



**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

80

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2005



ΚΥΡΙΑ ΘΕΜΑΤΑ:

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ > ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΚ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ > ΑΝΑΓΚΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ  
ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ > ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ  
ΚΑΤΟΙΚΙΑ >

ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΣ ΒΑΘΟΣ

- ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ 05
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΚ ΓΙΑ ΤΙΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ 09
- ΑΝΑΓΚΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 17
- ΣΧΕΣΗ...ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 23
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ 25

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

06-08

- ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΤΕΚ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
- ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΛΑΝΙΤΕΙΟΥ
- ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ
- Η ΑΠΕΡΓΙΑ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
- ΤΟ ΕΤΕΚ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

13

- ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ
- Ο ΠΕΡΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2005
- ΝΕΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

16

- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
- ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

20-21

- ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ
- ΑΛΛΟΙ ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ
- ΜΗΤΡΩΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
- ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

21-24

- ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΔΕΞΙΩΣΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ ΣΤΟ ΕΤΕΚ

ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ

26

- ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ
- ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:** ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΧΝΙΩΤΗΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ - ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΠΩΡΓΟΣ ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΥ - ΜΕΛΟΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΓΙΑΝΝΟΣ ΑΛΕΤΡΑΡΗΣ - ΜΕΛΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΦΑΛΑΣ - ΜΕΛΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ | ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΦΙΛΙΠΠΟΥ - ΜΕΛΟΣ - ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΡΒΕΡΟΥ 8, 1016 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ.ΤΗΛ: 22877644, ΦΑΞ: 22730373, Τ.Κ. 21826, 1513 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ. **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** www.etek.org.cy **ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:** ΘΕΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ **ΚΑΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:** ΡΩΞΑΝΗ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΓΙΑΛΛΟΥΡΙΔΟΥ **ΕΚΤΥΠΩΣΗ:** ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΪΛΑΣ ΛΤΔ **ΕΚΔΟΤΗΣ:** D-TALES ADVERTISING AGENCY LTD, ΤΗΛ: 22818505 **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ:** ΡΩΞΑΝΗ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΠΑΛΛΟΥΡΙΔΟΥ, ΤΗΛ: 22818505

## Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο



Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, στα λίγα χρόνια ίδρυσής του, ασκώντας εξουσίες νομοθετημένες και στηριζόμενο στη μεθοδική και σκληρή δουλειά κατάφερε να διεισδύσει και να αναδειχθεί σε σημαντικό κοινωνικό εταίρο με ουσιαστική συνεισφορά για αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της Κυπριακής Δημοκρατίας. Στόχος για τα επόμενα χρόνια είναι η συνέχιση αυτής της προσπάθειας, για καθιέρωση των δομών, θεσμών και νομοθεσιών στην κυπριακή κοινωνία που θα διασφαλίζουν διαρκή ανάπτυξη στους τομείς ενδιαφέροντος του Επιμελητηρίου. Επίκεντρο θα αποτελέσει πλέον ο συνάδελφος μηχανικός και το πεδίο της μηχανικής επιστήμης. Θα επιχειρηθεί ανθρωποκεντρική προσέγγιση με προαγωγή των επαγγελματικών θεμάτων που απασχολούν τους συνάδελφους. Παραγωγή πολυκλαδικού έργου, με την εμπλοκή όλων των ειδικοτήτων της μηχανικής επιστήμης.

Για υλοποίηση του στόχου αυτού, το ΕΤΕΚ στηρίζεται στη συνισταμένη των προσπαθειών και στο χρόνο που αφιερώνουν οι συνάδελφοι μηχανικοί. Η δική σας προσπάθεια εκτιμάται ιδιαίτερα και ελπίζω να προσδίδει και σ' εσάς ευχαρίστηση και ικανοποίηση καθώς αποτελεί το σημαντικότερο μέσο στην καθιέρωση του Επιμελητηρίου και ειδικότερα στην ανάπτυξη της Επιστήμης της Μηχανικής και της Τεχνολογίας. Η προσπάθεια όλων μας και τα αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί μέχρι σήμερα είναι αξιόπαινα και γνωστά σε όλους μας. Υπάρχουν, όμως, πολλά ακόμα που μπορούν και πρέπει να γίνουν. Ατενίζοντας το μέλλον και έχοντας ως γνώμονα τους ρυθμούς ανάπτυξης του Επιμελητηρίου στα προηγούμενα χρόνια της λειτουργίας του, μπορούμε αναμφισβήτητα να είμαστε αισιόδοξοι για τα χρόνια που έρχονται.

Με λύπη μου, καταγράφω τη σχεδόν πλήρη αποχή των συναδέλφων μας Τουρκοκυπρίων μηχανικών απ' αυτή την προσπάθεια, για λόγους που δεν εξαρτώνται από τους ίδιους, παρόλες τις προσπάθειες και προθέσεις που είχαν για συνεργασία. Το Επιμελητήριο, το σπίτι των μηχανικών όλης της Κύπρου, προσμένει και ευελπιστεί στη συμμετοχή του κάθε Κύπριου ανεξαρτήτως εθνικής ή φυλετικής καταγωγής. Είναι μείζονος σημασίας για το ΕΤΕΚ, ως φορέας προαγωγής της μηχανικής επιστήμης, έννοια η οποία δεν επιδέχεται χωρική, ταξική ή εθνική οριοθέτηση, να συμμετάσχουν σ' αυτή την προσπάθεια όλοι οι μηχανικοί της Κύπρου, ιδιαίτερα αυτή την περίοδο που η Κύπρος αγωνίζεται να καθιερωθεί με αξιοπρέπεια στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

**Χρίστος Ευθυβούλου**

Πρόεδρος ΕΤΕΚ

# Αισθητική Αναβάθμιση κυκλοφοριακών κόμβων



## Στην απουσία δημόσιου διαλόγου

Η αρχιτεκτονική παρέμβαση σε ένα δημόσιο χώρο, όπως είναι οι κυκλοφοριακοί κόμβοι, χρήζει δημόσιου διαλόγου με την κοινωνία των πολιτών και ως τέτοια απαιτεί τη συμμετοχή τους στη λήψη της τελικής απόφασης για τον χαρακτήρα, το ύψος και το περιεχόμενο της παρέμβασης, αναφέρει το ΕΤΕΚ με επιστολή του προς τους υπουργούς Εσωτερικών, Παιδείας και Πολιτισμού, Συγκοινωνιών και Έργων, καθώς και την Ένωση Δήμων.

Η επιλογή της καταλληλότερης μελέτης από μια Κριτική Επιτροπή, όπως γίνεται στις περιπτώσεις Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών, σημειώνεται, προϋποθέτει τουλάχιστον την επιστημονική σκέψη και προβληματισμό από ανθρώπους, που ορίστηκαν υπεύθυνα να επιλέξουν εκ μέρους του εργοδότη την πρόταση μελέτης.

Δυστυχώς, συνεχίζει η επιστολή του ΕΤΕΚ, σε δύο τουλάχιστον περιπτώσεις, στους κυκλοφοριακούς κόμβους βιομηχανικής περιοχής Στροβόλου και Αεροδρομίου Λευκωσίας, επιλέγηκε από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως διαφορετική προσέγγιση, η οποία ουδόλως λαμβάνει υπόψη τα πιο πάνω.

