

Τι απεικονίζει  
το έμβλημα του ΕΤΕΚ;

Παρουσίαση Νέων  
Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ

ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ  
ΕΤΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΕΤΙΑ 2011-2014  
Νομοθετικό πλαίσιο  
και μηχανισμοί ελέγχου  
της ανάπτυξης

Άμεση η αναγκαιότητα  
αλλαγής πλεύσης  
στη διαχείριση  
των αποβλήτων

Δημόσια Συζήτηση για την  
«Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων»



Μόνιμη στεγανοποίηση & προστασία σκυροδέματος  
με ενεργούς κρυστάλλους **PENETRON® ADMIX**

Πιστοποίηση C E Πρόσμικτων Σκυροδέματος EN 934-2:2006



DOMOLINE

**DomoLine Ltd**  
5A Imvrou Str., Latsia Industrial Zone  
P.O. Box 29148, 1622 Nicosia, Cyprus  
Tel.: 22878771, Fax: 22572240

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 04 Η ιστορία ενός... εμβλήματος  
Της Ελίζας Βασιλείου

## Κύριο θέμα

- 06 Στόχοι και Προτεραιότητες του ΕΤΕΚ για την τριετία 2011-2014

## Θέματα

- 10 Άμεση η αναγκαιότητα αλλαγής πλεύσης στη διαχείριση των αποβλήτων  
11 Δημόσια Συζήτηση για την «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων»

## Άρθρα και αναλύσεις

- 14 Χρυσάφι... από τα σκουπίδια  
Του Χαράλαμπου Θεοπέμπτου  
16 Ο εσωτερικός έλεγχος στην τοπική αυτοδιοίκηση  
Του Ανδρέα Μ. Λαμπριανού  
18 Νέο Ευρωπαϊκό Πρότυπο για Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Του Μάριου Μαυρογιάννου

## Διεθνή

- 20 Διαγωνισμός «Η Γενιά του 1992»

## Νέα του ΕΤΕΚ

- 21 Παρουσίαση Νέων Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ  
21 Υποβολή αιτήσεων στο πλαίσιο της πολεοδομικής αμνηστίας  
22 Πρακτική εξάσκηση στο Δημόσιο για εγγραφή στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ  
24 Πτυχία, πιστοποιητικά και τίτλοι σπουδών που αναγνωρίστηκαν από το ΕΤΕΚ  
24 Αξιοποίηση του Δημοτικού Θεάτρου Λευκωσίας από τη Βουλή  
26 Άρχισαν τα έργα για το Εκπαιδευτικό Κέντρο ΕΤΕΚ

## Παραμβάσεις ΕΤΕΚ

- 27 Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
27 Δεν άρχισε ακόμα η έρευνα για τις προδιαγραφές του σκυροδέματος

## Ανακοινώσεις

- 28 Σεμινάρια Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ για τον Ιούνιο του 2012  
28 Τέλη για την προμήθεια εγγράφων και προδιαγραφών προσφορών  
30 Πίνακες αυτοελέγχου  
30 Κανονισμοί Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ

## Time Out

## ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ

## ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το ΕΤΕΚ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ορθότητα ή και το περιεχόμενο των ενυπογράφων άρθρων ή/και αναλύσεων, που φιλοξενούνται στο Ενημερωτικό Δελτίο του τα οποία, σημειώνεται, δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη την άποψη του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους.

Η δημοσίευση άρθρων που αποστέλλονται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου.



## Συντακτική Επιτροπή

- Πρόεδρος:** Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου - Χημικός Μηχανικός  
**Μέλη:** Ελίζα Βασιλείου - Μηχανολόγος Μηχανικός  
Μύρια Κωνσταντινίδου - Αρχιτέκτονας  
Χρύσανθος Πισσαρίδης - Αρχιτέκτονας-Συντηρητής  
Μαρίνα Σοφοπούλου - Πολιτικός Μηχανικός  
Γιάννης Μιχαηλίδης - Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών  
**Υπεύθυνοι ύλης:** Γιάννης Παρμάτζας - Αν. Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ  
Αντριάννα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ  
**Συντονιστής:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ

## Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

www.etek.org.cy cyprus@etek.org.cy

## Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

## Εκδότης



ΓΝΟΡΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

## Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

pandreu@gnora.com

## Εκτύπωση

Printco Ltd

# Η ιστορία ενός... εμβλήματος

Της Ελίζας Βασιλείου\*

**Α**γαπητέ συνάδελφε,  
Μια απλή μου απορία ως προς το τι απεικονίζει το έμβλημα του ΕΤΕΚ στάθηκε η αιτία να ψάξω, να μάθω, να θαυμάσω, να προβληματιστώ. Το μοιράζομαι μαζί σας...



Το έμβλημα του ΕΤΕΚ απεικονίζει το εκμαγείο της πυρσείας που βρίσκεται στο Μουσείο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων ΟΤΕ στο Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης. Τι ήταν όμως η πυρσεία;

Η πυρσεία ήταν ένας ευρηματικός τρόπος επικοινωνίας των αρχαίων Ελλήνων. Σύμφωνα με τα κείμενα του Πολύβιου ήταν η οπτική μετάδοση σημάτων με τις φλόγες πυρών που εφευρέθηκε από τους Αλεξανδρινούς μηχανικούς Κλεόξενο και Δημόκλειτο, γύρω στο 150 π.Χ.

Η λειτουργία της πυρσείας στηριζόταν σε ένα διαχωρισμό των γραμμάτων του ελληνικού αλφαβήτου σε ομάδες των πέντε. Τα γράμματα τοποθετήθηκαν σε έναν πίνακα με πέντε γραμμές και πέντε στήλες (η πέμπτη γραμμή είχε μόνο τέσσερα γράμματα) ενώ οι πυρσοί ήταν χωρισμένοι σε δύο ομάδες των πέντε πυρών. Οι πυρσοί στα αριστερά αντιπροσώπευαν τις γραμμές ενώ στα δεξιά τις στήλες. Έτσι, ανάλογα με το συνδυασμό των αναμμένων πυρών, το κάθε ζευγάρι αντιστοιχούσε σε συγκεκριμένο γράμμα.

Για τη μετάδοση του σήματος χρησιμοποιούσαν ειδικές κατασκευές, τις φρυκτωρίες, που ήταν πύργοι σε βουνοκορφές. Οι διαβίβαστές άναβαν τους πυρσούς πάνω στις φρυκτωρίες και μετέδιδαν, μέσω της φωτιάς, οπτικό σήμα σε μεγάλες αποστάσεις. Στη βελτιωμένη παραλλαγή του συστήματος χρησιμοποιούσαν ένα είδος οργάνου, προγόνου της διόπτρας, όπως απεικονίζεται στο εκμαγείο του ΟΤΕ.

Στην αρχαιότητα λειτούργησαν έξι τουλάχιστον δίκτυα φρυκτωριών, τα πε-

ρισσότερα των οποίων διέτρεχαν επικοινωνιακές ζεύξεις μεταξύ των νησιών του Αιγαίου.

Η πυρσεία ονομάστηκε και «οπτικός τηλεγράφος». Αξίζει να αναφερθεί επίσης ότι ο Forbes τη χαρακτηρίζει ως το πλέον αποδοτικό τηλεγραφικό σύστημα και τη θεωρεί ως πρόδρομο του τηλεγράφου.

Η ιστορική αυτή αναδρομή από τη μια μας δημιουργεί αίσθημα θαυμασμού για την ικανότητα των αρχαίων Ελλήνων να επικοινωνούν αλλά και προβληματισμό για τη δική μας ανικανότητα... επικοινωνίας. Παρόλο που τα μέσα ήταν ελάχιστα και οι συνθήκες δυσμενείς, οι άνθρωποι κατάφεραν να βρουν τρόπους επικοινωνίας που θα τους έφερναν κοντά. «Εκμηδένισαν» με τον τρόπο αυτό αποστάσεις που για εμάς, τους ανθρώπους του σήμερα, θεωρούνται αυτονόητα εκμηδενισμένες. Τρομακτική διαπίστωση είναι ότι ενώ σήμερα διαθέτουμε περισσότερα από όσα χρειαζόμαστε για να βρισκόμαστε κοντά, η επικοινωνία μας δυστυχώς ακολουθεί αντίστροφη πορεία.

Το συμπέρασμα που προκύπτει είναι προφανές: η επάρκεια των μέσων επικοινωνίας είναι αδιαμφισβήτητη, η αξιοποίησή της όμως είναι αυτή που γεννά ερωτηματικά. Πώς λοιπόν οι άνθρωποι του σήμερα, εμείς, που διαθέτουμε τα πάντα, που με το πάτημα ενός κουμπιού μπορούμε να έρθουμε σε επαφή με χιλιάδες ανθρώπους σε όποιο σημείο του κόσμου κι αν βρίσκονται, έχουμε κλειστεί στον μικρόκοσμό μας και αναλωνόμαστε σε δραστηριότητες που μας κρατούν τόσο μακριά;

Πώς η γενιά της τεχνολογίας, που εξέλιξε την πυρσεία σε δεκάδες μέσα επικοινωνίας, βρίσκεται σήμερα αντιμέτωπη με τη μοναξιά και την αποξένωση;

Απομακρυνθήκαμε, δεν ακούμε, δεν ενδιαφερόμαστε, δεν δρούμε συλλογικά. Σύγχρονος τρόπος σκέψης το Εγώ κι όχι το Εμείς. Κι αυτός ο τρόπος σκέψης είναι που έχει φέρει τη σημερινή κοινωνία στη μίζερη αυτή κατάσταση. Άνθρωποι όλων των ηλικιών όχι απλώς σταμάτησαν αλλά και ξεχάσαμε ή δεν μάθαμε ποτέ να επικοινωνούμε.



*Το έμβλημα του ΕΤΕΚ απεικονίζει το εκμαγείο της πυρσείας που βρίσκεται στο Μουσείο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων ΟΤΕ στο Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης*

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Α | Β | Γ | Δ | Ε |
| Ζ | Η | Θ | Ι | Κ |
| Λ | Μ | Ν | Ξ | Ο |
| Π | Ρ | Σ | Τ | Υ |
| Φ | Χ | Ψ | Ω |   |

Αγαπητέ συνάδελφε, δεν είναι άραγε καιρός να αλλάξουν τα πράγματα, όχι για Μένα ή για Σένα... να αλλάξουν τα πράγματα για Εμάς! Ίσως είναι η στιγμή που οφείλουμε να επαναδιαπραγματευθούμε τους όρους της ζωής μας για να ακούσουμε, να νιώσουμε, να αφουγκραστούμε τον διπλανό μας. Να αντιληφθούμε τα οφέλη της πραγματικής επικοινωνίας και να εξωτερικεύσουμε την ανάγκη μας για επικοινωνία με τους γύρω μας. Να κάνουμε την ιστορία μας αιτία και αφορμή αλλαγής και εξέλιξης έτσι ώστε να βρεθούμε επιτέλους όχι πίσω, όπως συνηθίζουμε, αλλά ένα βήμα μπροστά από τους προγόνους μας.

Ας αξιοποιήσουμε λοιπόν την ιστορία μας όπως της αξίζει. Ας αναδείξουμε την ιδέα της πυρσείας σε ένα σύγχρονο σύμβολο επικοινωνίας, αγάπης και συλλογικότητας. Ας γράψουμε επιτέλους μια άξια, δική μας ιστορία...

\* Μηχανολόγος Μηχανικός

**NEW FORMULA!**

# MEKTOTHERM

## ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ Ο ΠΛΕΟΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

Ο μοναδικός θερμομονωτικός Σοβάς στη Κύπρο ο οποίος πληροί όλες τις προδιαγραφές και οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Γκρί Τσιμεντοειδής Κονία  
Εφαρμογή: 5-35°C  
Απαιτήση σε Νερό: 10-11kg ανά σακί 80L  
Μέγιστο πάχος στρώσης: 1-3cm (αναλ. καιρικών συνθηκών)  
Χρόνος Κατεργασίας: 2h - 20°C ή 1h - 30°C  
Ελάχιστος χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: 1h

| Πάχος<br>Εφαρμογής | Κατανάλωση<br>ανά m <sup>2</sup> σακί | Απόδοση ανά<br>m <sup>2</sup> σακί |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 8.0 cm             | 1.00                                  | 1.00                               |
| 7.0 cm             | 0.86                                  | 1.14                               |
| 6.0 cm             | 0.81                                  | 1.33                               |
| 5.0 cm             | 0.57                                  | 1.60                               |
| 4.0 cm             | 0.50                                  | 2.00                               |
| 3.0 cm             | 0.43                                  | 2.66                               |
| 2.0 cm             | 0.36                                  | 4.00                               |

Νέα  
συσκευασία  
**80L**



CE

EN 998-1 - 2010

Thermal Insulating Plastering Mortar (T)  
for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Compressive strength: Class CS I

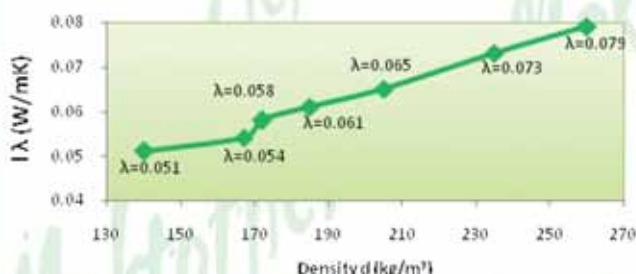
Adhesion:  $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$

Capillary water absorption: Class W 1

Water vapour permeability:  $\mu = 13$

Thermal conductivity :  $\lambda = 0.058 \text{ W/mK}$   
Class T1

Thermal Conductivity dependance on mortar density



**$\lambda = 0,058 \text{ W/mK}$**

**MEKTOTHERM MEKTOTHERM**

- Αειφόρος Δόμηση με Βιοκλιματικούς Αρχιτεκτονικούς Σχεδιασμούς
- Επίχριση & Θερμομόνωση με μία εργασία χωρίς αύξηση κόστους της οικοδομής

**Moustick**  
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ & ΔΟΜΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ

MOUSTICK PRODUCTS LTD

Ναυπλίου 6, Βιομηχ. Περιοχή Τσερίου

Τηλ.: 22485948 99641402

Fax : 22573320

Email: [durostick@spidernet.com.cy](mailto:durostick@spidernet.com.cy)

Website: [www.durocyprus.com](http://www.durocyprus.com)



ISO 9001:2000

ΚΑΠΕ  
CRES

# Νομοθετικό πλαίσιο και μηχανισμοί ελέγχου της ανάπτυξης

Σε αυτό το τεύχος συνεχίζουμε την αναλυτική δημοσίευση των έντεκα στόχων και προτεραιοτήτων του Επιμελητηρίου για την τριετία 2011-2014. Οι στόχοι και οι προτεραιότητες αποφασίστηκαν στο Εργαστήριο του Γενικού Συμβουλίου, τον Οκτώβριο του 2011, και καταγράφηκαν από συντονιστές ομάδων εργασίας, που συστάθηκαν για την ετοιμασία των προτάσεων σε κάθε θέμα.

Στην παρούσα έκδοση παρουσιάζεται η πέμπτη θεματική, η οποία αφορά το «Νομοθετικό πλαίσιο και τους μηχανισμούς ελέγχου της ανάπτυξης». Συντονιστής της θεματικής αυτής ήταν ο αρχιτέκτονας Κωνσταντίνος Κωνσταντή και συνεργάτης του ο αγρονόμος-τοπογράφος μηχανικός Αντρέας Σωκράτους.

