέπει να είμαστε προσγειωμένοι και να προσπαθήσουμε να βάλουμε σωστές βάσεις σε ορισμένους τομείς και να έχουμε πάντα υπόψη μας ότι πολλές από τις προβλεπόμενες δραστηριότητες απαιτούν βάθος χρόνου.

Παρόμοια Ινστιτούτα υπάρχουν και σε άλλες χώρες, με κυμαινόμενο εύρος δραστηριοτήτων, φτάνει να σας πω ότι στην Ευρώπη υπάρχουν Ινστιτούτα με 30 υπαλλήλους και Ινστιτούτα με 400 υπαλλήλους.

Το εύρος πάντως των τομέων της δραστηριότητας του Ι.Ο.Κ. εξαρτάται και από την ανταπόκριση που θα έχει από την ευρύτερη δημόσια διοίκηση.

Σε ποιά φάση, στην προσπάθειά οργάνωσής του, βρίσκεται το Ι.Ο.Κ.;

Είμαστε ακόμη στα πρώτα βήματα. Η σημερινή πραγματικότητα των δημοσίων έργων καθορίζεται από τα τεράστια κονδύλια που υπάρχει δυνατότητα να εισρεύσουν στη χώρα με τα διάφορα πακέτα.

Να είμαστε ειλικρινείς και να ομολογήσουμε ότι δεν είμαστε έτοιμοι ούτε σαν δημόσια διοίκηση, ούτε σαν μελετητές, ούτε σαν κατασκευαστές να τα αντιμετωπίσουμε με επάρκεια και τα διάφορα προβλήματα που υπήρχαν ανέκαθεν στη διαδικασία υλοποίησης των δημοσίων έργων φάνηκαν με μεγαλύτερη ένταση και ίσως γι' αυτό να επισημειώθηκε και η ίδρυση του Ινστιτούτου.

Μήπως το Ι.Ο.Κ. έρχεται να λειτουργήσει σε μία αγορά, αυτή των τεχνικών έργων, με σοβαρά διαρθρωτικά προβλήματα;

Έχει αποκτηθεί σημαντική εμπειρία και εμφανίζεται η τάση και στους δημόσιους φορείς και στους μελετητές και κατασκευαστές για καλύτερη οργάνωση. Αυτό φαίνεται και από το συναγωνισμό που αναπτύχθηκε μεταξύ ελληνικών και ξένων κατασκευαστικών εταιρειών.

Η σύγκριση έργων που έγιναν από ελληνικές εταιρείες με έργα που υλοποιήθηκαν από ξένες είναι υπέρ των ελληνικών κατασκευαστικών εταιρειών παρόλο ότι οι ξένες εργάζονται με διαφορετικούς οικονομικούς όρους.

Ακούγονται πολλές ανοησίες για κακοτεχνίες, εγώ απλώς παραπέμπω στις καθυστερήσεις και τις αστοχίες του συμβαίνουν στο

Μετρό παρόλο ότι στην αντίστοιχη Κοινοπραξία μετέχουν τα μεγαλύτερα ονόματα των ευρωπαϊκών κατασκευαστικών εταιρειών.

Είναι μεταξύ των αρμοδιοτήτων του Ινστιτούτου και η ομογενοποίηση των προδιαγραφών;

Ναί, είναι και θεωρώ απαραίτητο το να διαθέτει κάθε φορέας δικές του προδιαγραφές για την ίδια κατασκευή. Αυτό φυσικά είναι ένα τεράστιο έργο και θα πρέπει να βάλουμε προτεραιότητες. Ήδη το Υπουργείο μας ζητά τον εκσυγχρονισμό του τεχνικού τιμολογίου θεωρώντας το σα θέμα άμεσης προτεραιότητας.

Έχουμε προγραμματίσει σειρά επαφών με τους φορείς του κατασκευαστικού χώρου για να δούμε και τις δικές τους προτεραιότητες ώστε να καταρτισθεί το πρόγραμμα δράσης του 1999.

Δεδομένων των υπάρχοντων προβλημάτων στη διαδικασία υλοποίησης έργων όπως και της απόφασης της Πολιτείας, να απορροφήσει το δυνατόν περισσότερους κοινοτικούς πόρους για υποδομές, ποιές παρεμβάσεις και ενέργειες, από πλευράς κράτους, εκτιμάτε ότι θα συνέβαλαν στην επίτευξη του βελτίστου αποτελέσματος;

Πρέπει να υπάρξει μεγαλύτερη συνεργασία των φορέων του δημοσίου τομέα με τους φορείς των μελετητών και των κατασκευαστών.

Σήμερα η οικονομική κατάσταση πολλών μελετητών και κατασκευαστών δεν είναι καθόλου καλή και αρκεί μια ανάγνωση των ισολογισμών των αντιστοιχών εταιρειών για να δοθεί μία αποστομωτική απάντηση σε όσους ισχυρίζονται ότι οι μελετητικές ή κατασκευαστικές εταιρείες θησαυρίζουν.

Στη συνεργασία αυτή περιλαμβάνω και τη βοήθεια που πρέπει να δοθεί από τον τραπεζικό τομέα που σήμερα τις περισσότερες φορές δεν παίζει το θετικό ρόλο που θα έπρεπε.