### Το Επιμελητήριο έθεσε τα πιο κάτω ερωτήματα:

- ▶ Με ποια διαδικασία επιλέγηκαν και εγκρίθηκαν οι συγκεκριμένες μελέτες;
- ▶ Έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν απόψεις του Τμήματος Δημοσίων Έργων και της Αστυνομίας, αφού οι κυκλοφοριακοί κόμβοι είναι κατά κύριο λόγο όργανα κυκλοφοριακής ρύθμισης και ως τέτοια δεν θα πρέπει να απορροφούν την προσοχή των οδηγών-χρηστών τους;
- ▶ Διαθέτει το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως τον αναγκαίο χρόνο για εκπόνηση μελετών, οι οποίες κάλλιστα και ορθότερα θα μπορούσαν να ανατεθούν στον ιδιωτικό τομέα, ενώ ταυτόχρονα εκκρεμών ενώπιόν του καθυστερημένες αιτήσεις για έκδοση πολεοδομικών αδειών;

Με αφορμή πρόσφατες αναφορές για παρόμοια διαδικασία στους νέους κόμβους προς το Αεροδρόμιο Λάρνακας, το ΕΤΕΚ εξέδωσε σχετική ανακοίνωση στην οποία διατυπώνονται οι πιο πάνω θέσεις.

# Συμμετοχή ΕΤΕΚ σε Ερευνητικά Προγράμματα

Το Επιμελητήριο έχει προσκληθεί από τους πιο κάτω φορείς για να συμμετέχει μαζί τους στα αντίστοιχα Ερευνητικά Προγράμματα:

- ▶ «Interreg III Ελλάδα - Κύπρος: Ενίσχυση διασυνοριακής επιχειρηματικότητας»  
Αιτητής: ΤΕΕ/ Τμήμα Δωδεκανήσου
- ▶ Third Regional Environmental Programme in the Mediterranean (SMAP III), με θέμα Integrated Coastal Zone Management Plans of Action  
Αιτητής: Υπουργείο Περιβάλλοντος Λιβάνου
- ▶ SAMOTHRACE - “Social Attitudes of Motorized Two-wheelers to High Risk of Accident in Europe”  
Αιτητής: INRETS (γαλλικό ερευνητικό κέντρο συγκοινωνιακών θεμάτων και θεμάτων οδικής ασφάλειας)
- ▶ Summary and publication of best practices in road safety in the Member States  
Αιτητής: Kuratorium fur Schutz und Sicherheit (αυστριακό ερευνητικό κέντρο συγκοινωνιακών θεμάτων και θεμάτων οδικής ασφάλειας).

Το ΕΤΕΚ έχει αποδεχθεί την πρόσκληση για το καθένα από τα προαναφερόμενα προγράμματα.

# Αναδιαμόρφωση του Λανιτείου

## Εμπλοκή του ΕΤΕΚ

Το ΕΤΕΚ προτίθεται να αναθέσει σε τριμελή ομάδα εργασίας να ετοιμάσει το «Γενικό Σχέδιο Αναδιαμόρφωσης του Χώρου των Λανιτειών Εκπαιδευτηρίων Λεμεσού», ανταποκρινόμενο σε αίτημα της Εφορίας Ελληνικών Εκπαιδευτηρίων Λεμεσού.

Το εν λόγω Γενικό Σχέδιο, αναφέρει το Επιμελητήριο σε απαντητική του επιστολή προς την Εφορία ημερομηνίας 23 Μαΐου 2005, θα λαμβάνει υπόψη πολεοδομικούς, περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και αρχιτεκτονικούς παράγοντες της περιοχής και θα περιλαμβάνει τα πιο κάτω:

Τεχνικές προδιαγραφές για τον χώρο, διαχειριστικές εισηγήσεις και προτάσεις πολιτικής για τις χρήσεις και τους φυσικούς χώρους και τρόπους υλοποίησης των εισηγήσεων.

Οι λεπτομερείς όροι εντολής και το χρονοδιάγραμμα της μελέτης θα τύχει επεξεργασίας από την ομάδα εργασίας και θα εγκριθεί από την Εφορία.

### Το Αντικείμενο της μελέτης θα είναι:

- ▶ Ανασχεδιασμός υφιστάμενων κτηρίων για βελτίωση της λειτουργικότητάς τους.
- ▶ Χωροθέτηση μελλοντικών επεκτάσεων και πιθανών νέων αναπτύξεων.
- ▶ Ανασχεδιασμός όψεων των υφιστάμενων κτηρίων ώστε να αποκατασταθεί η αισθητική ενότητα των νεότερων επεκτάσεων με αρχικά κτήρια.
- ▶ Κυκλοφοριακή μελέτη διακίνησης εντός του χώρου οχημάτων και πεζών.
- ▶ Τοποιότηνση ανοικτών χώρων.

# Συνάντηση με τον Πρόεδρο της Βουλής



Σειρά επαφών με τους πολιτειακούς αξιωματούχους εγκαινίασε από τις 19 Ιουλίου η νέα ηγεσία του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, με συνάντηση με τον Πρόεδρο της Βουλής των Αντιπροσώπων Δημήτρη Χριστόφια.

Η αντιπροσωπία του ΕΤΕΚ, με επικεφαλής τον Πρόεδρό του Χρίστο Ευθυβούλου, έγινε δεκτή από τον Πρόεδρο της Βουλής στις 10.3π.μ. και στη συνάντηση συζητήθηκαν θέματα αμοιβαίου ενδιαφέροντος.

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου είχε εκφράσει με ανακοίνωσή του, τις έντονες ανησυχίες του σχετικά με την πρόσφατη παρατεταμένη απεργία στον κλάδο των μεταφορών και τις αρνητικές συνέπειές της στον τομέα της οικονομίας καλώντας όλους τους εμπλεκόμενους φορείς να λάβουν άμεσα μέτρα προς επίλυση του προβλήματος.

## Η απεργία στον κλάδο μεταφορών

και η τοποθέτηση του ΕΤΕΚ

Οι τελευταίες εξελίξεις, αναφέρει η ανακοίνωση του ΕΤΕΚ, έχουν ως αποτέλεσμα την παράλυση της οικοδομικής βιομηχανίας, ενώ καθυστέρηση παρατηρείται στην ολοκλήρωση σημαντικών Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων, του σημαντικότερου ίσως τομέα της οικονομίας του τόπου μας.



Η συγκεκριμένη χρονική περίοδος της απεργίας, μερικές μόνο εβδομάδες πριν την έναρξη των θερινών διακοπών, εντείνει περισσότερο το πρόβλημα, αφού οδηγεί τελικά σε μια παρατεταμένη νεκρή περίοδο όλων των οικοδομικών εργασιών.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο κάλεσε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς να αναλάβουν τις ευθύνες τους με στόχο την επανέναρξη της απρόσκοπτης παροχής των αναγκαίων υλικών για την Οικοδομική Βιομηχανία.

## Το ΕΤΕΚ στις Κοινοβουλευτικές Επιτροπές

Το ΕΤΕΚ κλήθηκε και συμμετείχε σε συνεδριάσεις Κοινοβουλευτικών Επιτροπών για διάφορα θέματα της αρμοδιότητάς του.

### Κοινοβουλευτική Επιτροπή παρακολουθήσεως Σχεδίων Αναπτύξεως και Ελέγχου Δημοσίων Δαπανών

Την 1η και 15η Ιουνίου 2005 συζητήθηκε το θέμα: Της μη κήρυξης δύο κατοικιών στην περιοχή «Τζαμούδα»στη Λεμεσό ως διατηρητέων και η πιθανή εμπλοκή του Διευθυντή και Ανώτερης Λειτουργού του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως.

### Κοινοβουλευτική Επιτροπή Περιβάλλοντος

Στις 20 Μαΐου, 3 Ιουνίου και 10 Ιουνίου 2005 συζητήθηκε: Ο περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα (Τροποποιητικός) νόμος του 2003.

### Κοινοβουλευτική Επιτροπή Προσφύγων - Εγκλωβισμένων - Αγνοουμένων Παθόντων

Την 1η Ιουνίου 2005 συζητήθηκε το θέμα:

Η συνεχώς αυξανόμενη εκμετάλλευση των ελληνοκυπριακών περιουσιών στα κατεχόμενα, καθώς και οποιοδήποτε άλλο θέμα που αφορά τις εν λόγω περιουσίες και τρόπους αντιμετώπισης του φαινομένου αυτού.