Να σημειώσουμε ότι παρουσιάζει τους στόχων και των προτεραιοτήτων έγιναν τόσο προς την κοινή γνώμη, μέσω δημοσιογραφικής διάσκεψης που δόθηκε στη Λευκωσία, στις 22 Φεβρουαρίου, όσο και προς τα μέλη, σε ειδικές εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν στη Λευκωσία (23 Φεβρουαρίου), στη Λεμεσό (6 Μαρτίου), στη Λάρνακα (5 Μαρτίου) και στην Πάφο (28 Φεβρουαρίου).

Τα κείμενα των έντεκα θεμάτων που περιλαμβάνονται στους στόχους και τις προτεραιότητες της τριετίας, όπως ετοιμάστηκαν από τις ομάδες εργασίας, παρουσιάζονται από το ενημερωτικό δελτίο του ΕΤΕΚ. Στο προηγούμενο τεύχος (Απρίλιος/155) παρουσιάστηκε το τέταρτο θέμα, το οποίο αφορούσε την εικόνα και τις δημόσιες παρεμβάσεις του ΕΤΕΚ.

## 5.1 Πλαίσιο Πολιτικής – Παρούσα κατάσταση

Οι βασικές θέσεις για τα θέματα ανάπτυξης καλύπτουν δυο κύριες πτυχές, τα Σχέδια Ανάπτυξης και τις Διαδικασίες Ελέγχου / Σχεδιασμού και έγκρισης της Ανάπτυξης. Σκοπός είναι να δοθούν οι βασικές κατευθύνσεις οι οποίες αφού αναπτυχθούν να αποτελέσουν ένα πιο ολοκληρωμένο Σχέδιο Δράσης του ΕΤΕΚ στον τομέα της ανάπτυξης.

Είναι θέση του ΕΤΕΚ ότι, παρά τις βελτιώσεις που έχουν γίνει στον τομέα της ανάπτυξης, υπάρχει ανάγκη για παραπέρα αναβάθμιση τόσο των ίδιων των Σχεδίων Ανάπτυξης όσο και στις διαδικασίες ελέγχου / έγκρισης της ανάπτυξης. Η ανάγκη για παραπέρα αναβάθμιση του Συστήματος έχει σαν αντικείμενο το κοινωνικό και οικονομικό όφελος των Σχεδίων Ανάπτυξης για τον πολίτη και τις τοπικές κοινωνίες, το μέγεθος του οποίου εξαρτάται άμεσα από την ποιότητα των Σχεδίων και την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής τους.

### 5.1.1 Σχέδια Ανάπτυξης

Γενικά, τα Σχέδια Ανάπτυξης εξακολουθούν και μετά την πρόσφατη αναθεώρησή τους να έχουν έστω και σε μικρότερο βαθμό 'κανονιστικό' χαρακτήρα με αδυναμίες στον καθορισμό γενικού οράματος για το μέλλον των πόλεων και στους μηχανισμούς για ενεργό προώθηση ανάπτυξης. Η βελτίωση των συνθηκών στέγασης, διακίνησης, αναψυχής, κοινωνικής και οικονομικής αναζωογόνησης, αειφορίας και ανταγωνιστικότητας, στην οποία στοχεύουν τα Σχέδια Ανάπτυξης, προϋποθέτουν πρόβλεψη, ικανότητα καθοδήγησης και προληπτικής δράσης, στοιχεία που δεν επιτυγχάνονται σε ικανοποιητικό βαθμό από τον κανονιστικό χαρακτήρα των Σχεδίων Ανάπτυξης. Για να μπορούν τα Σχέδια Ανάπτυξης να ανταποκριθούν στις προκλήσεις ορθολογικής οργάνωσης της ανάπτυξης είναι ανάγκη να προωθηθούν και να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα / αλλαγές που εμπίπτουν σε δυο κύριες κατηγορίες: (i) Μέτρα / αλλαγές που αφορούν στην ποιότητα των Σχεδίων Ανάπτυξης και (ii) μέτρα / αλλαγές που αφορούν στην εφαρμογή των Σχεδίων Ανάπτυξης.

(i) Ποιότητα / περιεχόμενο των Σχεδίων Ανάπτυξης

- Ετοιμασία του Γενικού Στρατηγικού Σχεδίου για τη Νήσο (Island Plan)
- Ετοιμασία Περιφερειακών Χωροταξικών Σχεδίων.
- Εμπλουτισμός της διαδικασίας παραγωγής των Σχεδίων Ανάπτυξης με έρευνα για τους διάφορους τομείς ανάπτυξης
- Εισαγωγή του μέτρου της 'πυκνότητας ανάπτυξης' ως κριτήριο σχεδιασμού
- Συμμετοχή του κοινού
- (ii) Μηχανισμοί εφαρμογής των Σχεδίων Ανάπτυξης
- Εφαρμογή κινήτρων για ενεργοποίηση των κενών οικοπέδων και αδρανούς γης σε περιοχές ανάπτυξης
- Αντίληψη εσόδων από βελτίωση των δικαιωμάτων ανάπτυξης που προκύπτει από επεκτάσεις / αναβαθμίσεις Ζωνών και χρήση των εσόδων για ενίσχυση των προγραμμάτων στέγης χαμηλού κόστους.
- Κοινωνική στέγη και Πρόσβληση ανάπτυξης.
- Εφαρμογή του μηχανισμού του Αστικού Αναδαμμού στη βάση αποτελεσματικής δομής και ταχύρυθμων διαδικασιών.

### 5.1.2 Διαδικασίες Ελέγχου και Έγκρισης της Ανάπτυξης

Ο έλεγχος της ανάπτυξης (όπως και η επιβολή του) αποτελούν το εκτελεστικό σκέλος της λειτουργίας του Πολεοδομικού Συστήματος, δεδομένου ότι δια-

σφαλίζει την υλοποίηση των στόχων και επιδιώξεων των Σχεδίων Ανάπτυξης, μέσω της εξουσιοδότησης όσων αναπτύξεων είναι συμβατές και της απαγόρευσης όσων αναπτύξεων δεν είναι συμβατές με τις πρόνοιες των Σχεδίων. Ο Πολεοδομικός Έλεγχος αποτελεί τον μηχανισμό μετατροπής της πολεοδομικής πολιτικής και των πολεοδομικών θεωρήσεων σε ρυθμίσεις και δεσμεύσεις επί του εδάφους.

Το ΕΤΕΚ αφού αξιολόγησε την κατάσταση που έχει διαμορφωθεί διαχρονικά αναφορικά με τις διαδικασίες ελέγχου της ανάπτυξης έχει διαπιστώσει ότι για την ταχεία, αποτελεσματική και ορθολογική άσκηση του ελέγχου από τις Αρχές είναι αναγκαία η λήψη σοβαρών μέτρων / αποφάσεων όπως:

- Δημιουργία Ενιαίων Αρχών Ελέγχου της Ανάπτυξης
- Ηλεκτρονική Πολεοδομία / Αξιοποίηση τεχνολογίας
- Εκσυγχρονισμός νομοθεσιών
- Αναβάθμιση του ρόλου των ιδιωτών Μελετητών
- Επιμόρφωση Μελετητών και Λειτουργών Πολεοδομίας
- Διαδικασίες εγγραφής / έκδοσης τίτλων της ανάπτυξης

## 5.2 Σχέδιο Δράσης – Επόμενες Ενέργειες

### 5.2.1 Σχέδια Ανάπτυξης

i. Ποιότητα / περιεχόμενο των Σχεδίων Ανάπτυξης

(α) Το Σχέδιο για τη Νήσο

Το Σχέδιο για τη Νήσο θα καθορίσει (α) τη γενική χωροταξική στρατηγική, (β) τις συνέργειες ανάμεσα στην κοινωνικοοικονομική στρατηγική και τη χωροταξική πολιτική, και (γ) το πλαίσιο αρχών και προανατολισμού της ανάπτυξης και των Τοπικών Σχεδίων, (δ) τη γενική διάρθρωση του εθνικού οδικού δικτύου, την κατανομή του πληθυσμού, της απασχόλησης, των τουριστικών κλινών και τη χωροθέτηση των εγκαταστάσεων στρατηγικής σημασίας και των περιοχών περιβαλλοντικής προστασίας, ώστε τα Περιφερειακά Σχέδια και τα Τοπικά Σχέδια, στο δικό τους επίπεδο και εξειδικευμένο πολεοδομικό αντικείμενο, να συμμετέχουν ως μέρος της συνολικής αναπτυξιακής προσπάθειας και περιβαλλοντικής διαχείρισης του χώρου. Το ΕΤΕΚ θα πρέπει να πιέσει για άμεση εκπόνηση του σχεδίου για τη Νήσο. (β) Περιφερειακά Σχέδια

Ενδιάμεσα του Σχεδίου για τη Νήσο και των Τοπικών Σχεδίων χρειάζεται να εισαχθούν 'Περιφερειακά Σχέδια' που θα καλύψουν ενότητες κοινοτήτων με κοινά χωροταξικά, αναπτυξιακά ή άλλα χαρακτηριστικά και προκλήσεις, και που απαιτούν εννοποιημένη πολιτική και εφαρμογή. Το υφιστάμενο

πλαίσιο της Δήλωσης Πολιτικής δεν ανταποκρίνεται σε αυτόν το στόχο. (Σύμφωνα και με τις εξαγγελίες του υπ. Εσωτερικών η Δήλωση Πολιτικής θα αντικατασταθεί σταδιακά με περιφερειακά τοπικά σχέδια. Ήδη βρίσκονται υπό εκπόνηση τα Σχέδια για Μαραθάσα, Σολέα, Ελεύθερη περιοχή Αμμοχώστου, Τσερίου, Νότιας Λευκωσίας και Ακάμα.)

#### (γ) Τοπικά Σχέδια

Η πολιτική των Τοπικών Σχεδίων πρέπει να αποτυπώνει και να εκφράζει ένα συνολικό όραμα για το μέλλον, ένα όραμα το οποίο να πηγάζει αφενός μεν από τον διάλογο και τη συμμετοχή των τοπικών κοινωνικών και αφετέρου από εμπειριστά-μενη έρευνα γύρω από τις τάσεις που εκδηλώνονται στους διάφορους τομείς ανάπτυξης και τις ανάγκες του πληθυσμού. Έτσι θα διασφαλίζεται τόσο η άποψη του πολίτη όσο και η επιστημονική τεκμηρίωση και η κοινωνική αξία των επιμέρους προνοιών και των ιδίων των Σχεδίων. Για τον σκοπό αυτό είναι απαραίτητο να συμπεριληφθούν στα Τοπικά Σχέδια:

- Όραμα. Μεγαλύτερη προσπάθεια καθορισμού και ανάδειξης του οράματος που προωθούν τα Τοπικά Σχέδια το οποίο να είναι αποτέλεσμα συγκερασμού κοινωνικών, οικονομικών και χωρικών παραγόντων.
- Έρευνα. Έρευνα για τα κύρια προβλήματα στους τομείς ανάπτυξης και για νέες τάσεις που δημιουργούν προκλήσεις χωροθέτησης, οικονομικής ανάπτυξης, περιβαλλοντικής προστασίας κλπ. (Ζητις πρόσφατες αναθεωρήσεις είχαν γίνει κάποιες έρευνες από ιδιώτες μελετητές για θέματα όπως το affordable housing, τις πυκνότητες, τα ψηλά κτίρια κ.ά.)
- Πυκνότητα ανάπτυξης. Το μέτρο της πυκνότητας είναι απαραίτητο εργαλείο σχεδιασμού για διασφάλιση ανέσεων σε περιοχές κατοικίας αλλά και ισορροπίας ανάμεσα στην ένταση της ανάπτυξης και την ικανότητα της υποδομής, καθώς και για πλαίσιο για έγκαιρη πρόνοια και σχεδιασμό μελλοντικών δημόσιων δαπανών για έργα.
- Αναθεώρηση Σχεδίων Ανάπτυξης και συμμετοχή του κοινού. Το ΕΤΕΚ χαιρетиζει και επικροτεί τις νέες διαδικασίες που προωθήθηκαν από το Πολεοδομικό Συμβούλιο κατά την τελευταία αναθεώρηση των Τοπικών Σχεδίων με την ενεργοποίηση των Δημόσιων Ακροάσεων και της διεύρυνσης της ενημέρωσης των τοπικών κοινωνιών για τις προτεινόμενες αλλαγές στα Τοπικά Σχέδια. Χρειάζεται ωστόσο περισσότερη ευαισθητοποίηση των πολιτών για τα κοινωνικά και οικονομικά οφέλη της εφαρμογής πολεοδομικής πολιτικής για να ανασκευαστούν αρνητικές εντυπώσεις που δημιουργούνται από τη ρύθμιση (περιορισμό) δικαιωμάτων ανάπτυξης.
- ii. Μηχανισμοί εφαρμογής των Σχεδίων Ανάπτυξης  
Η προσπάθεια εφαρμογής των Τοπικών Σχεδίων πρέπει να εμπλουτιστεί με μηχανισμούς που να ανταποκρίνονται στις επιδιώξεις και τους στόχους της πολιτικής και του οράματος που αυτά εκφρά-

ζουν, και να υποβοηθούν το Πολεοδομικό Σύστημα να γίνει προνοητικό και πιο αποτελεσματικό στη δημιουργία συνθηκών όπως προβλέπουν τα Σχέδια Ανάπτυξης.

Για τον σκοπό αυτό είναι απαραίτητο να συμπεριληφθούν στα Τοπικά Σχέδια:

(α) Ενεργοποίηση κενών οικοπέδων. Μέτρα για ενεργοποίηση των κενών οικοπέδων και γης μέσα στα όρια των Σχεδίων Ανάπτυξης. Το πολεοδομικό μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση των μηχανισμών των Σχεδίων Ανάπτυξης να ενθαρρύνουν / διασφαλίζουν τη διαθεσιμότητα και ανάπτυξη κενών οικοπέδων στις περιοχές ανάπτυξης και την παροχή επιλογών για απόκτηση γης από ομάδες του πληθυσμού με περιορισμένες οικονομικές δυνατότητες. Οι σχετικές πρόνοιες που έχουν συμπεριληφθεί στην τελευταία αναθεώρηση των τοπικών σχεδίων δεν κρίνονται αρκούντως ικανοποιητικές.

(β) Εισαγωγή Τέλους Πολεοδομικής Αναβάθμισης. Εισαγωγή 'τέλους πολεοδομικής αναβάθμισης' για δημιουργία δημόσιων εσόδων από αναβαθμίσεις και επεκτάσεις ζωνών ανάπτυξης που παραχωρούν με αυτό τον τρόπο δικαιώματα ανάπτυξης. Δεν είναι κοινωνικά δίκαια οι επεκτάσεις / αναβαθμίσεις Ζωνών, που το κράτος αποφασίζει, να ευεργετούν οικονομικά 'τυχερούς' ιδιοκτήτες χωρίς να επιστρέφεται ένα ποσοστό έστω στο δημόσιο που το δημιούργησε για χρηματοδότηση νέων δαπανών στέγασης ή άλλων έργων υποδομής. Η ενσωμάτωση του ΤΠΑ στην τελευταία αναθεώρηση κρίνεται θετικά και θα πρέπει άμεσα να ακολουθήσει η νομοθετική του ρύθμιση. (Θα πρέπει να διερευνηθούν οι τρόποι εφαρμογής του, π.χ. πότε θα καταβάλλεται αυτό το αντίτιμο και με ποιο τρόπο.)