Ένας άλλος τομέας που θα βοηθούσε άμεσα είναι να σταματήσουμε πια να αλλάζουμε κάθε τόσο τους κανόνες της διαδικασίας υλοποίησης των δημοσίων έργων. Αυτή η συνεχής αλλαγή των "θεσμικών" πλαισίων είναι απaráδεκτη.

Ας καταλάβουμε επιτέλους ότι σε κάθε νόμο απαιτείται η έκδοση προεδρικών διαταγμάτων, υπουργικών αποφάσεων, διευκρινιστικών εγκυκλίων και βεβαίως βάθος χρόνου για να γίνει κατανοητό το νέο πλαίσιο από τους ενδιαφερομένους και να εμπνευστεί. Για να αποδώσει επομένως ένας νόμος χρειάζεται ένα χρονικό διάστημα. Συνήθως μέσα σ' αυτό και μόλις παρουσιάσει τα πρώτα προβλήματα γίνεται αλλαγή του νόμου. Και ο φαυλος κυκλος συνεχίζεται.

Πέρα από τα παραπάνω το Ι.Ο.Κ. θα προσπαθήσει να οργανώσει μια βάση στοιχείων αξιοποιώντας το έργο υπηρεσιών του ευρύτερου δημόσιου τομέα και να δημιουργήσει μια κανονική ροή πληροφοριών για κάθε ενδιαφερόμενο, που θα βελτιώσει έτσι τη χαμηλή μας παραγωγικότητα και στον δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα.

Άννη Καρολίδου

ΚΤΙΡΙΟ

ΜΗΝΙΑΙΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

Συνεχής επαφή

ΜΕ
ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΑΙ
ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τμήμα Συνδρομητών
Αδριανουπόλεως-Ελ. Βενιζέλου 2, 551 33 Καλαμαριά
τηλ. 031/480.340, fax 031/480.544
http://www.Ktirio.gr, e-mail: Ktirio@Ktirio.gr

ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΡΤΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ

Γράψτε με συνδρομητή σας: ☐ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 1999 ☐ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2000

ΕΤΑΙΡΙΑ / Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ (επίσης):		ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ (12 ΤΥΧΗ)	
ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ, Υπόψη κ.:		ΕΛΛΑΔΑ: Φυσικά πρόσωπα 18.000 ☐ Επικερσιακές-Οργανισμοί 24.000 ☐	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ / Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:		ΚΥΠΡΟΣ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ: 24.000 ☐	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:		☐ ΝΕΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ☐ ΑΝΑΝΕΩΣΗ	
ΠΟΛΗ:		ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	
ΤΗΛ.:		1. Ταχυδρομ. προς ΚΤΙΡΙΟ-ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ ΕΠΕ: Αδριανουπόλεως-Ελ. Βενιζέλου 2, 551 33 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, τηλ. 031/480.340	
FAX:		☐ Ταχυδρομική επιταγή ☐ Προσωπική επιταγή Τράπεζας	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:		2. Χρεώστε την πιστωτική μου κάρτα	
☐ Τεχνικό Γραφείο ☐ Διακριτικό Γραφείο		☐ VISA ☐ ΕΘΝΟΚΑΡΤΑ ☐ MASTERCARD ☐ DINERS	
☐ Τεχνική Υπηρεσία-Οργανισμός ☐ Εταιρία Υψηλών Καρίων		Nº κάρτας: _____	
☐ Τεχνικό Τμήμα Επιχειρήσεων ☐ Πανεπιστημιακό/Εκπαιδευτικό		Η ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΝΑ ΕΚΔΩΘΕΙ ΣΕ: ☐ ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ☐ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ☐	
☐ Τεχνική Εταιρία ☐ Τεχνικές Κατασκευών		Ημερομηνία: _____	
☐ Εργοστάσιο κατασκευών ☐ Άλλο (.....)			
☐ Εργοστάσιο/Υπεργολάβος			

Σημειώνω με x το τεύχος που ξεκινά η συνδρομή μου και τον αριθμό των τευχών που περιλαμβάνει μέχρι το τέλος του έτους

1999	ΙΑΝ	ΥΛΙΚΑ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΕΦΑΡ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΕΠΙΤ.
2000	ΙΑΝ	ΥΛΙΚΑ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΕΦΑΡ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	ΕΠΙΤ.

ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΥΧΩΝ: x 2000 δpx =

Σεμινάρια για AutoCAD rel. 14
3D STUDIO max & viz



infoTECH

Μητροπόλεως 113
Θεσ/νίκη τηλ. 260-289, 243-506
E-mail: infotech@otenet.gr

Το μοναδικό εξουσιοδοτημένο εκπαιδευτικό κέντρο στη Θεσσαλονίκη

Επίσημα πτυχία από την Autodesk

- Εισηγητές μέλη Τ.Ε.Ε. εξουσιοδοτημένοι από την Autodesk.
- Τμήματα αυστηρά μέχρι 8 ατόμων.
- Δωρεάν βιβλίο που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις "ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ" και σημειώσεις εγκεκριμένες από την Autodesk.



Autodesk
Authorized Training Center