# Πληροφορίες από το ΕΤΕΚ για τις Ξύλινες Κατασκευές



## Με αφορμή δημοσιεύματα για πιθανές κακοτεχνίες

Με αφορμή τη δημοσιότητα που δόθηκε τον τελευταίο καιρό για πιθανές κακοτεχνίες σε Ξύλινες κατασκευές/οικοδομές, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου παραθέτει πιο κάτω σχετική πληροφόρηση για τον κάθε ενδιαφερόμενο:

Το Ξύλο, μαζί με την πέτρα, αποτελούν τα αρχαιότερα δομικά υλικά. Για πολλά χρόνια και σε πολλές περιοχές το Ξύλο υπήρξε το πιο διαδεδομένο οικοδομικό υλικό.

Ανάμεσα στα πλεονεκτήματα του Ξύλου είναι το μικρό ειδικό βάρος και κατά συνέπεια η ελαφρότητα της κατασκευής, η ευκολία στην κατεργασία και την τοποθέτηση, οι δυνατότητες προκατασκευής και η φιλικότητα και ζεστασιά του υλικού. Στα μειονεκτήματα του Ξύλου κατατάσσονται η ευαισθησία του σε περιβαλλοντικές μεταβολές (υγρασία, θερμοκρασία) και η μικρή ανθεκτικότητά σε φωτιά, και η τρωτότητα σε μικροοργανισμούς και μύκητες.

Σήμερα, η χρήση του Ξύλου αναβαθμίζεται λόγω αφενός της προτυποποίησης η οποία έχει εξελιχθεί σε ικανοποιητικό βαθμό και αφετέρου λόγω της ύπαρξης του Ευρωπαϊκού Κανονισμού EC5 για τον σχεδιασμό των Ξύλινων κατασκευών.

Εν τούτοις παραμένουν οι φυσικές αδυναμίες του υλικού οι οποίες όταν δεν τύχουν κατάλληλου χειρισμού και προστασίας μπορεί να δημιουργήσουν σοβαρά και ανυπέρβλητα προβλήματα στις κατασκευές.

**Πιο κάτω δίδεται μια σύντομη αναφορά στο κυριότερα θέματα που αφορούν τις Ξύλινες κατασκευές.**

### ▶ Ανθεκτικότητα στο Χρόνο

Το πιο σημαντικό θέμα ανθεκτικότητας για το Ξύλο κατά τη διάρκεια της ζωής του είναι οι μύκητες που προκαλούν σήψη και αποσύνθεση, ιδιαίτερα σε περιοχές με υγρασία και ανεπαρκή αερισμό, σε επαφή με το έδαφος ή σε περιπτώσεις στοιχείων πακτωμένων σε τοιχοποιίες ή χαλύβδινες συνδέσεις.

Η προσβολή από έντομα είναι επίσης σημαντικό πρόβλημα ανθεκτικότητας. Το Ξύλο προσβάλλεται από τις προνύμφες Ξυλοφάγων εντόμων. Η Κύπρος λόγω κλιματικών συνθηκών συγκαταλέγεται στις χώρες με κίνδυνο προσβολής.

Η πρόληψη επιτυγχάνεται με τη σωστή σχεδίαση, κατάλληλη προστασία και συστηματική συντήρηση.

### ▶ Πυροπροστασία

Πέραν από την ενεργητική προστασία (προστασία του Ξύλου από τη φωτιά) επιδιώκεται

και η αύξηση της ανθεκτικότητας του ξύλου που μπορεί να επιτευχθεί με δύο βασικούς τρόπους, με την καθυστέρηση αναφλέξεως της επιφάνειας και με τη μείωση της ταχύτητας απανθρακώσεως της μάζας.

Τα πιο πάνω χαρακτηριστικά μπορούν να επιτευχθούν με διάφορες επαλείψεις ή /και με εμβάπτιση σε κατάλληλα υλικά.

Επιπλέον χρησιμοποιείται και η μέθοδος αύξησης των διαστάσεων των δομικών στοιχείων για να μεγαλώσει ο χρόνος ανθεκτικότητας σε συνθήκες φωτιάς.

## Μετακινήσεις-Παραμορφώσεις

▶ Το ξύλο είναι υγροσκοπικό υλικό και σαν τέτοιο μεταβάλλει την υγρασία του ώστε να είναι σε μια ισορροπία με το περιβάλλον. Το ποσοστό υγρασίας του ξύλου επηρεάζει σημαντικά όλες τις φυσικές και μηχανικές του ιδιότητες οι οποίες επηρεάζουν το μέγεθος των μετακινήσεων και παραμορφώσεων. Λαμβάνοντας υπόψη επίσης το χαμηλό σχετικά μέτρο ελαστικότητας του ξύλου, είναι προφανές ότι οι αναμενόμενες μετακινήσεις σε αυτή την περίπτωση θα είναι μεγαλύτερες από άλλα υλικά.

Ο αποτελεσματικότερος τρόπος ελέγχου των παραμορφώσεων είναι η χρήση Ξυλείας επαρκώς Ξηραμένης και προστατευμένης, ώστε να έχει και να διατηρεί χαμηλό ποσοστό υγρασίας. Επίσης, οι συνδέσεις να σχεδιάζονται, ώστε η διάταξη των ινών να αλληλοεξουδετερώνει τις παραμορφώσεις.

Σημαντική επίσης είναι και η αποδοχή των αυξημένων μετακινήσεων και η επιλογή υλικών και στοιχείων στην κτιριακή επένδυση που να απορροφούν παραμορφώσεις χωρίς ρωγματώσεις, αποκολλήσεις κ.λ.π.

## Συμπεριφορά σε Σεισμό

▶ Η συμπεριφορά σε σεισμό των κατασκευών δεν είναι συνάρτηση του υλικού, αλλά κυρίως εξαρτάται από τον σχεδιασμό και την κατασκευή. Έτσι, καλά σχεδιασμένες κατασκευές από σκυρόδεμα, χάλυβα ή ξύλο, μπορούν να έχουν καλή σεισμική συμπεριφορά.

Η εμπειρία από τη συμπεριφορά ξύλινων κατασκευών σε σεισμό καταδεικνύει ότι τηρουμένων των βασικών αρχών του σχεδιασμού, οι κατασκευές αυτές έχουν ικανοποιητική συμπεριφορά.

Ορισμένα από τα χαρακτηριστικά για τη βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς ξύλινων κατασκευών είναι:

- Γεωμετρική ομοιομορφία και συμμετρία στην κάτοψη και κατά το ύψος.
- Διαφραγματική λειτουργία των πατωμάτων και στεγών.
- Σωστός σχεδιασμός και κατασκευή συνδέσμων.
- Καλή θεμελίωση.

## Ξύλινες Κατασκευές και Κόστος

▶ Το κόστος είναι πάντοτε μια πολύ σημαντική παράμετρος των κατασκευών ιδιαίτερα στις περιπτώσεις κτιρίων και ειδικότερα κατοικιών.

Στις περιπτώσεις όπου η επιλογή ξύλινων κατασκευών στον φορέα γίνεται με μοναδικό κριτήριο το κόστος, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι γενικά το κόστος του φορέα στις κτιριακές κατασκευές μπορεί να κυμαίνεται από 25% έως 40% και κατά συνέπεια η οποιαδήποτε διαφοροποίηση από άλλα υλικά (σκυρόδεμα ή χάλυβα) αφορά αυτό το ποσοστό. Το υπόλοιπο ποσοστό του κόστους (επενδύσεις, πατώματα, ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση κ.λ.π) δεν επηρεάζεται σημαντικά από την επιλογή του υλικού για τον φορέα.

## Το Ξύλο ως Νέος Τρόπος Δόμησης

▶ Παρά το ότι το ξύλο αποτελεί, όπως προαναφέρθηκε, ένα από αρχαιότερα δομικά υλικά, μόλις πρόσφατα επανήλθε στην επικαιρότητα κερδίζοντας ένα ποσοστό της αγοράς.