(γ) Κοινωνική στέγη και Πράσινη ανάπτυξη. Εισαγωγή κινήτρων με πολεοδομικά οφέλη στην παραγωγή κοινωνικής στέγης και ενθάρρυνση της Πράσινης ανάπτυξης. Σχετικές πρόνοιες έχουν ενσωματωθεί στα νέα Τοπικά Σχέδια.

(δ) Αστικός Αναδασμός. Είναι ένας αναγκαίος μηχανισμός για ανάπτυξη περικλειστών τεμαχίων που διαφορετικά θα παραμείνουν αναξιοποίητα έστω και αν βρίσκονται σε περιοχές ανάπτυξης. Είναι όμως σημαντικό η εφαρμογή του να είναι αποτελεσματική και να μην δυσχεραίνεται από δυσλειτουργικές δομές λήψης απόφασης και χρονοβόρες διαβουλεύσεις και συγκρούσεις αρμοδιοτήτων. Το ΕΤΕΚ θα πρέπει να πιέσει για ψήφιση του σχετικού νομοσχεδίου.

(ε) Μεμονωμένη κατοικία: Η πολιτική για τη μεμονωμένη κατοικία η οποία μέσα από το πρίσμα της αειφόρου προοπτικής αποδεικνύεται να λειτουργεί αποτρεπτικά σε σχέση με τον στόχο μιας ισορροπής και συγκεντρωμένης / οργανωμένης ανάπτυξης, θα πρέπει να καταργηθεί ή τουλάχιστον να τροποποιηθεί ώστε να περιοριστούν στο ελάχιστο οι περιπτώσεις όπου θα επιτρέπεται.

Για όλα τα πιο πάνω να συγκληθεί η επιτροπή Πολεοδομικών θεμάτων για παραπέρα συζήτηση και κα-

τάθεση εισηγήσεων στη Δ.Ε. του ΕΤΕΚ

#### 5.2.2 Διαδικασίες Ελέγχου και Έγκρισης της Ανάπτυξης

i. Δημιουργία Ενιαίων Αρχών Ελέγχου της Ανάπτυξης  
Το ΕΤΕΚ υποστηρίζει την εγκαθίδρυση και λειτουργία των ΕΑΕΑ κατά κύριο λόγο μία σε κάθε επαρχία. Στις αρχές θα εκχωρηθούν αρμοδιότητες που εμπίπτουν στα πλαίσια των προνοιών του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και του περί Οδών και Οικοδομών. Οι ενιαίες αρχές θα αποτελούν αυτόνομους Οργανισμούς δημοσίου δικαίου, ανεξάρτητους και αυτοτελείς. Οι αποφάσεις θα λαμβάνονται από συμβούλιο που θα απαρτίζεται και από αιρετούς συμβούλους των αντίστοιχων τοπικών αρχών. Οι ΕΑΕΑ θα πρέπει να είναι άρτια στελεχωμένες με διευθυντικό, επιστημονικό και γραμματειακό προσωπικό, να διαθέτουν εξ αρχής άριστο εξοπλισμό και να αξιοποιούν την τεχνολογία. Στόχος στρατηγικής σημασίας η παροχή υπηρεσιών πολύ υψηλού επιπέδου στους πολίτες. Η μελέτη όλων των πιο πάνω έχει ανατεθεί από το υπουργείο Εσωτερικών σε ιδιωτική εταιρεία.

#### ii. Ηλεκτρονική Πολεοδομία

Με στόχο τη βελτίωση της λειτουργίας του κράτους και των υπηρεσιών που προσφέρονται στους πολίτες απαιτείται η ανάπτυξη σύγχρονων συστημάτων πληροφορικής. Το ΕΤΕΚ εισηγείται την προώθηση συγκεκριμένων ενεργειών οι οποίες με την αξιοποίηση των δυνατοτήτων των τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών να βελτιώσουν την αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα τόσο του κράτους όσο και του ιδιωτικού τομέα και να συμβάλουν στην αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες. Ενέργειες όπως οι πιο κάτω θα συμβάλουν προς τον σκοπό αυτό.

1. Υποβολή αιτήσεων μέσω διαδικτύου
2. Άμεση προβολή των νομοθεσιών σε ηλεκτρονική μορφή
3. Ηλεκτρονική επικοινωνία / συνεργασία / διακίνηση φακέλων με άλλες υπηρεσίες (ΑΗΚ, ΚΟΤ, ΚΟΑ, Πυροσβεστική κ.ά.)
4. Ηλεκτρονική καταγραφή της εσωτερικής διακίνησης των αιτήσεων
5. Γρήγορη πληροφόρηση μέσω διαδικτύου περί των πολεοδομικών ζωνών, όρων δόμησης, ρυμοτομιών (Τοπικά Σχέδια & Δήλωση Πολιτικής)
6. Δημιουργία Εθνικού Γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών με ψηφιακό γεωγραφικό υπόβαθρο (ψηφιακό χάρτη) - Αξιοποίηση των προγραμμάτων GIS
7. Δημιουργία χωρικής βάσης δεδομένων
8. Άμεση πρόσβαση σε γεωγραφικά και κτηματολογικά δεδομένα του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας
9. Πλήρης αξιοποίηση δυνατοτήτων λογισμικού (διαφάνεια, διοίκηση)
- iii. Εκσυγχρονισμός νομοθεσιών  
Μείωση κανονιστικών διατάξεων από τα σχέδια ➤

ανάπτυξης και μετατροπή τους σε ευέλικτα πλαίσια ελέγχου της ανάπτυξης, επίλυση των επικαλύψεων και επαναλήψεων που εντοπίζονται μεταξύ των νομοθεσιών. Ενσωμάτωση σύγχρονων αρχών για ορθότερη ανάπτυξη. Διαβούλευση υπουργείου Εσωτερικών με ΕΤΕΚ και οργανωμένους φορείς πριν την έκδοση εντολών που ρυθμίζουν ή τροποποιούν υφιστάμενες πολιτικές που επηρεάζουν άμεσα τον σχεδιασμό έργων από τον ιδιωτικό τομέα με την απαραίτητη ενσωμάτωση μεταβατικής περιόδου ισχύος των νέων ρυθμίσεων.

Αναβάθμιση του ρόλου των ιδιωτών Μελετητών  
Επέκταση του εντύπου αυτοελέγχου για όλες τις αναπτύξεις σε εγκεκριμένα οικοπέδα,  
Ανάθεση σε ιδιώτες για έλεγχο οικοδομικών αδειών ειδικότερα στα γραφεία επάρχων,

Δημιουργία εντύπου αυτοελέγχου για άδεια οικοδομής,

Έκδοση πιστοποιητικών τελικής έγκρισης από ιδιώτες μελετητές,

Εμπλοκή ιδιωτών στη διαδικασία έκδοσης τίτλων ιδιοκτησίας.

ν. Επιμόρφωση Μελετητών και Λειτουργών Πολεοδομίας

Διεξαγωγή σε μόνιμη βάση σεμιναρίων με στόχο την επιμόρφωση όλων όσων διαδραματίζουν ρόλο στη λειτουργία του συστήματος ανάπτυξης αναφορικά με το νομικό πλαίσιο και τις πρόνοιες των σχεδίων ανάπτυξης. Το ΕΤΕΚ να προτείνει στο υπουργείο Εσωτερικών την από κοινού διεξαγωγή σεμιναρίων με στόχο την επιμόρφωση όλων για τα πιο πάνω θέματα.

νι. Διαδικασίες εγγραφής / έκδοσης τίτλων της ανάπτυξης

Οι διαδικασίες αφορούν τη διαίρεση των σύνθετων αναπτύξεων σε επιμέρους μονάδες ακίνητης ιδιοκτησίας και την εγγραφή τους στο Κτηματολογικό Σύστημα.

Οι διαδικασίες αυτές πρέπει να απλοποιηθούν. Οι σχετικές Νομοθεσίες πρέπει να εκσυγχρονιστούν με τρόπο που οι νεοδημιουργούμενες μονάδες ακίνητης ιδιοκτησίας να εγγράφονται στο Κτηματολογικό Σύστημα άμεσα.

Το ΕΤΕΚ να δημιουργήσει άμεσα ομάδα εργασίας με επικεφαλής τον συνάδελφο Αντρέα Σωκράτους για μελέτη του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και κατάθεση εισηγήσεων για εκσυγχρονισμό του.

## Επαρχιακές παρουσιάσεις ΕΤΕΚ

**Κ**ατά τις επαρχιακές εκδηλώσεις του ΕΤΕΚ για την παρουσίαση των στόχων της τριετίας 2011-2014, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν το διάστημα μεταξύ 23 Φεβρουαρίου με 6 Μαρτίου, έχουν προκύψει/καταγραφεί αρκετές εισηγήσεις από τα μέλη του ΕΤΕΚ. Οι εισηγήσεις αυτές έχουν μελετηθεί από τη Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου και έχουν κατηγοριοποιηθεί ανάλογα με τις περιπτώσεις που μπορούν να αναληφθούν συγκεκριμένες ενέργειες από το ΕΤΕΚ και τη χρονική περίοδο που μπορούν να αναληφθούν. Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τις εισηγήσεις των μελών που είχαν κατατεθεί και θα μπορούσαν να προωθηθούν αμέσως. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ ([www.etek.org.cy](http://www.etek.org.cy)).

Κατά τις εκδηλώσεις, στις οποίες παρέστησαν συνολικά περίπου 300 άτομα, ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ είχε την ευκαιρία να παρουσιάσει τις προτεραιότητες του Επιμελητηρίου για την τρέχουσα τριετή θητεία του Γενικού Συμβουλίου. Επίσης, παρουσιάστηκαν τρόποι με τους οποίους τα μέλη του ΕΤΕΚ μπορούν να συμβάλουν στο έργο του αλλά και να αξιοποιηθούν, μέσα από τις Επιτροπές, τις υπηρεσίες και τις άλλες δράσεις του ΕΤΕΚ, στο πλαίσιο της δράσης του Επιμελητηρίου.

Στα πλαίσια των εν λόγω εκδηλώσεων ζητήθηκε από τα μέλη ενημέρωση σχετικά με σειρά θεμάτων που απασχολούν το ΕΤΕΚ και τους μηχανικούς. Περαιτέρω, υποβλήθηκαν σειρά εισηγήσεων και προτάσεων για δράσεις του Επιμελητηρίου.

### ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΗΓΕΡΘΗΣΑΝ/ΣΥΖΗΤΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

| ΘΕΜΑ                                                                    | ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ                                                                                                                                                                                                                                | ΕΙΣΗΓΗΣΗ                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρονική διαβούλευση με τα μέλη για τα θέματα που απασχολούν το ΕΤΕΚ | Εισήγηση για δυνατότητα κατάθεσης από τα μέλη του ΕΤΕΚ απόψεων για τις θέσεις που διατυπώνονται αλλά ακόμα και για τα θέματα που καθορίζονται ως προτεραιότητας. Δημοσιοποίηση θεμάτων πολιτικής ΕΤΕΚ και σχετικών εγγράφων και διαβούλευση | Άμεση προώθηση μέσω ιστοσελίδας και ενημερωτικού δελτίου ΕΤΕΚ                                               |
| Ανάρτηση επιτροπών στην ιστοσελίδα                                      | Εισήγηση για ανάρτηση των στοιχείων αυτών                                                                                                                                                                                                   | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Ανάρτηση θέσεων εργασίας στην ιστοσελίδα                                | Εισήγηση για ανάρτηση των θέσεων εργασίας που δημοσιεύονται στο περιοδικό και στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ                                                                                                                                      | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Συμβούλιο Επανεγκατάστασης                                              | Εισήγηση για ενημέρωση από το Συμβούλιο - συνάντηση με ΕΤΕΚ. Ίσως και ανοικτή παρουσίαση. Προβληματισμός γιατί δεν έγινε διαβούλευση με παλαιότερους μελετητές                                                                              | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Εξασφάλιση ειδικών τιμών για μέλη του ΕΤΕΚ                              | Εισήγηση για διερεύνηση για τηλεφωνικές/διαδικτυακές υπηρεσίες                                                                                                                                                                              | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Βελτίωση σχεδίου ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης                          | Ιατροφαρμακευτική περίθαλψη ειδικά για όσους έχουν εξαρτώμενα, να γίνει κάποια ρύθμιση.                                                                                                                                                     | Διερεύνηση με εταιρεία                                                                                      |
| Δυνατότητα βελτίωσης της διαδικασίας προμήθειας εγγράφων βεβαιώσεων     | Διευκόλυνση μηχανικών από άλλες επαρχίες                                                                                                                                                                                                    | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Μεταφορά συντελεστή δόμησης από κατεχόμενα                              | Ανάγκη διαμόρφωσης άποψης από το ΕΤΕΚ                                                                                                                                                                                                       | Το θέμα είναι υπό μελέτη                                                                                    |
| Διοργάνωση σεμιναρίων για τον περί διαιτησίας νόμο                      | Εισήγηση για διοργάνωση σεμιναρίων                                                                                                                                                                                                          | Προώθηση για υλοποίηση                                                                                      |
| Εξασφάλιση επαγγελματικών υπηρεσιών για προώθηση θέσεων                 | Εισήγηση για συνεργασία με επαγγελματίες για καλύτερη προώθηση των θεμάτων που απασχολούν το ΕΤΕΚ                                                                                                                                           | Προώθηση για υλοποίηση. Σχετική προσπάθεια είναι σε εξέλιξη για εξασφάλιση υπηρεσιών συμβούλων επικοινωνίας |



## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ

# Άμεση η ανάγκη αλλαγής πλεύσης στη διαχείριση των αποβλήτων

**Τ**α απόβλητα και η διαχείρισή τους αποτελούν πλέον μεγάλη περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική πρόκληση για την Κυπριακή Δημοκρατία. Με βάση στοιχεία της Eurostat, για το 2010, η Κύπρος κατέχει την πρωτιά στην ετήσια παραγωγή αποβλήτων ανά κάτοικο, με 760 kg, σε σχέση με 520 kg ανά κάτοικο που είναι ο μέσος όρος σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Πέραν όμως αυτής της θλιβερής πρωτιάς η Κύπρος έχει ένα από τα υψηλότερα ποσοστά ταφής αποβλήτων, σε ημιελεγχόμενες χωματερές και σε χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) το οποίο φτάνει το 80%, όταν ο μέσος ευρωπαϊκός όρος είναι 38%.

Η ενδεδειγμένη διαχείριση των αποβλήτων, τα οποία με βάση ανειλημμένες υποχρεώσεις της Κύπρου δεν πρέπει να συνεχίσουν να θάβονται, προϋποθέτει τη δημιουργία κατάλληλων υποδομών, οι οποίες αναπόφευκτα έχουν υψηλό κεφαλαιουχικό αλλά κυρίως υψηλό λειτουργικό κόστος. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι στην περιοχή της μείζονος Λάρνακας, όπου τέθηκε σε λειτουργία η πρώτη ολοκληρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων, το κόστος διαχείρισης έχει εξαπλασιαστεί με κίνδυνο οι δήμοι να οδηγηθούν σε οικονομική εξαθλίωση!

Ενόψει των πιο πάνω, το Επιμελητήριο θεωρεί ότι, πριν από τον οποιονδήποτε σχεδιασμό για υλοποίηση υποδομών διαχείρισης των αποβλήτων, τα αρμόδια υπουργεία, Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος και Εσωτερικών, συνεπικουρούμενα από την τοπική αυτοδιοίκηση θα πρέπει να εξαντλήσουν όλα τα περιθώρια για τη μείωση, την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση των αποβλήτων. Η ιεράρχηση αυτή ήταν γνωστή αφού αναδείχθηκε και μέσω του Στρατηγικού Σχεδίου Διαχείρισης των Στερεών Αποβλήτων στην Κύπρο του 2002, το οποίο θα πρέπει να σημειωθεί ότι θα έπρεπε να έθετε συγκεκριμένους στόχους και χρονοδιαγράμματα υλοποίησής τους.

Δυστυχώς, και σε αυτό το θέμα, παρατηρείται αδράνεια τα τελευταία 10 χρόνια, ενώ θα έπρεπε να είχαν αναληφθεί από καιρού δράσεις για τη μείωση των παραγόμενων αποβλήτων. Αποτέλεσμα τούτου ήταν η περαιτέρω αύξηση στην παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων ανά κάτοικο, παρόλο που ήδη ως κράτος είχαμε πολύ υψηλές παραγόμενες ποσότητες απορριμμάτων από το 2000.

Τα ασφυκτικά χρονοδιαγράμματα και τα επαπειλούμενα πρόστιμα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην περίπτωση μη κατάργησης των ανεξέλεγκτων χωματερών μας οδήγησε αναπόφευκτα στη σημερινή κατάσταση και στα διλήμματα στη δια-

*Eurostat:  
Η Κύπρος κατέχει  
την πρωτιά στην ετήσια  
παραγωγή αποβλήτων  
ανά κάτοικο*

χείριση των αποβλήτων που παράγουμε και στη λύση των πολλών, μεγάλων πλην όμως ακριβών στη λειτουργία υποδομών, χωρίς να έχει τεκμηριωθεί επαρκώς η ανάγκη υλοποίησής τους.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι έστω και την υστάτη θα πρέπει να καταρτιστούν και να υλοποιηθούν άμεσα δράσεις που να δίνουν έμφαση στη μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων, στην επαναχρησιμοποίηση και στην επέκταση της ανακύκλωσης. Ο ρόλος των πολιτών όσον αφορά τη μείωση και τη διαλογή στην πηγή είναι καθοριστικής σημασίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων και για τον σκοπό αυτό πρέπει επειγόντως να διοργανωθούν εκστρατείες ενημέρωσης, πληροφόρησης και ευαισθητοποίησης του κοινού.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί επίσης ότι το παρόν σύστημα επιβολής τελών είναι αναχρονιστικό καθότι δεν λαμβάνει υπόψη την ποσότητα των απορριμμάτων του κάθε νοικοκυριού, ούτε και προσφέρει οποιονδήποτε κίνητρο για μείωση. Αντί αυτού θα πρέπει να υιοθετηθεί ένα σύστημα βασισμένο στην αρχή του «ο ρυπαίνων πληρώνει» όπως για παράδειγ-

μα το σύστημα της προπληρωμένης σακούλας το οποίο είναι απλό και μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα. Θα πρέπει επίσης να θεσμοθετηθούν κίνητρα και να προωθηθούν δράσεις για ενίσχυση της οικιακής κομποστοποίησης η οποία μπορεί να μειώσει τα οικιακά απορρίμματα μέχρι και 50%. Τέλος θα πρέπει να θεσπιστούν μέτρα που θα βελτιώσουν τη διαλογή στην πηγή και να αναβαθμιστούν και να επεκταθούν οι υπηρεσίες ανακύκλωσης.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι η άμεση εκπόνηση/επικαιροποίηση ενός σύγχρονου, φιλόδοξου και συλλογικά συμφωνημένου εθνικού σχεδίου διαχείρισης, με σαφείς στόχους, χρονοδιαγράμματα και δράσεις που θα στοχεύουν πρώτιστα στη μείωση, την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση των αποβλήτων θα μας βοηθήσουν να δώσουμε ολοκληρωμένες και βέλτιστες λύσεις στο θέμα. Για την ετοιμασία του σχεδίου αυτού θα πρέπει να έχει προηγηθεί δημόσια διαβούλευση όπως προνοείται στη σχετική ευρωπαϊκή οδηγία.

Το Επιμελητήριο καλεί το υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, το υπουργείο Εσωτερικών και την τοπική αυτοδιοίκηση να συντονιστούν μεταξύ τους και να αναλάβουν τον ρόλο και την ευθύνη που τους αναλογεί με γνώμονα τις βέλτιστες λύσεις σε ό,τι αφορά τη διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων έχοντας ως βασικές αρχές την προστασία του περιβάλλοντος αλλά και τη λιγότερη δυνατή οικονομική επιβάρυνση του πολίτη.



## Συγχαρητήρια στους νέους υπουργούς

**Μ**ε επιστολές του το Επιμελητήριο συνεχάρη τους νέους υπουργούς Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού Νεοκλή Συλικιώτη, Εσωτερικών Ελένη Μαύρου και Οικονομικών Βάσο Σιαρλή για τους διορισμούς τους.

Το ΕΤΕΚ τονίζει στις επιστολές του ότι είναι έτοιμο, στο πλαίσιο των θεσμοθετημένων αρμοδιοτήτων του, να προσφέρει κάθε βοήθεια στο έργο τους.



## Δημόσια Συζήτηση για την «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων»

**Π**ραγματοποιήθηκε με επιτυχία στις 9 Απριλίου στη Λεμεσό, μετά από πρωτοβουλία της Περιφερειακής Επιτροπής ΕΤΕΚ Λεμεσού, δημόσια συζήτηση με θέμα «Ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων». Στόχος της συζήτησης ήταν να παρουσιαστούν οι θέσεις, απόψεις και προβληματισμοί, όλων των εμπλεκόμενων πλευρών, έτσι ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα σε ότι αφορά τη μέχρι σήμερα διαχείριση του θέματος από την Πολιτεία. Μέσα στους στόχους της εκδήλωσης είναι και το να γίνουν εισηγήσεις για τα επόμενα βήματα, καθώς τα απόβλητα και η διαχείρισή τους αποτελούν πλέον μεγάλη περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική πρόκληση για την Κυπριακή Δημοκρατία.

Τοποθετήσεις στην εκδήλωση έγιναν από το υπουργείο Εσωτερικών, το τμήμα Περιβάλλοντος του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, τον γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής ΕΤΕΚ, την Ένωση Δήμων, τον γενικό διευθυντή της Green Dot Cyprus και από τον επίτροπο Περιβάλλοντος. Τη δημόσια συζήτηση συντόνισε ο Μάριος Χριστοφίνης, αρχιτέκτονας. Την εκδήλωση χαιρέτισε ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ, Στέλιος Αχνιώτης, ο οποίος μεταξύ άλλων σημείωσε ότι «πάγια θέση του Επιμελητηρίου είναι να συζητιούνται δημόσια, μέσα σε πλαίσια ευρείας συμμετοχικότητας αλλά και διαφάνειας, τα μεγάλα θέματα του τόπου, που αφορούν την κοινωνία, την οικονομία και το περιβάλλον μας, όπως είναι το σημερινό». Ο κ. Μάριος Παναγίδης, εκ μέρους του υπουργείου Εσωτερικών, στη δική του εισήγηση παρουσίασε τις πρόνοιες των σχετικών ευρωπαϊκών οδηγιών, έδωσε στατιστικά στοιχεία σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων και ενημέρωσε σχετικά με τις δράσεις και πρωτοβουλίες του

υπουργείου, που έχουν να κάνουν κυρίως με τις υποδομές. Παρέθεσε τις βασικές αρχές διαχείρισης των αποβλήτων που είναι η ευθύνη του παραγωγού, ο έλεγχος και η πρόληψη της ρύπανσης από τις βιομηχανίες, η αρχή του «ο ρυπαίνων πληρώνει» και η ιεράρχηση της διαχείρισης αποβλήτων (πρόληψη, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, άλλου είδους ανάκτηση, π.χ. ανάκτηση ενέργειας, και τέλος διάθεση). Στη συνέχεια παρουσίασε τις βασικές πρόνοιες του στρατηγικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων και τις υποδομές/εγκαταστάσεις που έχουν υλοποιηθεί ή προγραμματίζεται να υλοποιηθούν. Στα πλαίσια αυτά επεξήγησε τις διαδικασίες που ακολουθούνται σε μια ολοκληρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων. Τέλος, επεσήμανε ότι η κύρια ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων βαρύνει τους δήμους.

### Διαχείριση

Εκ μέρους του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, η κ. Μερόπη Σαμαρά Μηλιώτου επανέλαβε τις πρόνοιες της σχετικής οδηγίας και παρουσίασε τις δράσεις για τη διαχείριση ειδικών μορφών αποβλήτων (π.χ. ελαστικά και απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού). Στη συνέχεια παρουσίασε τις νέες πρόνοιες της κυπριακής νομοθεσίας και επανέλαβε την ιεράρχηση στη διαχείριση των αποβλήτων. Τέλος, σημείωσε ότι το υπουργείο Γεωργίας αναμένεται να ετοιμάσει σχέδια διαχείρισης αποβλήτων με στόχο την πρόληψη (μείωση), την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση. Αναπόφευκτα τα σχέδια αυτά θα πρέπει να υλοποιηθούν σε συνεργασία με τους δήμους.

Ο γραμματέας της Περιφερειακής Επιτροπής

ΕΤΕΚ Λεμεσού, Γιάννης Κακκουλής, στη δική του εισήγηση παρουσίασε τις πρόνοιες της σχετικής ευρωπαϊκής οδηγίας και έδωσε παραδείγματα και καλές πρακτικές διαλογής στην πηγή και της αρχής του «ο ρυπαίνων πληρώνει» που ακολούθησαν άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Στη συνέχεια έθεσε προβληματισμούς σχετικά με τα περιθώρια βελτίωσης σε ότι αφορά τη μείωση των αποβλήτων και τη διαλογή στην πηγή, π.χ. την οικιακή κομποστοποίηση. Προχωρώντας ένα βήμα παραπέρα σημείωσε ότι θα πρέπει να τεκμηριωθεί η απόφαση για τη δημιουργία τεσσάρων περιφερειακών ολοκληρωμένων εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων και ενός αποτεφρωτήρα, επισημαίνοντας το μεγάλο αρχικό αλλά κυρίως λειτουργικό κόστος των υποδομών αυτών, με το οποίο εν τέλει θα επιβαρυνθεί ο πολίτης.

### Λάρνακα

Ο Γιάννης Αντωνιάδης, γραμματέας της Ένωσης Δήμων επανέλαβε τις πρόνοιες της ευρωπαϊκής οδηγίας, επισήμανε το αυξημένο κόστος διαχείρισης που επωμίστηκαν οι δήμοι της μείζονος περιοχής της Λάρνακας όπου κατασκευάστηκε και λειτουργεί η πρώτη ολοκληρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων και τέλος σημείωσε την πιεστική αναγκαιότητα για τη βελτίωση του συστήματος διαλογής στην πηγή.

### Green Dot

Ο Κυριάκος Παρπούνας εκ μέρους της Green Dot Cyprus παρουσίασε τα αποτελέσματα της ανακύκλωσης και τις σχετικές δράσεις της Green Dot. Στη συνέχεια παρουσίασε μια σειρά εισηγήσεων για την προώθηση της πρόληψης (μείωσης), επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, δρά-



σεις οι οποίες έπρεπε να προηγηθούν του σχεδιασμού των υποδομών, τονίζοντας την αναγκαιότητα δημιουργίας κινήτρων και αντικινήτρων για την υλοποίηση των δράσεων αυτών.

#### Κακές πρακτικές

Ο επίτροπος Περιβάλλοντος Χαράλαμπος Θεοπέμπτου, στη δική του εισήγηση, έθεσε προβληματισμούς για τις εδώ και χρόνια συνεχιζόμενες κακές πρακτικές για τη διαχείριση των αποβλήτων και σημείωσε την αδράνεια του κράτους σε ό,τι αφορά πολιτικές πρόληψης και επαναχρησιμοποίησης. Στη συνέχεια επανέλαβε και αυτός με τη σειρά του την αναγκαιότητα για βελτίωση συστημάτων διαλογής στην πηγή και την υιοθέτηση συστημάτων βασισμένων στην αρχή του «ορυπαίνων πληρώνει». Επισημάνει ότι θα πρέπει να δοθούν τα στοιχεία στη δημοσιότητα και να τεκμηριωθεί η απόφαση για τον αριθμό, τη χωροθέτηση και τη δυναμικότητα των σχεδιαζόμενων εγκαταστάσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων. Τέλος επισημάνει ότι δεν έχει τεθεί σε δημόσια διαβούλευση το επικαιροποιημένο εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων το οποίο

πρέπει να περιέχει σαφείς στόχους και χρονοδιαγράμματα για να εξυπηρετηθεί η ιεράρχηση της διαχείρισης αποβλήτων όπως καθορίζεται από τη σχετική Οδηγία.

#### Αδράνεια

Στη συζήτηση που ακολούθησε καυτηριάστηκε η αδράνεια που παρατηρήθηκε τα τελευταία 10 χρόνια στην υλοποίηση μέτρων για την πρόληψη και επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων και τη βελτίωση της διαδικασίας διαλογής στην πηγή. Ακόμη και απλά μέτρα, όπως αυτό της ενημέρωσης και διαφώτισης του κοινού για την επιτακτική ανάγκη μείωσης των παραγόμενων αποβλήτων ή και της αξιοποίησης της οικιακής κομποστοποίησης, δεν έγιναν ποτέ. Το τελευταίο είχε ως αποτέλεσμα τη συνέχιση της αύξησης στην παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων ανά κάτοικο, παρόλο που είχαμε ήδη, ως κράτος, πολύ υψηλές παραγόμενες ποσότητες απορριμμάτων. Στη συνέχεια τέθηκαν προβληματισμοί και ερωτήματα αναφορικά με τη διαδικασία που ακολουθήθηκε για τον σχεδιασμό των υποδομών (αριθμό, χωροθέτηση, δυναμικότητα), και σε ό,τι αφορά τις παραδοχές

για την εκτιμώμενη ποσότητα αποβλήτων που θα διαχειρίζονται, αφού δεν έγινε καμία προσπάθεια ούτε υπάρχει κάποιος σχεδιασμός μείωσης, και επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων.

Τέθηκε επιτακτικά το ερώτημα κατά πόσο υπάρχει επικαιροποιημένο εθνικό στρατηγικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, καθώς το υφιστάμενο, του 2002, δεν περιείχε ούτε στόχους ούτε χρονοδιαγράμματα για τη μείωση της παραγόμενης ποσότητας αποβλήτων ανά κάτοικο και τη βελτίωση των διαδικασιών διαλογής στην πηγή.

Επισημάνθηκε η απουσία δημόσιας διαβούλευσης για τον στρατηγικό σχεδιασμό των υποδομών και αφέρθηκε να εννοηθεί ότι εάν γίνει ολοκληρωμένη και ορθή αξιοποίηση της ιεράρχησης της διαχείρισης αποβλήτων, τότε θα είναι επαρκείς λιγότερες και μικρότερης δυναμικότητας εγκαταστάσεις, οι οποίες αναπόφευκτα έχουν υψηλό λειτουργικό κόστος, το οποίο θα επωμισθεί ο πολίτης.