Αυτό δεν θα πρέπει να μας ανησυχίσει, αλλά εφόσον παραδεχτούμε ότι το ξύλο αποτελεί, στη σύγχρονη κυπριακή κοινωνία, ένα νέο τρόπο δόμησης, ο σχεδιασμός και η δόμηση των ξύλινων κατασκευών επιβάλλεται να γίνεται από προσοντούχα και έμπειρα πρόσωπα. Επιπρόσθετα θα πρέπει η κοινωνία μας να διασφαλίσει ότι γίνονται οι σωστοί έλεγχοι με σκοπό την προστασία της περιουσίας και της ζωής των χρηστών των ξύλινων κατασκευών.

Το ΕΤΕΚ επισημαίνει την ευθύνη που έχουν οι Αρμόδιες Αρχές (Δημαρχεία και Επαρχιακές Διοικήσεις) στην εφαρμογή των προνοιών του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμον, ιδιαίτερα σε θέματα ελέγχου των μελετών και της υποχρεωτικότητας της επίβλεψης κατά την κατασκευή τους.

Το Επιμελητήριο ετοίμασε μελέτη σε σχέση με Νομοθεσίες και Πρακτική Ευρωπαϊκών Χωρών σε ό,τι αφορά την εκπόνηση Σχεδίων Ανάπτυξης όταν πρόσωπα με συμφέρον στην υπό μελέτη περιοχή συμμετέχουν στην εκπόνησή τους. Η ετοιμασία της μελέτης ανατέθηκε στο ΕΤΕΚ από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, σε συνεννόηση με το Πολεοδομικό Συμβούλιο και την Κοινοβουλευτική Επιτροπή Εσωτερικών.

## Εκπόνηση Σχεδίων Ανάπτυξης - Προσωπικό Συμφέρον

Ετοιμάσθηκε μελέτη από το ΕΤΕΚ

Στόχος της μελέτης είναι να συσχετίσει την «Αποκάλυψη Συμφέροντος» ατόμων που συμμετέχουν στην εκπόνηση νομοθετημένων σχεδίων ανάπτυξης, με τις πρόνοιες σχετικής νομοθεσίας (πολεοδομικής ή άλλης), σε επτά χώρες (Αυστραλία, Γαλλία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Σουηδία, Μεγάλη Βρετανία

και Η.Π.Α.). Μέσα από τη διερεύνηση των συστατικών της Αποκάλυψης Συμφέροντος, που φαίνεται να είναι η Δήλωση Συμφέροντος, ο Κώδικας Ηθικής Δεοντολογίας και η Κατάδοση Μελών που αποκρύβουν Συμφέροντα, αυτή η μελέτη διερευνά τη σημερινή πραγματικότητα. Κύριος σκοπός είναι η δημιουργία ενός γενικευμένου πλαισίου, που θα μπορούσε να αποτελέσει αναφορά στην προσπάθεια για ενσωμάτωση της Αποκάλυψης Συμφέροντος στη Νομοθεσία της Κύπρου.

Η Ομάδα Εργασίας με συντονιστή τον Λίνο Χρυσοστόμου, Διευθυντή ΕΤΕΚ και Μέλη τους Κωνσταντίνο Αλκείδη, Αρχιτέκτονα - Πολεοδόμο, Αλέξια Γεωργιάδου, Πολεοδόμο και Βαρνάβα Λάμπρου, Επιστημονικό Λειτουργό ΕΤΕΚ, διορίστηκε στις 16/2/2005 και μετά από εντατική εργασία παρέδωσε τη μελέτη στις 17 Μαΐου 2005.

### Ο Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμος του 2005

Δύο ενημερωτικές διαλέξεις σε Λευκωσία και Λεμεσό

Το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως και το ΕΤΕΚ διοργάνωσαν δύο ενημερωτικές διαλέξεις με θέμα «Ο Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2005».

Η πρώτη διάλεξη έγινε στις 29 Ιουνίου στο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο στη Λευκωσία και η δεύτερη στις 6 Ιουλίου στο Πολιτιστικό Κέντρο του Συνεργατικού Ταμιευτηρίου Λεμεσού.

Με τις δύο διαλέξεις δόθηκε η ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ενημερωθούν για τις νέες προσωρινές και μόνιμες διατάξεις του Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και τις διαδικασίες που προβλέπονται για νομιμοποίηση υφιστάμενων οικοδομών, υπό δημιουργία οικοπέδων, που παρουσιάζουν συγκεκριμένες παρατυπίες, ώστε να γίνει δυνατή η έκδοση Πιστοποιητικών Έγκρισης και Τίτλων Ιδιοκτησίας και να λύσουν βασικές τους απορίες.

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ [www.etek.org.cy](http://www.etek.org.cy) στην ενότητα/ σύνδεσμο ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ.

### Νέα ενδιαφέρουσα Νομοθεσία

- Δήμων Νόμος του 1985 Ν.111/1985.
- Κοινοτήτων Νόμος του 1999 Ν. 86(1)/1999
- Ακίνητης ιδιοκτησίας (Διάδοχη, Εγγραφή και Εκτίμηση) Νόμος Κεφ.224.
- Εμπορικής Ναυτιλίας (Έκδοση και Αναγνώριση Πιστοποιητικών και Ναυτική Εκπαίδευση) Νόμος του 2000 Ν.109(I) 2000.

Τα μέλη του ΕΤΕΚ έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης μέσω διαδικτύου στη Νομοθεσία που τους ενδιαφέρει μετά από σχετική συνεννόηση του Επιμελητηρίου με την εταιρεία Leginet Ltd, η οποία εξειδικεύεται στην παροχή νομικών πληροφοριών.

Για περισσότερες πληροφορίες αποστείνετε στο ΕΤΕΚ.

### ▶ Παρακολούθηση μαθημάτων στην Πολυτεχνική Σχολή

Δεν σημαίνει και εγγραφή στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ

Το ΕΤΕΚ ξεκαθαρίζει ότι η παρακολούθηση μαθημάτων στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου, από αποφοίτους του ΑΤΙ ή άλλων Τεχνολογικών Ιδρυμάτων, δεν θα διασφαλίζει την εγγραφή τους και στο Μητρώο Μελών του Επιμελητηρίου.

Μετά από δημοσίευμα στις 30 Μαΐου 2005 προερχόμενο από την Πολυτεχνική Σχολή σε σχέση με τη διεξαγωγή μαθημάτων, ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στο ΕΤΕΚ με σκοπό να τους γίνει εισήγηση για τα μαθήματα που πρέπει να παρακολουθήσουν και εφόσον πετύχουν να είναι δυνατή η εγγραφή τους στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ.

Το Επιμελητήριο με επιστολή του στον κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής σημειώνει ότι, σύμφωνα με τα κριτήρια εγγραφών, που έχουν καθοριστεί από το Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ, για να είναι δυνατή η εγγραφή προσώπων στο Μητρώο Μελών του Επιμελητηρίου θα πρέπει να κατέχουν δίπλωμα πανεπιστημίου μετά από τουλάχιστον διετή φοίτηση σε αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο.

Στην επιστολή αναφέρεται ότι είναι εσωτερικό θέμα του Πανεπιστημίου Κύπρου κατά πόσο θα δέχεται ή μη, απόφοιτους του ΑΤΙ ή άλλων Τεχνολογικών Ιδρυμάτων για σκοπούς συμπλήρωσης των σπουδών τους. Στην περίπτωση, σημειώνεται, που το Πανεπιστήμιο προχωρήσει στην προσφορά θέσεων φοίτησης στην Πολυτεχνική Σχολή, άποψη του Επιμελητηρίου είναι όπως κάθε περίπτωση μελετάται ξεχωριστά από το Πανεπιστήμιο, λαμβάνοντας υπόψη και τη συνημμένη περιγραφή πλαισίου εγγραφών που ακολουθεί το Επιμελητήριο.