Φάνηκε ότι οι δήμοι δεν ήταν επαρκώς εμπλεκόμενοι στη διαδικασία εκπόνησης του σχεδιασμού των υποδομών και ούτε είναι έτοιμοι να αναλάβουν το μέρος που τους αναλογεί σε ό,τι αφορά το πολύ σημαντικό αυτό θέμα, το οποίο αναδεικνύεται σε μια μεγάλη περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική πρόκληση.

Εξάλλου, διαπιστώθηκε ένα κενό στη συνεργασία του υπουργείου Γεωργίας, Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, του υπουργείου Εσωτερικών και της τοπικής αυτοδιοίκησης και έλλειψη επαρκούς συνεννόησης και συντονισμού για τις λύσεις που θα δοθούν, καθώς και ανεπίτρεπτη αδράνεια στη λήψη μέτρων μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και καλύτερης διαλογής στην πηγή με αποτέλεσμα να υπάρχει ο κίνδυνος να κατασκευαστούν, χωρίς αυτό να ήταν η μόνη διέξοδος, μεγάλες και δαπανηρές υποδομές των οποίων η λειτουργική βιωσιμότητα θα αντιστρατεύεται την προώθηση των βασικών μας επιδιώξεων, δηλαδή της πρόληψης, της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης.



# ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Η τήρηση της υπόσχεσης, η οποία εμπνέει την εμπιστοσύνη και την ασφάλεια σε μια σχέση.

# ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Η αρετή να παραμένεις πιστός στις αξίες και στις επιλογές σου και να τις υπερασπίζεσαι με τις πράξεις σου.

# ΣΥΝΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Η ευθύνη διασφάλισης ενός καλύτερου αύριο μέσω ενός προσεκτικού και ορθολογικού σχεδιασμού.

Οι αρχές και αξίες που καθιέρωσαν την Ελληνική Τράπεζα, την οδηγούν ακόμα πιο ψηλά.

*σταθερά και υπεύθυνα*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ



# Χρυσάφι... από τα σκουπίδια

Του Χαράλαμπου Θεοπέμπτου\*

**Π**ολλά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης επιτυγχάνουν ποσοστά ανακύκλωσης μέχρι και 70%, οπότε πρακτικώς δεν θάβουν σκουπίδια, ενώ άλλα κράτη χρησιμοποιούν την υγειονομική ταφή για να αποθέτουν περισσότερο από τα τρία τέταρτα της ποσότητας των αποβλήτων τους. Με ποιον τρόπο εκείνοι που έχουν τις καλύτερες επιδόσεις έχουν μετατρέψει τα απόβλητα από πρόβλημα σε πόρο; Μια νέα έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής εξηγεί ότι αυτό επιτυγχάνεται με συνδυασμό οικονομικών μέσων. Ένα μίγμα φόρων και απαγορεύσεων της ταφής και αποτέφρωσης των αποβλήτων, μηχανισμών απόδοσης ευθύνης στον παραγωγό και πληρωμής για όσα πετάς αποδεικνύεται ότι αποτελούν τα πλέον αποτελεσματικά μέσα για να στραφούν οι ροές αποβλήτων σε πλέον σειφόμενες διαδρομές. Προκειμένου η ΕΕ να επιτύχει τους στόχους που τάσσονται στον χάρτη πορείας για την απόδοση των πόρων –μηδενική ταφή, μεγιστοποίηση της ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης και περιορισμό της ενεργειακής ανάκτησης στα μη ανακυκλώσιμα απόβλητα– τα ανωτέρω οικονομικά μέσα χρειάζεται να χρησιμοποιηθούν ευρύτερα και σε όλα τα κράτη μέλη. Ο αρμόδιος για το Περιβάλλον επίτροπος Janez Potocnik δήλωσε: «Τα απόβλητα έχουν τόσο υψηλή αξία ώστε δεν επιτρέπεται να πετιούνται αλόγιστα, και με τη σωστή διαχείριση μπορεί κανείς να επαναφέρει την αξία αυτή στην οικονομία. Έξι κράτη μέλη συνδυάζουν τώρα πρακτικώς μηδενική ταφή και υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης. Όχι μόνο εκμεταλλεύονται την αξία των αποβλήτων, αλλά επίσης έχουν δημιουργήσει στο πλαίσιο αυτό ανθούσες βιομηχανίες και πλήθος θέσεων εργασίας. Η ανά

χείρας έκθεση δείχνει τον τρόπο με τον οποίο τα κράτη το πέτυχαν: καθιστώντας την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση οικονομικώς ελκυστικότερες μέσω επιλογής οικονομικών μέσων. Τώρα πλέον είναι κοινή, με τα κράτη μέλη και τις τοπικές αρχές, ευθύνη να διασφαλίσουμε ότι τα μέσα αυτά χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά και διαδίδονται σε όλο τον χώρο της ΕΕ. Αυτή είναι μία από τις κεντρικές επιδιώξεις του χάρτη πορείας για την απόδοση των πόρων».

Η εμπειρία στα κράτη μέλη δείχνει ότι ένας συνδυασμός από τα ακόλουθα μέσα αποτελεί τον καλύτερο τρόπο βελτίωσης της διαχείρισης των αποβλήτων:

- Φόροι και/ή απαγορεύσεις της ταφής και αποτέφρωσης αποβλήτων – τα αποτελέσματα της μελέτης είναι κατηγορηματικά: τα ποσοστά ταφής και αποτέφρωσης έχουν μειωθεί στις χώρες όπου απαγορεύσεις ή φόροι έχουν αυξήσει τις δαπάνες για την ταφή και αποτέφρωση αποβλήτων.
- Οι μηχανισμοί «πληρωμής για όσα πετάς» έχουν αποδειχθεί πολύ αποδοτικοί στην πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων και στην ενθάρρυνση των πολιτών να συμμετέχουν στη διαλογή κατά τη συλλογή αποβλήτων.
- Οι μηχανισμοί απόδοσης ευθύνης στον παραγωγό έχουν επιτρέψει σε διάφορα κράτη μέλη να συγκεντρώσουν και να αναδιανείμουν τα χρήματα που είναι αναγκαία για τη βελτίωση της συλλογής και ανακύκλωσης κατόπιν διαλογής. Η απόδοση όμως συγκριτικά με το κόστος και η διαφάνεια ποικίλλουν σε μεγάλο βαθμό μεταξύ κρατών μελών και μεταξύ ροών αποβλήτων, ώστε οι ανωτέρω μηχανισμοί χρειάζονται προσεκτικό σχεδιασμό και παρακολούθηση.

## Σημαντικές διαφορές

Στη διαχείριση των αποβλήτων υφίστανται μεταξύ των κρατών μελών σημαντικές διαφορές. Σύμφωνα με την έκθεση που δημοσιεύθηκε από την Eurostat στις 27 Μαρτίου (βλ. STAT/12/48), τα έξι πλέον προηγμένα κράτη μέλη –το Βέλγιο, η Δανία, η Γερμανία, η Αυστρία, η Σουηδία και οι Κάτω Χώρες– θάβουν ποσοστό μικρότερο από 3% των αστικών τους απορριμμάτων. Στο άλλο άκρο, εννέα κράτη μέλη εξακολουθούν να χρησιμοποιούν την υγειονομική ταφή για ποσοστό μεγαλύτερο από 75% των αστικών τους απορριμμάτων. Πρόσφατα στατιστικά στοιχεία που δημοσιεύθηκαν από την Eurostat δείχνουν ότι σε ορισμένα νέα κράτη μέλη συντελείται συνεχής πρόοδος, τα δε ποσοστά ανακύκλωσης αυξάνονται ταχέως. Η παραγωγή αστικών απορριμμάτων έχει επίσης μειωθεί σε διάφορα κράτη μέλη, ίσως εξαιτίας της οικονομικής ύφεσης.

## Οικονομικά μέσα

Η μίμηση εφαρμογής των εν λόγω μέσων σε όλα τα κράτη μέλη θα είναι αναγκαία ώστε η ΕΕ να επιτύχει τους στόχους που τάσσονται στην ευρωπαϊκή νομοθεσία περί αποβλήτων και τους στόχους της Ένωσης για το βαθμό απόδοσης στη χρήση πόρων. Γι' αυτόν ακριβώς τον λόγο, η δυνατότητα μετατροπής της χρήσης των μέσων αυτών σε νομικώς δεσμευτική σε ορισμένες περιπτώσεις θα εκτιμηθεί στην ανασκόπηση των στόχων της ΕΕ για τα απόβλητα το 2014. Η Επιτροπή περιλαμβάνει επίσης την άρτια διαχείριση των αποβλήτων στις προϋποθέσεις είσπραξης ορισμένων ευρωπαϊκών ενισχύσεων (βλ. IP/11/1159 και MEMO/11/663).

## Επιχειρηματική δραστηριότητα

Στο μεταξύ, η Επιτροπή ενθαρρύνει τα κράτη μέλη να εφαρμόζουν αποτελεσματικότερα την ισχύουσα νομοθεσία για τα απόβλητα. Οι κλάδοι διαχείρισης και ανακύκλωσης των αποβλήτων στην ΕΕ παρουσίασαν κύκλο εργασιών ύψους €145 δισ. το 2008, αντιπροσωπεύοντας περί τα 2 εκατομμύρια θέσεις εργασίας. Η πλήρης συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή πολιτική αποβλήτων θα μπορούσε να δημιουργήσει συμπληρωματικώς επιπλέον 400.000 θέσεις εργασίας μέσα στην ΕΕ και επιπλέον ετήσιο κύκλο εργασιών €42 δισ. (βλ. IP/12/18). Η βελτιωμένη διαχείριση των αποβλήτων θα συνέβαλλε στην επίτευξη διαφόρων αντικειμενικών σκοπών και στόχων της στρατηγικής Ευρώπη 2020 για έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.

Περισσότερες πληροφορίες:

<http://ec.europa.eu/environment/waste/use.htm>

\* Επίτροπος Περιβάλλοντος

(Πηγή: Δελτίο Τύπου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής)





# Ο εσωτερικός έλεγχος στην τοπική αυτοδιοίκηση

Του Ανδρέα Μ. Λαμπριανού\*

**Η** σύσταση και η λειτουργία των δήμων και των κοινοτήτων στην Κύπρο διέπεται από τους περί Δήμων και περί Κοινοτήτων Νόμους αντίστοιχα. Κύριος σκοπός της λειτουργίας τους είναι η εκτέλεση τοπικών έργων, η προσφορά υπηρεσιών κοινής ωφέλειας και η διαχείριση των τοπικών υποθέσεων με μοναδικό γνώμονα την ευημερία, την ανάπτυξη και την ποιότητα της ζωής των πολιτών. Μέσω της λειτουργίας τους απαλλάσσεται η κεντρική διοίκηση από την ευθύνη επίλυσης ζητημάτων καθαρά τοπικού ενδιαφέροντος, προάγονται τα τοπικά συμφέροντα και εξυπηρετούνται καλύτερα οι συλλογικές ανάγκες των κατοίκων κάθε πόλεως ή χωριού.

Συνεισφέρουν στην ανάπτυξη της αυτονομίας της τοπικής αυτοδιοίκησης ενεργώντας ως εκπρόσωποι των συμφερόντων της τοπικής αυτοδιοίκησης. Περαιτέρω, μέσω αυτών προωθείται η προσπάθεια των εξουσιών, των δικαιωμάτων, και γενικά της ανεξαρτησίας και της αυτοτέλειας των Τοπικών Αρχών συντείνοντας έτσι στην επιτυχή επίτευξη κοινών στόχων τοπικού χαρακτήρα. Οι κυριότερες πηγές εσόδων τους προέρχονται κυρίως από διάφορες φορολογίες, τέλη και δικαιώματα καθώς και από κρατικές χορηγίες.

Οι ετήσιοι προϋπολογισμοί τους υποβάλλονται μέσω του επάρχου για έγκριση στο Υπουργικό Συμβούλιο και οι οικονομικές τους καταστάσεις υποβάλλονται σε ετήσιο έλεγχο από τη γενική ελεγκτρια της Δημοκρατίας η οποία μπορεί, κατά την κρίση

της, να διενεργήσει οποιονδήποτε διαχειριστικό ή άλλο έλεγχο. Παρά τις βελτιώσεις που παρατηρήθηκαν στις περισσότερες τοπικές αρχές, εξακολουθούν να υπάρχουν αδυναμίες και ελλείψεις στα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που καλύπτουν τις διάφορες δραστηριότητές τους και ιδιαίτερα αυτές των οικονομικών υπηρεσιών.

Ο εσωτερικός έλεγχος βοηθά τον ελεγχόμενο οργανισμό να επιτύχει τους στόχους του και προσθέτει αξία μέσω της ενδυνάμωσης των συστημάτων διαχείρισης και ελέγχου του οργανισμού για να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα της διαχείρισης κινδύνων των συστημάτων διαχείρισης και ελέγχου και των διαδικασιών διακυβέρνησης. Επομένως, η εφαρμογή του εσωτερικού ελέγχου στις τοπικές αρχές θα συμβάλει εποικοδομητικά και αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση των αδυναμιών στα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου.

Στο πλαίσιο των προσπάθειών που καταβάλει η Κυπριακή Δημοκρατία για εκσυγχρονισμό της τοπικής αυτοδιοίκησης, η Επιτροπή για τη Μεταρρύθμιση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης υπό την προεδρία του υπουργού Εσωτερικών με τη συμμετοχή εκπροσώπων της Ένωσης Δήμων Κύπρου, της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου και των κοινοβουλευτικών κομμάτων αποφάσισε ομόφωνα, τον Νοέμβριο του 2011, να αναλάβει η υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας τον εσωτερικό έλεγχο στην τοπική αυτοδιοίκηση και να αξιοποιηθεί σε όλο το εύρος της ούτως ώστε να δημιουργηθούν πιο σύγχρονες, πιο αποτελεσματικές, πιο διαφανείς και πιο αξιοκρατικές

διαδικασίες σε όλα τα επίπεδα της τοπικής αυτοδιοίκησης.

Η ανεξάρτητη υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας κρίθηκε η καταλληλότερη για τη διενέργεια του εσωτερικού ελέγχου στην Τοπική Αυτοδιοίκηση βάσει της υποδομής, της εμπειρογνομosύνης, του υψηλού επιπέδου επαγγελματισμού και της αξιοπιστίας της, τα οποία αποτελούν τα εχέγγυα του μέλλοντός της.

Η διενέργεια του εσωτερικού ελέγχου στις τοπικές αρχές από την υπηρεσία μας θα δημιουργήσει προοπτικές για οικονομίες κλίμακας και θα επιτύχει, μέσα από την εναλλαγή του προσωπικού, τη μεταφορά τεχνογνωσίας, εμπειριών και πρακτικών από τη Δημόσια Υπηρεσία στην τοπική αυτοδιοίκηση.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία μας, η οποία διαθέτει επίσης εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρίες στην αξιολόγηση των δικλίδων ασφάλειας των μηχανογραφικών συστημάτων οι οποίες θα μπορούν να αξιοποιηθούν προς όφελος της τοπικής αυτοδιοίκησης, θα διενεργεί ειδικούς ελέγχους με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας των μηχανογραφικών τους συστημάτων.