Διευκρινίζεται ότι το Επιμελητήριο επιθυμεί όπως συμβουλευεί αιτητές ως προς τα πρόσθετα μαθήματα που θα πρέπει να παρακολουθήσουν στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου εφόσον η αίτηση εγγραφής τους στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ, ικανοποιεί όλα τα κριτήρια εγγραφής (και οπωσδήποτε της κατοχής πανεπιστημιακού διπλώματος) εκτός εκείνου για παρακολούθηση με επιτυχία επαρκή αριθμού μαθημάτων στον κλάδο που αφορά η αίτησή τους.

### ▶ Προκήρυξη προσφορών για ρυθμιστικά σχέδια

Ενημερώνονται τα μέλη του ΕΤΕΚ ότι έχει δημοσιευθεί στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας αλλά και στον ημερήσιο Τύπο στις 27 και 29 Μαΐου 2005 αντίστοιχα η προκήρυξη προσφορών για την ετοιμασία των Ρυθμιστικών Σχεδίων, «Π. Πλάτρες», «Κατύδατα» και «Λάνια».

Οι μελέτες αυτές θα συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ε.Ε.

Τα απαραίτητα έγγραφα οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τα προμηθευτούν από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως. (Κα. Μαρία Κακουλλή, Τηλ. 22408178)

Στις 3 Ιουνίου 2005 έγινε δημοσίευση και για μελέτες που αφορούν το Κολόσσι και τα Κούκλια.

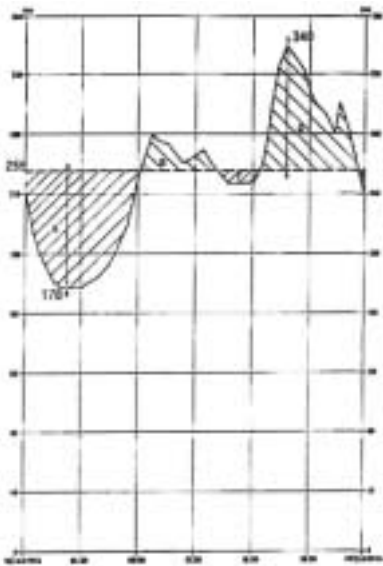
Με απόψεις που έχει διατυπώσει κατά καιρούς ο κ. Νίκος Δ. Χριστοδουλίδης Μηχανολόγος Μηχανικός υποστηρίζει την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος μέσω Αντλητικών Υδροηλεκτρικών Μονάδων Διπλής Λειτουργίας.

# Ανάγκη χρήσης Αντλητικών Υδροηλεκτρικών Μονάδων Διπλής Λειτουργίας

Πληρέστερη εκμετάλλευση των επενδύσεων της Α.Η.Κ.

Οι θέσεις του κ. Χριστοδουλίδη είχαν διατυπωθεί από το 1990 με άρθρο που δημοσιεύθηκε στα «Νέα της Α.Η.Κ.», στον «Τεχνικό Κόσμο» και στον «Φιλελεύθερο» και αργότερα αναδημοσιεύτηκε αρκετές φορές σε εφημερίδες και περιοδικά ωστόσο το θέμα παραμένει επίκαιρο.

## ► Συμπεράσματα και Εισηγήσεις



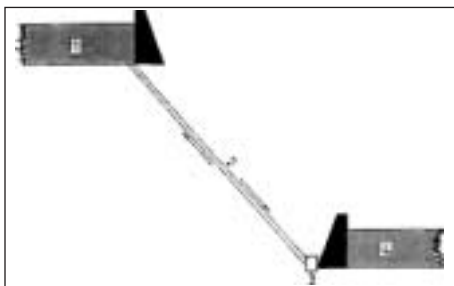
**ΣΧΗΜΑ 1**  
Καμπύλη φορτίου του Συστήματος της Α.Η.Κ.(18.1.1990)

Σύμφωνα με τον κ. Χριστοδουλίδη, από το Σχέδιο 1 φαίνεται ότι η καμπύλη φορτίου έχει μεγάλες αυξομειώσεις και η εξομάλυνσή της είναι πολύ επιθυμητή, γιατί θα συμβάλει στην πιο οικονομική παραγωγή ηλεκτρισμού.

Η χρήση θερμοσυσσωρευτών και άλλων κινήτρων που έχει εφαρμόσει η Α.Η.Κ. από το 1966 δεν έχουν φέρει ακόμα το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Είναι φανερό από την πιο πάνω παρουσίαση ότι η χρήση «Αντλητικών Υδροηλεκτρικών Μονάδων Διπλής Λειτουργίας», («Α.Υ.Μ.Δ.Λ.») θα βοηθήσει προς αυτό το στόχο.

Προκαταρκτικές μελέτες δείχνουν ότι στην Κύπρο τα υπάρχοντα φράγματα, όπως έχουν κατασκευασθεί, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με «Α.Υ.Μ.Δ.Λ.» χωρίς να γίνουν μεγάλες κατασκευαστικές αλλαγές. Αυτό όμως δεν αποκλείει άλλες μελέτες, όπως τη δημιουργία δυο νέων ανεξάρτητων μικρών φραγμάτων, 3.000.000 κ.μ. το κάθε ένα με υψομετρική μεταξύ τους διαφορά 150-300 μέτρων, στα οποία να εξασφαλισθεί με αγορά το νερό λειτουργίας τους από ένα από τα μεγάλα φράγματα ή για να εξασφαλισθεί με άλλο τρόπο. Σε μια τέτοια περίπτωση η απόδοση του «Α.Υ.Μ.Δ.Λ.» θα είναι 150-300 MW για 6-7 ώρες ή μεγαλύτερης απόδοσης για λιγότερη χρονική περίοδο. Συγκριτικά το φράγμα του Κούρρη δύναται να αποθηκεύσει 115,000,000 κ.μ.



**ΣΧΗΜΑ2**  
Σύστημα Αντλητικών Υδροηλεκτρικών Μονάδων Διπλής Λειτουργίας

1. Πάνω φράγμα
2. Αγωγός Διπλής Λειτουργίας
3. «Α.Υ.Μ.Δ.Λ.»
4. Κάτω φράγμα

Μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί θαλάσσιο νερό σε συνδυασμό με ένα φράγμα 3.000.000 κ.μ. που θα είναι σε ύψος 100 μ. από τη θάλασσα σε περιοχή που είναι τελείως αδιαπέραστη από το θαλάσσιο νερό, ώστε να μην επηρεάζει τα υπόγεια νερά της περιοχής. Προκαταρκτική μελέτη από ειδικούς έχει εντοπίσει τέτοιο συνδυασμό σε χώρο μεταξύ Μονής και Βασιλικού και δείχνει ότι αυτό μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας 3 μονάδες των 30 MW οι οποίες θα λειτουργούν για 6-7 ώρες.

Το σύστημα «Α.Υ.Μ.Δ.Λ.» είναι μια νέα ιδέα για μας. Πιστεύεται όμως ότι η μελέτη, αποδοχή και υλοποίηση της ιδέας αυτής θα προσφέρει πάρα πολλά οικονομικά και λειτουργικά πλεονεκτήματα στην Α.Η.Κ.. Θα βοηθήσει δε ιδιαίτερα στην εξασφάλιση της απρόσκοπτης παροχής ηλεκτρισμού, η οποία θα ικανοποιεί την εκάστοτε ζήτηση με τρόπο γρήγορο, πιο οικονομικό και ασφαλισμένο και με λιγότερη ρύπανση στο περιβάλλον.

## Διορισμοί για πραγματογνωμοσύνη

▶ Η Διοικούσα Επιτροπή προχώρησε στους πιο κάτω διορισμούς για διεξαγωγή πραγματογνωμοσύνης και ετοιμασίας έκθεσης για πιθανές κακοτεχνίες σε διάφορα έργα.