Η ενσωμάτωση του τομέα Εσωτερικού Ελέγχου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην υπηρεσία μας οδηγεί στη δημιουργία μιας ενιαίας υπηρεσίας προσφέροντας παράλληλα προοπτικές ανάπτυξης, κατάρτισης και διοίκησης όλου του προσωπικού. Έχοντας μια ενιαία μεθοδολογία και στρατηγική ελέγχου η οποία θα εφαρμόζεται σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων της τοπικής αυτοδιοίκησης, θα διασφαλίζεται οπωσδήποτε μια ομοιόμορφη, ενιαία και αμεσότερη λήψη και εφαρμογή των κατάλληλων διορθωτικών μέτρων. Επιπρόσθετα, η αξιολόγηση αδυναμιών που θα εντοπίζονται σε διάφορες τοπικές αρχές σε ένα κεντρικό επίπεδο, θα βοηθά σημαντικά στην οριζόντια αξιολόγηση και άμεση λήψη αποφάσεων για κατάλληλες ασφαλιστικές δικλίδες.

Η άμεση και πλήρης εφαρμογή του εσωτερικού ελέγχου στις τοπικές αρχές αναμένεται να προσθέσει αξία και να συμβάλει στη δημιουργία μιας σύγχρονης Τοπικής Αυτοδιοίκησης με περισσότερη αποτελεσματικότητα, διαφάνεια και αξιοκρατική διαχείριση. Αναμένεται επίσης να συμβάλει στη βελτίωση της ορθής διαχείρισης των κονδυλίων, στην προώθηση της χρηστής διοίκησης και στη δημιουργία μηχανισμών για καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη.

\* Εφόρου Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας

Το Τμήμα Εφαρμοσμένων Τεχνών του Πανεπιστημίου Frederick διοργανώνει την ετήσια έκθεση των φοιτητών των προγραμμάτων σπουδών Γραφικών Τεχνών και Σχεδιασμού Χώρων που θα γίνει στην 'Πύλη Αμμοχώστου' στη Λευκωσία.

Την έκθεση θα προλογίσει ο Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού, Καθηγητής Δρ Γιώργος Δημοσθένους.

**8-15 Ιουνίου, 2012**

Εγκαίνια έκθεσης: Παρασκευή 8 Ιουνίου, 2012 στις 8:30μ.μ.

Ώρες επίσημης: 10:00πμ-1:00μμ / 5:00μμ-8:00μμ

The Applied Arts Department of Frederick University is organizing the annual student exhibition of the programs of Graphic & Advertising Design and Interior Design which will take place at 'Famagusta Gate' in Nicosia.

The exhibition will be inaugurated by the Minister of Education and Culture Dr. George Demosthenous.

**8-15 June, 2012**

Opening on Friday, June 8, 2012 at 8:30p.m.

Visiting hours: 10:00am-1:00pm / 5:00pm-8:00pm

aa12

applied arts dept. FREDERICK UNIVERSITY



# Νέο Ευρωπαϊκό Πρότυπο για Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Διοίκησης Επιχειρήσεων

Του Μάριου Μαυρόγιαννου\*

**Μ**ε κοινή τους ανακοίνωση οι οργανισμοί CEN, ICMCI και FEACO ανακοίνωσαν, στις 9 Νοεμβρίου 2011, την έκδοση του ευρωπαϊκού προτύπου EN 16114:2011, το οποίο αφορά στις Συμβουλευτικές Υπηρεσίες και συγκεκριμένα στους παροχείς Συμβουλευτικών Υπηρεσιών Διοίκησης Επιχειρήσεων (MCSP's - Management Consulting Service Providers). Η έκδοση του προτύπου είναι στο πλαίσιο της στρατηγικής για την υποστήριξη των υπηρεσιών -Services Directive 2006/123/EC- και των προσπάθειών για επίτευξη των στόχων της Λισαβόνας 2020.

Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες διοίκησης επιχειρήσεων συνεισφέρουν σημαντικά στην ευρωπαϊκή οικονομία και η Ευρωπαϊκή Ένωση επιθυμεί τη δημιουργία μιας αγοράς χωρίς σύνορα για την παροχή υπηρεσιών.

Το πρότυπο EN 16114 εφαρμόζεται σε όλους τους παροχείς συμβουλευτικών υπηρεσιών, ανεξάρτητα της εξειδίκευσης ή του μεγέθους της επιχείρησης. Εντούτοις, το πρότυπο δεν απαγορεύει στους παροχείς υπηρεσιών να χρησιμοποιούν δικές τους μεθόδους και προσεγγίσεις οι οποίες θα ενθαρρύνουν την καινοτομία και τη διαφοροποίηση. Τα προηγούμενα αποτελούν σημαντικές παραμέτρους των προτάσεων των παροχών συμβουλευτικών υπηρεσιών διοίκησης.

Το Διεθνές Συμβούλιο Ινστιτούτων Συμβουλευτικών Υπηρεσιών (ICMCI) και η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Συμβούλων Διοίκησης Επιχειρήσεων (FEACO) ανέλαβαν την πρωτοβουλία για την ανάπτυξη ενός ευρωπαϊκού προτύπου μέσω του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης (CEN). Μαζί με άλλους εκπροσώπους από τον τομέα των συμβουλευτικών υπηρεσιών, η τεχνική επιτροπή CEN/TC 381 ξεκίνησε τις δραστηριότητές της το 2008 και δημοσίευσε το πρότυπο τον Σεπτέμβριο του 2011.

Ο CYS συμμετείχε ενεργά και συνέβαλε ουσιαστι-



κά στην εκπόνηση του προτύπου με τη συμμετοχή του Εθνικού Αντιπροσώπου μας στη CEN/TC 381, του κ. Λούη Μ. Λοΐζου, ο οποίος διαθέτει μακροχρόνια πείρα και προσφορά στον τομέα των συμβουλευτικών υπηρεσιών για επιχειρήσεις.

Η εφαρμογή του προτύπου EN 16114 στοχεύει στη βελτίωση της διαφάνειας και της συνεννόησης ανάμεσα στους πελάτες και τους παροχείς συμβουλευτικών υπηρεσιών, κάτι το οποίο αποτελεί πρόκληση η οποία εκφράζεται συχνά τόσο από τους πελάτες όσο και από τους εκπροσώπους της βιομηχανίας. Το πρότυπο στοχεύει στην ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του κλάδου των συμβουλευτικών υπηρεσιών στην Ευρώπη και στην επιτάχυνση της ανάπτυξης του επαγγέλματος.

Το πρότυπο είναι ένα ευνόητο καθοδηγητικό έγγραφο το οποίο βασίζεται σε καλές πρακτικές από τον κλάδο των συμβουλευτικών υπηρεσιών στην Ευρώπη. Περιλαμβάνει εισηγήσεις για τη βελτίωση των προδιαγραφών, της εκτέλεσης, της αποδοχής και της ολοκλήρωσης των παρεχόμενων συμ-

βουλευτικών υπηρεσιών.

Επιπλέον, η παρούσα οικονομική κατάσταση επιβάλλει ένα αναγνωρισμένο πλαίσιο, όπως και αποτελεσματικά εργαλεία για την αξιολόγηση και παρακολούθηση των συμβουλευτικών υπηρεσιών διοίκησης επιχειρήσεων και των αποτελεσμάτων τους.

Οι εισηγητές του προτύπου υπογραμμίζουν ότι το πρότυπο είναι εθελοντικό και δεν απαιτεί οποιαδήποτε πιστοποίηση. Εστιάζει στα ποιοτικά κριτήρια, τις υπευθυνότητες και τα αποτελέσματα των συμβουλευτικών υπηρεσιών.

Το πρότυπο έχει υιοθετηθεί από τον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης - CYS και διατίθεται από το Κέντρο Εξυπηρέτησης και Πληροφόρησης Πελατών (ΚΕΠΕ) του CYS. Ο CYS προγραμματίζει την παρουσίαση του προτύπου σε ενδιαφερόμενα μέρη μέσα στο 2012.

Πηγή: European Committee for Standardization (CEN)

\*Χημικός Μηχανικός - Λειτουργός  
Τυποποίησης στον CYS

## Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός του δήμου Λατσιών

**Ο** δήμος Λατσιών προκηρύσσει αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για την ανάπλαση πάρκου στην περιοχή Παλλουρόκαμπος στα Λατσία.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα από τον ιστότοπο του διαγωνισμού στο ηλεκτρονικό σύστημα σύναψης δημοσίων συμβάσεων, [www.eprocurement.gov.cy](http://www.eprocurement.gov.cy), ή/και από την ιστοσελίδα του δήμου Λατσιών, [www.latsia.eu](http://www.latsia.eu). Η παραλαβή των εγγράφων είναι δωρεάν και η δυνατότητα συμμετοχής δεν απαιτεί προγενέστερη εγγραφή στον διαγωνισμό.

Ο διαγωνισμός αφορά στην ανάπλαση του χώρου για τη δημιουργία πάρκου και τον σχεδιασμό των κτιριακών εγκαταστάσεων που προ-

νοούνται από το πρόγραμμα του διαγωνισμού. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα €3.750.000.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν τις μελέτες τους στις 29 Σεπτεμβρίου 2012 από τις 8.00 π.μ. μέχρι τις 5.00 μ.μ.

Τηλέφωνο επικοινωνίας: Δήμος Λατσιών 22 878688



# Διαγωνισμός «Η Γενιά του 1992»

Ο διαγωνισμός "Η Γενιά του 1992" διοργανώνεται επ' ευκαιρία της συμπλήρωσης 20 χρόνων από τη δημιουργία της ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς.

Άτομα που γεννήθηκαν το 1992 μπορούν να υποβάλουν βίντεο, φωτογραφίες, κόμικς, εκθέσεις ή εφαρμογές «έξυπνων τηλεφώνων» με θέμα την ενιαία ευρωπαϊκή αγορά και τι αυτή σημαίνει για τη γενιά τους. Η προθεσμία υποβολής λήγει στις 9 Σεπτεμβρίου.

Χάρη στην ενιαία αγορά της ΕΕ, μπορούμε να ταξιδεύουμε, να σπουδάζουμε, να εργαζόμαστε και να κάνουμε αγορές σε άλλες χώρες χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα. Η κατάργηση εκατοντάδων τεχνικών, νομικών και γραφειοκρατικών εμποδίων έδωσε ώθηση στην οικονομική ανάπτυξη και βοήθησε στη δημιουργία 2,8 εκατομμυρίων νέων θέσεων εργασίας τα τελευταία 20 χρόνια.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιθυμεί να ακούσει τη φωνή των πολιτών που μεγάλωσαν σ' αυτήν την ενιαία αγορά και γι' αυτό διοργανώνει έναν διαγωνισμό για όσους γεννήθηκαν το 1992.

Μπορείτε να λάβετε μέρος και σεις καταγράφοντας τις απόψεις και τις εμπειρίες σας για το πώς η ενιαία αγορά επηρέασε τη ζωή σας. Δημιουργήστε ένα βίντεο ή μια εφαρμογή «έξυπνου τηλεφώνου», στείλετε φωτογραφίες, κόμικς ή εκθέσεις με ένα από τα ακόλουθα θέματα:

- πολίτες και εκπαίδευση
- επιχειρηματικότητα και θέσεις εργασίας
- ψυχαγωγία και πολιτισμός
- περιβάλλον και καταναλωτές.

Μπορεί να συμμετάσχει οποιοσδήποτε. Δεν είναι απαραίτητο να είστε επαγγελματίας φωτογράφος, κινηματογραφιστής ή καλλιτέχνης. Περισσότερες πρακτικές συμβουλές μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο «Η Γενιά



του 1992» (<http://generation1992.eu/el/home>).

## Πώς μπορείτε να συμμετάσχετε

Μπορείτε να υποβάλετε έως και 2 συμμετοχές, είτε μόνος σας είτε ως μέλος ομάδας, υπό την προϋπόθεση ότι θα χρησιμοποιήσετε διαφορετικούς μορφότευπους. Η προθεσμία υποβολής συμμετοχών λήγει στις 9 Σεπτεμβρίου. Όλες οι συμμετοχές που θα υποβληθούν πριν από την λήξη της προθεσμίας θα περιλαμβάνονται σε μηνιαίες κληρώσεις βραβείων.

Οι κριτές θα επιλέξουν 20 φιναλίστ, οι οποίοι θα ταξιδέψουν τον Οκτώβριο στις Βρυξέλλες για να παραλάβουν τα βραβεία τους: κάρτες για σιδηροδρομικά ταξίδια σ' όλη την Ευρώπη, ψηφιακές κάμερες, iPods και κουπόνια για αγορές.

Η τελετή θα πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες (15-20 Οκτωβρίου) στο πλαίσιο συνεδρίου όπου θα συζητηθούν νέοι τρόποι ανάπτυξης της Ευρώπης χωρίς σύνορα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προγραμματίζει επίσης την υποβολή νέων προτάσεων με σκοπό την άρση όσων εμποδίων υπάρχουν ακόμα στην ελεύθερη κυκλοφορία των ατόμων, των υπηρεσιών και των αγαθών στην Ευρώπη. Οι προτάσεις αυτές θα συμπληρώσουν τα 12 μέτρα προτεραιότητας που η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπέβαλε πέρυσι τον Απρίλιο.

Παρακολουθήστε την εξέλιξη του διαγωνισμού στο Facebook ή το Twitter

## Ταξινόμηση αυτοκινήτου σε άλλη χώρα: απλοποίηση της διαδικασίας

**Χ**άρη στη θέσπιση ενιαίων κανόνων ταξινόμησης (έκδοσης άδειας κυκλοφορίας) στην ΕΕ, οι πολίτες θα μπορούν ευκολότερα και με μικρότερο κόστος να παίρνουν μαζί το αυτοκίνητό τους όταν μετακομίζουν σε άλλη χώρα της Ευρώπης.

Για να δώσει λύση στο πρόβλημα αυτό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνει κοινούς κανόνες ταξινόμησης των οχημάτων που μεταφέρονται μόνιμα από μια χώρα-μέλος της ΕΕ σε άλλη. Με αυτόν τον τρόπο, οι διαδικασίες ταξινόμησης θα απλοποιηθούν ενώ θα μειωθούν οι γραφειοκρατικές διατυπώσεις και τα σχετικά έξοδα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκτιμά ότι οι επιχειρήσεις, οι οδηγοί και αρχές ταξινόμησης θα εξοικονομήσουν γύρω στο €1,45 δισ. τον χρόνο, εάν το μέτρο αυτό θεσπιστεί διά νόμου. Συγκεκριμένα:

- Θα μειωθούν οι διατυπώσεις για την έκδοση νέας άδειας κυκλοφορίας αυτοκινήτου, φορτηγού ή λεωφορείου όταν οι οδηγοί μετακομίζουν σε άλλη χώρα της ΕΕ (οι οδηγοί θα έχουν επίσης στη διάθεσή τους 6 μήνες για την επαναταξινόμηση του αυτοκινήτου τους),
- Θα καταργηθούν οι απαιτήσεις για πρόσθετους τεχνικούς ελέγχους, καθώς και οι γραφειοκρατικές διαδικασίες για όσους αγοράζουν ή πωλούν μεταχειρισμένα αυτοκίνητα σε άλλη χώρα της ΕΕ,

- Όσοι εργάζονται σε άλλη χώρα της ΕΕ και χρησιμοποιούν αυτοκίνητο που έχει ταξινομηθεί από τον εργοδότη τους στη χώρα αυτή, δεν θα υποχρεούνται πλέον να το ταξινομήσουν και στη χώρα τους,
- Θα καταργηθεί η υποχρέωση έκδοσης νέας άδειας κυκλοφορίας για τους οδηγούς που διαμένουν για κάποιο διάστημα του έτους σε εξοχική κατοικία που βρίσκεται σε άλλη χώρα της ΕΕ,

- Οι εταιρείες ενοικίασης αυτοκινήτων θα μπορούν, κατά τη διάρκεια των διακοπών, να μεταφέρουν αυτοκίνητα σε άλλες χώρες της ΕΕ χωρίς την υποχρέωση έκδοσης νέας άδειας κυκλοφορίας.