Ο Μιχάλης Καμινάρης, πολιτικός μηχανικός, για ανεγειρόμενη οικοδομή στη Λευκωσία.

Ο Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου για δύο οικοδομές στην περιοχή Δήμου Λακατάμιας.

Ο Ευτύχιος Αχιλλέως, αρχιτέκτονας, για ετοιμόρροπο τοίχο που έχει κρηυχθεί διατηρητέος στην Παλουριώτισσα.

## Άλλοι διορισμοί

▶ Το ΕΤΕΚ προχώρησε και στους πιο κάτω άλλους διορισμούς:

Ο Λάκης Νικολάου, αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου στην κριτική επιτροπή, για τον παγκύπριο αρχιτεκτονικό διαγωνισμό ανέγερσης αίθουσας πολλαπλών χρήσεων στο χωριό Μονάγρι.

Ο Στέλιος Αχνιώτης θα συνεχίσει να εκπροσωπεί το Επιμελητήριο στο Παγκύπριο Συμβούλιο Ασφάλειας και Υγείας.

Ο Κυριάκος Ταλατίνης ορίστηκε εκπρόσωπος του ΕΤΕΚ σε ποινική υπόθεση.

## Μητρώο Ηλεκτρονικών Διευθύνσεων

▶ Η προσπάθεια αναβάθμισης της τράπεζας πληροφοριών του Τεχνικού Επιμελητηρίου συνεχίζεται.

Ήδη τα μέλη που ενημέρωσαν το ΕΤΕΚ για την ηλεκτρονική τους διεύθυνση (email) λαμβάνουν άμεση, συνεχή και έγκαιρη ενημέρωση για συνέδρια, σεμινάρια και άλλες εκδηλώσεις που διοργανώσει το Επιμελητήριο. Επίσης στόχος είναι να αποστέλλονται ηλεκτρονικά, ανακοινώσεις σημαντικού περιεχομένου που αφορούν τους επαγγελματίες Μηχανικούς.

Τα μέλη που επιθυμούν να καταχωρήσουν την ηλεκτρονική τους διεύθυνση (email) στο μητρώο του ΕΤΕΚ μπορούν να αποστείλουν σχετικό μήνυμα στο [cypgus@etek.org.cy](mailto:cypgus@etek.org.cy) ή στο φαξ 22730373.

## Υποψήφιοι Λειτουργοί Πληροφορικής

Το ΕΤΕΚ επισημαίνει πρόνοιες της νομοθεσίας του

▶ Με αφορμή την επιλογή των υποψήφιων για τη θέση Εκτάκτου Λειτουργού Πληροφορικής στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής, το ΕΤΕΚ με επιστολή του προς τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Οικονομικών ημερομηνίας 19 Μαΐου 2005 επισήμανε για πολλοστή φορά τις πρόνοιες του Νόμου με βάση τις οποίες κανένας δεν δικαιούται να ασκεί επάγγελμα μηχανικής επιστήμης εκτός και αν είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Μελών του Επιμελητηρίου στον αντίστοιχο κλάδο.

Από έλεγχο, αναφέρεται, του καταλόγου που δημοσιεύτηκε στην επίσημη εφημερίδα του κράτους, που διενήργησε το Επιμελητήριο, διαπιστώθηκε ότι περιλαμβάνονται πρόσωπα τα οποία δεν είναι εγγεγραμμένα στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ, στον κλάδο της Ηλεκτρονικής Μηχανικής περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής.

Η τυχόν άσκηση καθηκόντων Λειτουργού Πληροφορικής από πρόσωπα μη εγγεγραμμένα στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ, πιθανόν να παραβαίνει πρόνοιες της Περί ΕΤΕΚ νομοθεσίας, τονίζεται στην επιστολή.

Θα πρέπει, αναφέρει το Επιμελητήριο, κατά το δυνατόν, να προσληφθούν έκτακτοι υπάλληλοι στη θέση Λειτουργού Πληροφορικής, που όταν θα ασκούν τα καθήκοντά τους, δυνάμει του αντίστοιχου σχεδίου υπηρεσίας, δεν θα παραβιάζουν την Περί ΕΤΕΚ Νομοθεσία. Ως εκ τούτου, πριν προσφερθεί πρόσληψη σε πρόσωπα που περιλαμβάνονται στον εν λόγω κατάλογο, θα πρέπει να τους ζητηθεί να προσκομίσουν βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Μελών ΕΤΕΚ, στον κλάδο της Μηχανικής της Πληροφορικής.

▶ Στην επιστολή παρατίθενται και τα πιο κάτω σχετικά άρθρα και εδάφια του Νόμου:

Το άρθρο 25 του Νόμου 224/90 προνοεί ότι κανένας δεν δικαιούται να ασκεί επάγγελμα μηχανικής επιστήμης εκτός και αν είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ στον αντίστοιχο κλάδο.

▶ Το άρθρο 2 του αναφερόμενου Νόμου, προνοεί ότι κλάδος μηχανικής επιστήμης σημαίνει μεταξύ άλλων και «πολιτική μηχανική», «μηχανολογική μηχανική», «ηλεκτρονική μηχανική»

περιλαμβανομένης της μηχανικής της πληροφορικής», «χημική μηχανική».

- ▶ Το εδάφιο 4 του άρθρου 25 του Ν.224/90 προνοεί για ποινές σε όσους ασκούν επάγγελμα σε οποιοδήποτε κλάδο μηχανικής επιστήμης χωρίς να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ και σε όσους επαγγέλλονται με οποιοδήποτε όνομα, επωνυμία, τίτλο τα οποία δίνουν την εντύπωση ότι είναι εγγεγραμμένοι στο αναφερόμενο πιο πάνω Μητρώο.

Για να εγγραφεί κάποιος στο Μητρώο Μελών του Επιμελητηρίου θα πρέπει μεταξύ άλλων να κατέχει πτυχίο ή δίπλωμα Πανεπιστημίου ή άλλο ισοδύναμο προσόν σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης, το οποίο του επιτρέπει να ασκεί το επάγγελμα στη χώρα που αποκτήθηκε και να είναι αναγνωρισμένο από το Επιμελητήριο.

Σε παλαιότερη γνωμάτευσή του ο Γενικός Εισαγγελέας της Δημοκρατίας σημείωσε ότι «...σχέδια υπηρεσίας που θεσπίζονται μετά την έναρξη ισχύος του Περί ΕΤΕΚ Νόμου και που συγκρούονται με τις πρόνοιες αυτού, πιστεύω ότι τέτοια σχέδια υπηρεσίας σε μια ενδεχόμενη δικαστική διαδικασία δυνατόν να κριθούν παράνομα».

Η επιστολή προς τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Οικονομικών κοινοποιήθηκε στον Γενικό Εισαγγελέα και τη Γενική Ελεγκτή της Δημοκρατίας.

Το Επιμελητήριο στις 21 Ιουνίου επανήλθε με δεύτερη επιστολή προς τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Οικονομικών, στην οποία επιπρόσθετα αναφέρονται τα εξής:

- ▶ Προηγούμενη νομική γνωμάτευση νομικού συμβούλου ΕΤΕΚ, ειδικά για τα καθήκοντα που περιλαμβάνει το σχέδιο υπηρεσίας του Λειτουργού Πληροφορικής, αναφέρει μεταξύ άλλων “...η άσκηση των εν λόγω καθηκόντων συνεπάγεται άσκηση του επαγγέλματος σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης. Ποιες είναι οι συνέπειες της άσκησης επαγγέλματος από πρόσωπο που ασκεί το επάγγελμα σε οποιοδήποτε κλάδο της μηχανικής επιστήμης χωρίς να είναι εγγεγραμμένος; Το εδάφιο (4) του άρθρου 25 του Νόμου καθιστά ποινικό αδίκημα τέτοια ενέργεια και συμπεριφορά”.
- ▶ Η προκήρυξη των εκτάκτων θέσεων, η οποία ανακοινώθηκε στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας ημερομηνίας 21.01.2005, αναφέρει μεταξύ άλλων τα ακόλουθα: «Τα καθήκοντα που θα εκτελούν αυτοί που θα προσληφθούν ως έκτακτοι θα είναι τα καθήκοντα που αναφέρονται στο Σχέδιο Υπηρεσίας της αντίστοιχης οργανικής θέσης ή και οποιαδήποτε άλλα συναφή καθήκοντα τους ανατεθούν».