## Επόμενα βήματα

Προτού αποκτήσουν νομοθετική ισχύ, οι προτάσεις αυτές πρέπει να εγκριθούν από τις κυβερνήσεις των κρατών μελών και από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Εντός του έτους, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχεδιάζει να αποσαφηνίσει τους ευρωπαϊκούς κανόνες που διέπουν την ταξινόμηση αυτοκινήτων και τα τέλη οδικής κυκλοφορίας. Θα εκδώσει επίσης συστάσεις για τους τρόπους αποφυγής της διπλής φορολόγησης αυτοκινήτων που έχουν μεταφερθεί σε άλλη χώρα της ΕΕ και για την άρση των εμποδίων στις διασυνοριακές ενοικιάσεις αυτοκινήτων.

# Παρουσίαση Νέων Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ

**Μ**ε την ευκαιρία της ετοιμασίας των Νέων Κανονισμών Διαιτησίας ΕΤΕΚ πραγματοποιήθηκε στις 21 Μαρτίου, στη Δημοσιογραφική Εστία, στη Λευκωσία, ανοικτή εκδήλωση παρουσίασής τους καθώς και της Υπηρεσίας Διαιτησίας την οποία παρέχει το Επιμελητήριο.

Παράλληλα, στις 22 Μαρτίου, διοργανώθηκε το πρώτο σεμινάριο επιμόρφωσης Διαιτητών ΕΤΕΚ. Στο σεμινάριο, στο οποίο για σκοπούς αμεσότητας και ενεργότερης παρακολούθησης τέθηκε περιορισμός στον αριθμό των συμμετεχόντων, προτεραιότητα συμμετοχής δόθηκε σε όσα μέλη του Επιμελητηρίου ήδη συμπεριλαμβάνονταν στο Μητρώο Διαιτητών ή είχαν υποβάλει σχετική αίτηση. Λόγω του αυξημένου ενδιαφέροντος που παρουσιάστηκε τόσο από τα μέλη του ΕΤΕΚ, όσο και από μη μέλη (νομικούς) το Επιμελητήριο προχώρησε αμέσως στις διευθετήσεις για επανάληψη του σεμιναρίου στις 17 Μαΐου 2012.

Το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου αναγνωρίζοντας την ανάγκη εκσυγχρονισμού, βελτίωσης και συστηματικότερης οργάνωσης της Υπηρεσίας Διαιτησιών, και ανταποκρινόμενο στις απαιτήσεις τόσο των μελών του, όσο και του κοινού, αποφάσισε την ετοιμασία νέων Κανονισμών Διαιτησίας, εγκαθιστώντας για το σκοπό αυτό ειδική επιτροπή. Αποτέλεσμα της εργασίας της επιτροπής αυτής είναι οι «Κανονισμοί Διαιτησίας Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου», που εκδόθηκαν το 2011. Επίσης, κρίνοντας ως επιβεβλημένη την ανάγκη για διαρκή εκπαίδευση και ενημέρωση των μελών που συμπεριλαμβάνονται στο Μητρώο Διαιτητών, το Επιμελητήριο αποφάσισε τη διεξαγωγή ειδικών σεμιναρίων, η συμμετοχή στα οποία αποτελεί προϋπόθεση για τη συμπερίληψη στο Μητρώο Διαιτητών.

Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου, Στέλιος Αχνιώτης, στο χαιρετισμό που απηύθυνε στην εκδήλωση παρουσίασης της Υπηρεσίας και των Κανονισμών Διαιτησίας, εξέφρασε τη δέσμευση για διασφάλιση εκ μέρους του ΕΤΕΚ όλων εκείνων των παραμέτρων, οι οποίες μπορούν να εγγυηθούν την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών διαιτη-



σίας, επισημαίνοντας σχετικά ότι «οι νέοι Κανονισμοί Διαιτησίας του ΕΤΕΚ αποτελούν, σε σημαντικό βαθμό, το απόσταγμα της σοφίας και αποτύπωση της εμπειρίας που έχει συσσωρευτεί στο πέρασμα των χρόνων, και έχουν την υψηλή φιλοδοξία να αποτελέσουν το στιβαρό πλαίσιο στο οποίο θα στηριχθεί η λειτουργία της Υπηρεσίας Διαιτησίας τα επόμενα χρόνια. Έχουμε την πεποίθηση ότι η λεπτομέρεια και η σαφήνεια με την οποία αντιμετωπίζονται όλα τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας, καθώς και τα ζητήματα που ανακύπτουν δημιουργούν ένα σαφώς καθορισμένο πλαίσιο για την απρόσκοπτη και αποτελεσματική λειτουργία της Υπηρεσίας».

Η διεξαγωγή Διαιτησιών αποτελεί μία από τις βασικές υπηρεσίες που προσφέρονται από το Επιμελητήριο. Η όλη διαδικασία διέπεται από σχετικές διατάξεις οι οποίες εγκρίνονται και υιοθε-

τούνται από το Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ. Διατάξεις που καθόριζαν το πλαίσιο διεξαγωγής Διαιτησιών εγκρίθηκαν από το Γενικό Συμβούλιο ήδη από το 1999, χρονιά που σηματοδοτεί την έναρξη παροχής υπηρεσιών Διαιτησίας από το ΕΤΕΚ. Χρονικά, ακολούθησαν τροποποιήσεις επί των εν λόγω διατάξεων το 2004, 2006 και 2007. Σημειώνεται ότι στατιστικά επί του παρόντος, ζητούνται και διεξάγονται από το ΕΤΕΚ γύρω στις 50 Διαιτησίες σε ετήσια βάση, αριθμός που αναμένεται να αυξηθεί το προσεχές διάστημα. Για σκοπούς της Υπηρεσίας Διαιτησίας, το Επιμελητήριο τηρεί ειδικό μητρώο με τα μέλη τα οποία αφενός πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις, οι οποίες καθορίζονται με σχετικές αποφάσεις των σωμάτων του Επιμελητηρίου, και αφετέρου έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για ανάληψη των καθηκόντων που συνεπάγεται ο ρόλος του Διαιτητή.

## Υποβολή αιτήσεων στο πλαίσιο της πολεοδομικής αμνηστίας

**Ο**ι Κανονισμοί Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ προνοούν ότι «τα μέλη οφείλουν να μην αναλαμβάνουν εντολή, αν με οποιοδήποτε τρόπο γνωρίζουν ότι υπάρχει απαίτηση συναδέλφου τους που ασχολήθηκε προηγουμένως με το ίδιο αντικείμενο για αμοιβή ή αποζημίωση ή και για τα δύο. Η εντολή μπορεί να αναληφθεί μόνο ύστερα από έγγραφη άδεια του συναδέλφου που έχει απαίτηση ή μετά τη νόμιμη αποχώρηση αυτού ή ύστερα από σχετική άδεια του Επιμελητηρίου».

Παρόλο που κάθε περίπτωση θα πρέπει να κρίνεται ξεχωριστά, το Επιμελητήριο θεωρεί ότι η ανάθεση της ετοιμασίας σχεδίων, σχεδιαγραμμάτων υπολογισμών και της επίβλεψης της υλοποίησης των όρων της άδειας είναι διαφορετικό αντικείμενο από την αποτύπωση των διαφοροποιήσεων / παρατυπιών σε σχέση με τα σχέδια και έγγραφα της άδειας, δηλαδή αυτό που απαιτείται στο πλαίσιο των διαδικασιών που πρέπει να ακολουθηθούν για την πολεοδομική αμνηστία, έστω και εάν πρόκειται για την ίδια οικοδομή.

# Πρακτική εξάσκηση στο Δημόσιο για εγγραφή στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ

**Θ**έλοντας να βοηθήσει τους νέους αρχιτέκτονες και τους πολιτικούς μηχανικούς, που πρέπει να έχουν ένα χρόνο πρακτική άσκηση, για να μπορούν να εγγραφούν στο Μητρώο Μελών του Επιμελητηρίου, το ΕΤΕΚ αποτάθηκε σε διάφορα τμήματα του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, για να διερευνήσει τη δυνατότητα απασχόλησης ασκούμενων μηχανικών.

Ενόψει των πιο πάνω και μετά από σχετική ανταπόκρι-

ση που είχε, το ΕΤΕΚ κατάρτισε πίνακα στον οποίο περιλαμβάνονται, ανά υπηρεσία, επαρχία και κλάδο οι διαθέσιμες θέσεις στα τμήματα που έχουν ανταποκριθεί. Η διορία για υποβολή αιτήσεων για σκοπούς πλήρωσης των θέσεων αυτών έληξε στις 14 Μαΐου. Ο κάθε ενδιαφερόμενος είχε τη δυνατότητα να δηλώσει ενδιαφέρον για μέχρι τρεις θέσεις. Για τις θέσεις για τις οποίες εκδηλώθηκε ενδιαφέρον από περισσότερα από ένα άτομο, θα

γίνει κλήρωση. Τα αιτήματα των ατόμων που θα επιλεγούν με βάση την προαναφερόμενη διαδικασία, θα προωθηθούν προς τα αντίστοιχα τμήματα/υπηρεσίες ώστε, μέσω της καθορισμένης για την κάθε υπηρεσία διαδικασίας, να επικυρωθεί η απασχόλησή τους και ακολούθως να ενημερωθούν σχετικά. Σημειώνεται περαιτέρω ότι, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες γίνεται ειδική αναφορά, η απασχόληση θα είναι χωρίς αμοιβή.

| Α/Α | ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                        | ΚΛΑΔΟΣ                               | ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ | ΕΠΑΡΧΙΑ    | ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                       | ΑΜΟΙΒΗ                  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.  | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΟΜΕΤΙΟΥ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Θα απασχοληθεί τόσο στο εργοτάξιο όσο και στο γραφείο. Καλή γνώση του σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD. | €150 μηνιαίως           |
| 2.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 3              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 3.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λεμεσός    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 4.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Πάφος      | -----                                                                                                    | -----                   |
| 5.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λάρνακα    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 6.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Αμμόχωστος | -----                                                                                                    | -----                   |
| 7.  | ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ              | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 2              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 8.  | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Λευκωσία   | Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Εξειδικευμένες γνώσεις στο συγκεκριμένο θέμα.                          | -----                   |
| 9.  | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Υδρομετρία. Εξειδικευμένες γνώσεις στο συγκεκριμένο θέμα.                                                | -----                   |
| 10. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Υδρολογία και Υδρογεωλογία. Εξειδικευμένες γνώσεις στο συγκεκριμένο θέμα.                                | -----                   |
| 11. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 3              | Λευκωσία   | Αποχετεύσεις και Ανακύκλωση. Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                                      | -----                   |
| 12. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Προγραμματισμός. Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                                                  | -----                   |
| 13. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Λευκωσία   | Μελέτες. Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                                                          | -----                   |
| 14. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Αμμόχωστος | Κατασκευές (Εργοτάξια στα Κοκκινόχωρια). Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                          | -----                   |
| 15. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Λειτουργία και Συντήρηση Αρδευτικών Έργων. Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                        | -----                   |
| 16. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Λειτουργία και Συντήρηση Υδρευτικών Έργων. Προσόντα συναφή στο συγκεκριμένο θέμα.                        | -----                   |
| 17. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Επαρχιακό Γραφείο Λευκωσίας                                                                              | -----                   |
| 18. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λεμεσός    | Επαρχιακό Γραφείο Λεμεσού                                                                                | -----                   |
| 19. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Λάρνακα    | Επαρχιακό Γραφείο Λάρνακας                                                                               | -----                   |
| 20. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Πάφος      | Επαρχιακό Γραφείο Πάφου                                                                                  | -----                   |
| 21. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Αμμόχωστος | Επαρχιακό Γραφείο Αμμοχώστου                                                                             | -----                   |
| 22. | ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ            | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | Εργοτάξιο στην περιοχή Σολέας (Γαλάτα-Κακοπετριά)                                                        | -----                   |
| 23. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 3              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 24. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 1              | Λεμεσός    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 25. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 1              | Λάρνακα    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 26. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 1              | Πάφος      | -----                                                                                                    | -----                   |
| 27. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 7              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 28. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 3              | Λεμεσός    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 29. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Λάρνακα    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 30. | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 2              | Πάφος      | -----                                                                                                    | -----                   |
| 31. | ΔΗΜΟΣ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ                   | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ<br>ή ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ | 2              | Λάρνακα    | -----                                                                                                    | -----                   |
| 32. | ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ                        | 1              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 33. | ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                | ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                    | 1              | Λευκωσία   | -----                                                                                                    | -----                   |
| 34. | ΔΗΜΟΣ ΛΕΜΕΣΟΥ                     | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ<br>ή ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ | 2              | Λεμεσός    | -----                                                                                                    | Μέχρι €1000<br>το χρόνο |



**COOLING + HEATING + SANITARY HOT WATER =  
ONLY ONE SYSTEM FOR 365 DAYS/YEAR USAGE.**



**HiWarm**

Multifunctional split-type unit,  
for residential applications  
capacity from 12 up to 33 kW  
condensing unit for indoor installation and  
refrigerant/air heat exchanger for outdoor installation



# MTV WATER SERVICES LTD

Βασ. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1, 2  
3080 Τσίρειο, Λεμεσός - Κύπρος  
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153  
Email: [info@mtvwaterservices.com](mailto:info@mtvwaterservices.com)

146. Vas. Konstantinou, Shop 1, 2  
3080 Tsirio, Limassol - Cyprus  
Tel: 25389155 - Fax: 25389153  
[www.mtvwaterservices.com](http://www.mtvwaterservices.com)

# Αξιοποίηση του Δημοτικού Θεάτρου Λευκωσίας από τη Βουλή

**Τ**ις θέσεις του για την αξιοποίηση του Δημοτικού Θεάτρου Λευκωσίας για τις ανάγκες της Βουλής των Αντιπροσώπων, όπως τις παρουσίασε σε επιστολή του, ημερομηνίας 31.3.2011, προς τον γενικό διευθυντή της Βουλής, ανέπτυξε το ΕΤΕΚ προς τον βουλευτή των Οικολόγων και μέλος του Επιμελητηρίου, Γιώργο Περδίκη.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή του Επιμελητηρίου προς τον κ. Περδίκη, οι θέσεις του ΕΤΕΚ είχαν βασιστεί σε δύο ενδεχόμενα σε σχέση με πιθανή χρήση του Δημοτικού Θεάτρου για τις ανάγκες της Βουλής των Αντιπροσώπων: σε προσωρινή βάση και σε μόνιμη βάση.

Για την περίπτωση προσωρινής χρήσης του Δημοτικού Θεάτρου για σκοπούς, κυρίως, ικανοποίησης των αναγκών που θα προκύψουν κατά την Ευρωπαϊκή Προεδρία, το Επιμελητήριο είχε εκφράσει τις ανησυχίες του σε σχέση με τη δυνατότητα ολοκλήρωσης των απαιτούμενων διαδικασιών και εργασιών στον χρόνο που απέμενε μέχρι την ανάληψη της Προεδρίας από την Κύπρο. Περαιτέρω, το Επιμελητήριο είχε εκφράσει τον προβληματισμό του ως προς τις διαδικασίες που θα ακολουθούνταν για υλοποίηση του έργου, αφού τα συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα θα ήταν περιοριστικός παράγοντας για την επιλογή της βέλτιστης λύσης.