Εν όψει των πιο πάνω, το Επιμελητήριο υπογράμμισε την ανάγκη πρόσληψης προσώπων στη θέση Εκτάκτων Λειτουργών Πληροφορικής, που να είναι μέλη του ΕΤΕΚ, εγγεγραμμένα στον κλάδο της Μηχανικής της Πληροφορικής. Διαφορετικά η άσκηση των καθηκόντων του σχεδίου υπηρεσίας από μη εγγεγραμμένα στο Μητρώο Μελών Μηχανικών της Πληροφορικής προσώπων θα είναι παράνομη.

## Εκδηλώσεις

# Εκδηλώσεις για το περιβάλλον

Συνεργασία ΕΤΕΚ με το Βρετανικό Συμβούλιο

Στα πλαίσια της προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης από τον Ιούλιο μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2005 από το Ηνωμένο Βασίλειο, το Βρετανικό Συμβούλιο έχει προσεγγίσει το ΕΤΕΚ για συνδιοργάνωση εκδηλώσεων σε σχέση με το Περιβάλλον με τον γενικό τίτλο «Environment - Climate Change».

Μεταξύ άλλων δραστηριοτήτων, θα διοργανωθούν διαλέξεις που θα απευθύνονται σε επαγγελματίες, επιστήμονες/ μελετητές και άλλους ενδιαφερομένους και οι οποίες θα δίδονται από Βρετανούς ειδικούς. Οι ακριβείς τίτλοι των διαλέξεων θα ανακοινωθούν αργότερα αλλά θα βρίσκονται εντός του γενικού πλαισίου για το Περιβάλλον και θα επιλεγούν σε συνεννόηση με το ΕΤΕΚ.

Οι διαλέξεις θα γίνονται στο Ξενοδοχείο Hilton Park στη Λευκωσία στις πιο κάτω ημερομηνίες και θα αρχίζουν στις 7.00μ.μ.:

6 Ιουλίου (Πραγματοποιήθηκε)  
21 Σεπτεμβρίου  
19 Οκτωβρίου  
16 Νοεμβρίου  
7 Δεκεμβρίου

Παράλληλα με τις διαλέξεις στον χώρο θα υπάρχει έκθεση φωτογραφίας με τίτλο «ZeroCarbonCity».

Ο ασθενής έχει το δικαίωμα να τύχει της καλύτερης δυνατής ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, χωρίς να ανησυχεί για τα ιατρικά έξοδα. Για τον λόγο αυτό το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο σε συνεργασία με την Αλφα Ασφαλιστική, έχει σχεδιάσει αποκλειστικά και μόνο για τα μέλη του, ένα ασφαλιστικό σχέδιο ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και ασφάλειας ζωής.

## Σχέση...Ασφάλειας

Ομαδικό Σχέδιο Ασφάλειας «Αλφα Νοσηλεία - ΕΤΕΚ»

Το ΕΤΕΚ θέλοντας να προσφέρει προς τα μέλη του, την ευκαιρία να ασφαλιστούν έναντι εξόδων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, προχώρησε το 2003 με προκήρυξη προσφορών. Το ΕΤΕΚ αφού αξιολόγησε τις διάφορες προσφορές, εμπιστεύθηκε την ασφάλιση των μελών του

στην Αλφα Ασφαλιστική, κρίνοντάς την ως την πιο συμφέρουσα. Σημαντικός παράγοντας στην απόφαση αυτή, ήταν η μακρόχρονη εμπειρία της Αλφα Ασφαλιστικής στον σχεδιασμό ομαδικών σχεδίων ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, προσαρμοσμένα στις ανάγκες και ιδιαιτερότητες κάθε οργανισμού.

Στις μέρες μας, η ανάγκη για ασφάλιση ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, παρουσιάζεται πιο έντονη και επιτακτική. Η ανακάλυψη σωρείας φαρμάκων και θεραπειών για την αποθεραπεία των πλείστων ασθενειών και η ραγδαία πρόοδος στην παροχή ιατρικής περίθαλψης, έχουν βοηθήσει τα μέγιστα στην πρόληψη και αποθεραπεία διάφορων ασθενειών. Αυτή η πρόοδος θα εξακολουθήσει να επιτυγχάνεται και στο μέλλον, ίσως και με πιο γρήγορους ρυθμούς. Σαν αποτέλεσμα της προόδου στον ιατρικό τομέα, είναι η παροχή ποιοτικά αναβαθμισμένης ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης, αλλά παράλληλα και η αύξηση των ιατρικών εξόδων τα οποία θα πρέπει να επωμισθεί ο ασθενής και τα οποία ίσως να επηρεάσουν τον οικογενειακό προϋπολογισμό.

Το σχέδιο «Αλφα Νοσηλεία ΕΤΕΚ», το οποίο έχει σχεδιαστεί με κύριο γνώμονα το συμφέρον των μελών του ΕΤΕΚ, παρέχει κάλυψη για περιστατικά ενδονοσοκομειακής και εξωνοσοκομειακής περίθαλψης, μέχρι του ποσού των £15.000 για κάθε ιατρικό περιστατικό. Πρόσθετα προσφέρει ασφαλιστική κάλυψη ζωής και μόνιμης ολικής ανικανότητας με ασφαλισμένο ποσό £20.000.

### Τα μέχρι σήμερα αποτελέσματα του σχεδίου είναι:

Πέραν των 1000 μελών του ΕΤΕΚ έχουν επιλέξει να ασφαλιστούν με το σχέδιο αυτό.

Εχουν υποβληθεί 1870 απαιτήσεις, από τις οποίες 19 στις 20 πληρούσαν τους όρους του συμβολαίου και έχουν αποζημιωθεί. Ο μέσος χρόνος διεκπεραίωσης των απαιτήσεων, που συνοδεύονταν από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, δεν ξεπερνούσε τις 20 μέρες.

Ποσό πέραν των £100.000 έχει καταβληθεί στα ασφαλισμένα μέλη.

Πέραν του ομαδικού σχεδίου ασφάλειας, η συνεργασία του ΕΤΕΚ με την Αλφα Ασφαλιστική επεκτάθηκε και στην πλήρη χρηματοδότηση της αγοράς κranών ασφαλείας. Με πρωτοβουλία του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, και με βασικό στόχο τη μείωση των κινδύνων και την προώθηση της καλής πρακτικής στον τομέα των κατασκευαστικών έργων, αγοράστηκε αγορά κranών ασφαλείας τα οποία προσφέρονται δωρεάν προς όλους τους εγγεγραμμένους μηχανικούς που απασχολούνται στον τομέα της κατασκευής έργων με κranή ασφαλείας. Την παράδοση των κranών ανέλαβε και πάλιν η Αλφα Ασφαλιστική, μέσω των καταστημάτων της παγκύπρια.

Επιπρόσθετα, στις πρόσφατες εκλογές για την ανάδειξη των μελών του Γενικού και Πειθαρχικού Συμβουλίου, η Αλφα Ασφαλιστική ήταν και πάλι αρωγός, προσφέροντας τον καφέ προς όλα τα μέλη που προσήλθαν στις κάλπες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ομαδικό σχέδιο «Αλφα Νοσηλεία ΕΤΕΚ», και την παραλαβή των κranών ασφαλείας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Αλφα Ασφαλιστική, στα τηλέφωνα 22378437 ή 22379999.



### Χορηγία Κranών Ασφαλείας



Με την ευκαιρία της έναρξης της νέας θητείας του Γενικού και Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ, ο πρόεδρος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου, κ. Χρίστος Ευθυβούλου, παρέθεσε δεξίωση γνωριμίας την Τρίτη 5 Ιουλίου 2005 και ώρα 8.00μ.μ., στον περίβολο του οικήματος του ΕΤΕΚ, Κέρβερου 8, στην εντός των τειχών πόλη της Λευκωσίας.

## Δεξίωση γνωριμίας στο ΕΤΕΚ

Τη δεξίωση τίμησαν με την παρουσία τους ο υπουργός Εσωτερικών Ανδρέας Χρίστου και ο υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Τίμης Ευθυμίου και σε αυτήν παρέστησαν πολιτειακοί αξιωματούχοι, άλλοι επίσημοι, συνεργάτες του Επιμελητηρίου και αντιπροσωπία Τουρκοκυπρίων μηχανικών και αρχιτεκτόνων.

Της δεξίωσης προηγήθηκε η πρώτη συνεδρία του νέου Γενικού Συμβουλίου που προέκυψε από τις εκλογές που έγιναν στις 5 Ιουνίου.



# Υπολογισμός κρατικής χορηγίας για πρώτη κατοικία



## Οι απόψεις του ΕΤΕΚ για το θέμα

Το ΕΤΕΚ με επιστολή του ημερομηνίας 25 Μαΐου 2005 προς τη διευθύντρια Τμήματος Τελωνείων και Έφορο ΦΠΑ παραθέτει τεκμηριωμένα τις απόψεις του για το θέμα του υπολογισμού της κρατικής χορηγίας για πρώτη κατοικία.

Συγκεκριμένα στην επιστολή που αποτελεί συνέχεια συζήτησης του θέματος με εκπροσώπους του Τμήματος Τελωνείων και Εφόρου ΦΠΑ, παρατίθενται τα πιο κάτω στοιχεία:

**Ανέγερση κατοικίας:** Το κόστος ανέγερσης ανέρχεται σε £500 ανά τ.μ. περίπου. Ως εκ τούτου, η χορηγία για 130 τ.μ. θα ανέρχεται σε £5.650, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

**Διαμέρισμα ενός υπνοδωματίου:** Η τιμή πώλησης ανέρχεται από £900 μέχρι £1000 ανά τ.μ. Διά νόμου το ελάχιστο εμβαδόν για αυτά τα διαμερίσματα είναι 55τ.μ. οπότε η χορηγία υπολογίζεται με βάση αυτό το εμβαδόν και ανέρχεται σε £4.780, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

**Διαμέρισμα δύο υπνοδωματίων:** Η τιμή πώλησης ανέρχεται σε £950 ανά τ.μ. περίπου. Διά νόμου το ελάχιστο εμβαδόν για αυτά τα διαμερίσματα είναι 75τ.μ. οπότε η χορηγία υπολογίζεται με βάση αυτό το εμβαδόν και ανέρχεται σε £6.200, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

**Διαμερίσματα τριών υπνοδωματίων:** Η τιμή πώλησης ανέρχεται σε £875 ανά τ.μ. περίπου. Διά νόμου το ελάχιστο εμβαδόν για αυτά τα διαμερίσματα είναι 120τ.μ. οπότε η χορηγία υπολογίστηκε με βάση αυτό το εμβαδόν και ανέρχεται σε £9.000, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

**Ημιεφαπτόμενη κατοικία (semi-detached) που αγοράζεται από εταιρεία ανάπτυξης γης:** Η τιμή πώλησης ανέρχεται σε £750 ανά τ.μ. Η χορηγία υπολογίστηκε με βάση τα 130τ.μ. εμβαδόν και ανέρχεται σε £8.500, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

**Ανεξάρτητη κατοικία (detached) που αγοράζεται από εταιρεία ανάπτυξης γης:** Η τιμή πώλησης ανέρχεται σε £1.000 ανά τ.μ. Η χορηγία υπολογίστηκε με βάση τα 130τ.μ. εμβαδόν και ανέρχεται σε £11.297, που αντιστοιχεί στα 2/3 του ΦΠΑ.

Επισημαίνεται από το Επιμελητήριο ότι οι προαναφερόμενες τιμές αποτελούν μέσο όρο, αφορούν αστικό περιβάλλον και προϋποθέτουν ότι η μορφολογία του εδάφους είναι ομαλή.

## ▶ Ζητούνται προς εργοδότηση

- **Εκτιμητής Ακινήτων, Πολιτικός Μηχανικός, Αρχιτέκτονας**  
Λεύκιος Βασιλείου & Co. Τηλ. 25338099
- **Αρχιτέκτονας, Πολιτικός Μηχανικός**  
Ανδρέας Νικολάου. Τηλ. 99624377
- **Αρχιτέκτονας, Πολιτικός Μηχανικός**  
IKOSTAND (INVESTMENTS) CO LTD. Τηλ. 22672825
- **Δύο ηλεκτρολόγοι μηχανικοί**  
Με 10ετή πείρα στις εναέρια γραμμές 132KV και 220KV  
ELECTROMONTAJ SA ROYMANIAS. Τηλ. 22400840 [Έφη Μιχαήλ]
- **Αρχιτέκτονας**  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Μαργαρίτας Κρητιώτη. Τηλ. 22762020
- **Πολιτικός μηχανικός**  
Με πείρα 2-3 χρόνια  
MASTERCON CONSTRUCTIONS LTD. Τηλ. 22463590
- **Αρχιτέκτονας**  
Με γνώση Autocad 2000  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Πωλίνας Αντωνιάδου Κόκκινου. Τηλ. 22755767
- **Αρχιτέκτονας, Πολιτικός Μηχανικός και επιμετρητής**  
Με πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας, πείρα στη διοίκηση εργοταξίων, επίβλεψη εργασιών και γνώση χρήσης υπολογιστή  
D ZAVOS GROUP. Τηλ. 25818555
- **Αρχιτέκτονας**  
Με πολύ καλή γνώση της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας και ικανότητα χρήσης προγράμματος Autocad  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Χρίστου Παναγιωτίδη. Τηλ. 22780222
- **Αρχιτέκτονας**  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Β. Χρίστου και Συνεργάτες. Τηλ. 22761212
- **Πολιτικός μηχανικός**  
Κώστας Ρουσιάς - Εργολάβος. Τηλ. 99444039
- **Αρχιτέκτονας**  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Σωκράτη Στρατή και Συνεργάτες. Τηλ. 22665243
- **Αρχιτέκτονας**  
Αρχιτεκτονικό Γραφείο Ζήνωνα Ζήνωνος. Τηλ. 22427594
- **Πολιτικός μηχανικός**  
Νεόφυτος Ζαβρίδης. Τηλ. 26822826
- **Πολιτικός μηχανικός**  
Everest Κτηματικές και Εργοληπτικές Επιχειρήσεις Λτδ. Τηλ. 99673225
- **Πολιτικός μηχανικός**  
Ι.Α. Θεοφίλου - Σύμβουλοι Μηχανικοί. Τηλ. 22422145

## ▶ Ζητούν εργοδότηση

Για περισσότερες πληροφορίες αποστείνετε  
στο ΕΤΕΚ στο τηλέφωνο 22877644

- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**  
BEng - Ηλεκτρολογική Μηχανική, CITY University of New York (CUNY).
- **Πολιτικός Μηχανικός**  
Δίπλωμα στην Πολιτική Μηχανική, National Technical University of Athens και MSc Structural Engineering, University of Wales, Cardiff.
- **Πολιτικός Μηχανικός**  
ATI – Higher National Diploma, MEng Civil Engineering, University of Newcastle Upon Tyne
- Γερμανός, κάτοικος Κύπρου με ακαδημαϊκές γνώσεις σε **θέματα Τοπογραφίας** ζητά εργασία οπουδήποτε στην Κύπρο.