Ανεξάρτητα από τα πιο πάνω, και σε σχέση με την περίπτωση χρήσης του Θεάτρου σε προσωρινή βάση, το Επιμελητήριο στην εν λόγω επιστολή του, είχε εκφράσει τη θέση ότι ο χώρος του Θεάτρου θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί μόνο για τη φιλοξενία των συνεδριών της Ολομέλειας της Βουλής, λύση που συνάδει περισσότερο με τον χαρακτήρα του κτιρίου, ενώ παράλληλα θα απαιτούσε μικρότερο σχετικά κόστος για τις αναγκαίες μετατροπές. Το Επιμελητήριο σημείω-



νε, επίσης, ότι σε περίπτωση προσωρινής χρήσης του χώρου οι όποιες επεμβάσεις θα έπρεπε για προφανείς λόγους να ήταν αναστρέψιμες.

Παράλληλα, το ΕΤΕΚ είχε εκφράσει τους προβληματισμούς του σε σχέση με σημαντικά ζητήματα που εγείρονται σε περίπτωση που υπήρχε πρόθεση μόνιμης αξιοποίησης του Δημοτικού Θεάτρου για σκοπούς κάλυψης των αναγκών της Βουλής, αφού το κράτος είχε ήδη προχωρήσει σε σημαντικές ενέργειες που αφορούν τους σχεδιασμούς για την υλοποίηση του νέου κτιρίου της Βουλής. Περαιτέρω, το ΕΤΕΚ είχε τονίσει πως τυχόν αξιοποίηση του χώρου σε μόνιμη βάση δεν συνάδει με το ολοκληρωμένο σχέδιο ανάπτυξης της Λευκωσίας, «Master Plan», που είχε ήδη εκπονηθεί, τη στιγμή που το κράτος είχε ήδη προχωρήσει και σε απαλλοτριώσεις για σκοπούς του

έργου. Μέσα στο πλαίσιο αυτό το Επιμελητήριο είχε αναφερθεί και στις υποχρεώσεις έναντι των μελετητών του έργου, χωρίς τούτο βέβαια να αποτελεί τον σημαντικότερο παράγοντα για τη διαμόρφωση της θέσης του Επιμελητηρίου για το θέμα.

Στην επιστολή του προς τον κ. Περδίκη το ΕΤΕΚ καταλήγει ότι θεωρεί πως «οι αποφάσεις που αφορούν το υφιστάμενο κτίριο της Βουλής καθώς και τυχόν προβλήματα που το κτίριο αντιμετωπίζει αλλά και η μέχρι σήμερα αδυναμία αξιοποίησης του Θεάτρου, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως επιχειρήματα για την επιβολή οποιασδήποτε λύσης ως προς τη χρήση του Δημοτικού Θεάτρου και πολύ περισσότερο για χρήσεις εντελώς ξένες προς τον σκοπό για τον οποίο έχει ανεγερθεί».

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

### «Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας - Συντονιστές Ασφάλειας και Υγείας κατά τη Μελέτη και Εκτέλεση Κατασκευαστικών Έργων»

**Τ**ο Επαρχιακό Συμβούλιο Λευκωσίας-Κερύνειας του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου διοργανώνει διεθνές συνέδριο με θέμα «Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας - Συντονιστές Ασφάλειας και Υγείας κατά τη Μελέτη και Εκτέλεση Κατασκευαστικών Έργων», το οποίο θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 9 Ιουνίου 2012, στο Ξενοδοχείο Hilton Cyprus, στη Λευκωσία.

Δηλώσεις συμμετοχής θα γίνονται δεκτές μέχρι και την 1/06/2012. Το Πρόγραμμα και η Δήλωση Συμμετοχής είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Συλλόγου [www.spolmik.org](http://www.spolmik.org).

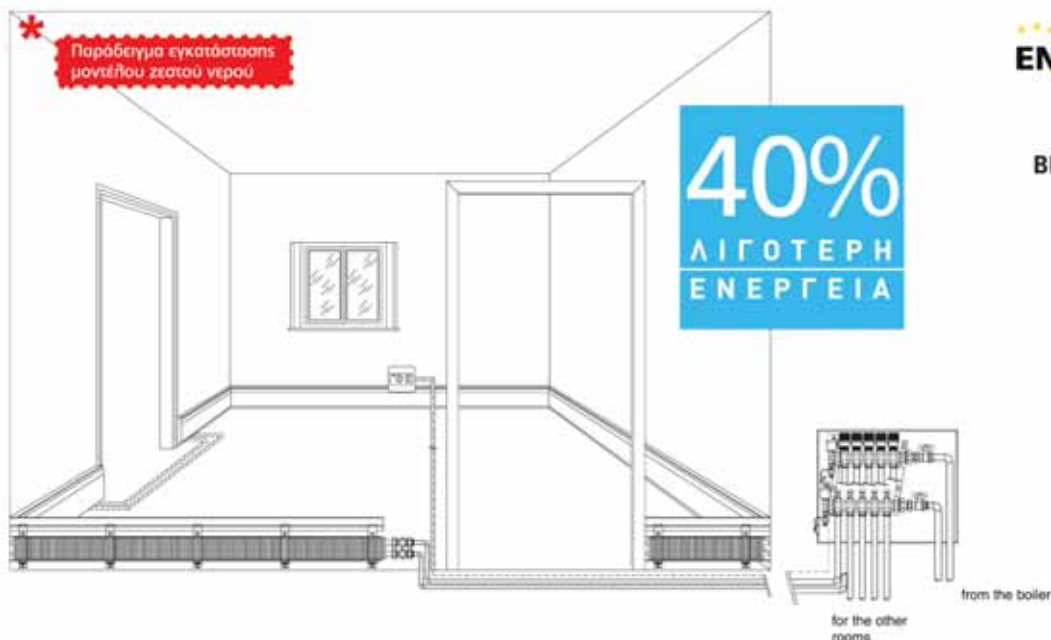
## Πτυχία, πιστοποιητικά και τίτλοι σπουδών που αναγνωρίστηκαν από το ΕΤΕΚ

**Μ**ε στόχο την καλύτερη ενημέρωση των μηχανικών το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον διευθυντή του Κυβερνητικού Τυπογραφείου τη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της γνωστοποίησης πτυχίων, πιστοποιητικών και τίτλων σπουδών που αναγνωρίστηκαν από το ΕΤΕΚ με βάση το άρθρο 7 του Ν.224/1990.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ μετά από προσεκτική και διεξοδική μελέτη, αποφάσισε κατά τις συνεδριάσεις τις μεταξύ 19/10/2009 και 23/3/2010 να αναγνωρίσει για σκοπούς Νόμου του ΕΤΕΚ τα πτυχία ή διπλώματα ή άλλα ισοδύναμα προσόντα.

Η σχετική δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα έγινε στις 4 Μαΐου 2012.

## Σύστημα θέρμανσης σε μορφή τσεκουηλατούρας υψηλής απόδοσης και Οικονομίας



BEST PRODUCT AWARD IN 2006



Το **Thermodul** της **hekos** είναι ένα περιμετρικό σύστημα θέρμανσης το οποίο λειτουργεί με ακτινοβολία (80-85%) από τους τοίχους, τη πιο φυσική, αβλαβή και αποδοτική μέθοδο διάδοσης θερμότητας.

- ✓ Δεν ξεραίνει την ατμόσφαιρα και βοηθά στο άνετο και σωστό αναπνευστικό περιβάλλον.
- ✓ Διατηρεί τους τοίχους στεγνούς και δεν επιτρέπει την δημιουργία μούχλας και βακτηριδίων.
- ✓ Δεν χρειάζεται συντήρηση, καθαρίζεται πολύ εύκολα.

### Εξαιρετικά οικονομικό μέχρι 40%

- ✓ Δημιουργεί ένα άνετο περιβάλλον, 1-2 βαθμούς πιο χαμηλά από τα άλλα συστήματα θέρμανσης εξαιτίας της ομοιόμορφης κατανομής της θερμότητας.
- ✓ Ανταποκρίνεται στην επιθυμητή θερμοκρασία πιο γρήγορα από τα άλλα συστήματα.

### Χώροι εφαρμογής:

Διαμερίσματα - Οικίες  
Ανακαινίσεις  
Αντικατάσταση καλοριφέρ (χρησιμοποιώντας το υπάρχον σύστημα κυκλοφορίας και θέρμανσης του νερού)  
Σε συνδυασμό με άλλα συστήματα θέρμανσης

Ξενοδοχεία και εστιατόρια  
Γυμναστήρια και αθλητικές αίθουσες  
Εκκλησίες  
Μουσεία και εκθεσιακούς χώρους  
Γραφεία  
Επιχειρήσεις  
Σχολεία  
Χώροι αναψυχής



Μοντέλο ζεστού νερού

Προφίλ αλουμινίου  
ύψος: 13,7cm - βάθος: 2,9cm



Μοντέλο ηλεκτρικό

system according to EN 61000-3-3, 61000-3-2, 550141 **CE**



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου

# Συνάντηση ΕΤΕΚ - υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων

**Α**ντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ, με επικεφαλής τον πρόεδρό του Στέλιο Αχνιώτη, είχε συνάντηση με τον υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων, Ευθύμιο Φλουρέντζου, στις 8 Μαρτίου 2012.

Σε επιστολή του Επιμελητηρίου προς τον υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων η οποία στάλθηκε μετά τη συνάντηση τονίζεται ότι κατά τη διάρκειά της δεν δόθηκε η δυνατότητα στο Επιμελητήριο να καταθέσει τον προβληματισμό του για τη μη ικανοποιητική συνεργασία μεταξύ του υπουργείου και του ΕΤΕΚ, φαινόμενο που χρονολογείται. Αποτέλεσμα τούτου είναι ότι πολλά από τα μεγάλα θέματα που απασχολούν το ΕΤΕΚ, για την προώθηση των οποίων απαιτείται η συνεργασία του υπουργείου, παραμένουν άλυτα. Ενδεικτικά παραδείγματα του προβλήματος αυτού αποτελούν, μεταξύ άλλων:

1. Η απροθυμία και τα προσκόμματα που τίθενται στην προώθηση των Κανονισμών που έχουν ετοιμαστεί από το Επιμελητήριο για θέσπιση όρων ανάθεσης και αμοιβών για τις υπηρεσίες συμβούλων μελετητών
2. Η μη προώθηση του μέτρου για την έκδοση πιστοποιητικών ελέγχου οικοδομών του ευρύτερου δημοσίου, σύμφωνα και με σχετική απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, για λόγους οι οποίοι το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι δεν θα ήταν επαρκείς εάν υπήρχε πραγματική βούληση από το υπουργείο για προώθηση του θέματος

3. Η βραδύτητα και η αδικαιολόγητη καθυστέρηση που παρατηρείται στην προώθηση κρίσιμων νομοθετικών ρυθμίσεων (η τροποποίηση η οποία θα δίνει δικαίωμα στις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης να παρέχουν υπηρεσίες μηχανικής στάλθηκε στο υπουργείο τον Ιούνιο του 2009 και κατέθηκε στη Βουλή τον Μάρτιο του 2012) ή στην επίλυση άλλων επείγοντων θεμάτων (ο εκσυγχρονισμός της περί ηλεκτρισμού νομοθεσίας και η άρση της διπλής αδειοδότησης για τους ηλεκτρολόγους μηχανικούς συζητείται για περισσότερα από τρία χρόνια)

4. Η προσέγγιση, εδώ και κάποια χρόνια, της διαδικασίας έγκρισης του ετήσιου προϋπολογισμού του ΕΤΕΚ

5. Η γενικότερη διστακτικότητα στη συνεργασία του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων με το Επιμελητήριο σε μια σειρά από θέματα που άπτονται των αρμοδιοτήτων του υπουργείου και εμπíπτουν στο πεδίο δραστηριοποίησης του ΕΤΕΚ. Στο σημείο αυτό το Επιμελητήριο έδωσε ως παράδειγμα τη μετάκληση εμπειρογνομόνων από το εξωτερικό για σκοπούς γνωμοδότησης επί τεχνικών θεμάτων χωρίς να έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επαφή με το ΕΤΕΚ.

Στην επιστολή τονίζεται, εξάλλου, ότι «η αποτυχία ανάπτυξης στενότερης συνεργασίας με το υπουργείο σας προβληματίζει το Επιμελητήριο,

βασικός στόχος του οποίου είναι η βελτίωση των σχέσεων του με κάθε θεσμό που ενασχολείται με θέματα που άπτονται των αρμοδιοτήτων του Επιμελητηρίου. Στο πλαίσιο της πάγιας αυτής πολιτικής του το ΕΤΕΚ έχει αναπτύξει ισχυρούς δεσμούς τόσο με το υπουργείο Εσωτερικών και τα αρμόδια τμήματά του όσο και με το υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού καθώς και με το υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος για μια σειρά από θέματα».

Ενόψει όλων των πιο πάνω, και επειδή στην πρώτη συνάντηση δεν εξαντλήθηκαν δύο πολύ σημαντικά για τον τεχνικό κόσμο θέματα, το Επιμελητήριο ζήτησε να οριστεί, το συντομότερο δυνατό, νέα συνάντηση στην οποία να συζητηθούν αποκλειστικά οι Κανονισμοί που ετοίμασε προ επταετίας το ΕΤΕΚ για τους όρους ανάθεσης και αμοιβές μελετητικών υπηρεσιών, νοουμένου ότι εξακολουθεί να υπάρχει η πολιτική βούληση για την προώθησή τους. Επίσης, το Επιμελητήριο ζήτησε να συζητηθούν σε μεγαλύτερη λεπτομέρεια οι εισηγήσεις του για πιθανά μέτρα που θα αμβλύνουν τις συνέπειες της οικονομικής κρίσης στον τομέα των κατασκευών με έμφαση στην εισήγηση του ΕΤΕΚ για αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων μέσω της αγοράς ενεργειακών υπηρεσιών.

## Άρχισαν τα έργα για το Εκπαιδευτικό Κέντρο ΕΤΕΚ

Ξεκίνησαν, τον Απρίλιο, τα έργα για την πρώτη φάση (Καταχωσεις Αρχαιολογικών Σκαμμάτων) της κατασκευής του Εκπαιδευτικού Κέντρου ΕΤΕΚ στην οδό Θησέως, στην εντός των τειχών Λευκωσία. Μετά από εισήγηση των μελετητών του έργου, Μαρίας Μαύρου, Αναστασίας Πήττα και Κυριάκου Αντωνίου, η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ σε συνεδρία της, ημερομηνίας 20 Μαρτίου 2012, αποφάσισε την κατακύρωση της προσφοράς για την πρώτη φάση (Καταχωσεις Αρχαιολογικών Σκαμμάτων) στον χαμηλότερο προσφοροδότη, C. Roushas Trading & Development Ltd.



## Ομάδα εργασίας για τους υδρογονάνθρακες

**Μ**ετά από εισήγηση ομάδας διδακτορικών φοιτητών, το ΕΤΕΚ προχώρησε στη σύσταση ομάδας εργασίας για το θέμα των υδρογονανθράκων.

Η ομάδα εργασίας αποτελείται από τους Νικόλα Μιχαήλ, Μιχάλη Μιχαήλ, Ιουλιέττα Μικελλίδου, Στέφανο Πατρούνο και Χαρίδημο Σπύρου.

## Έργο Ακάμα - Υπηρεσίες Εκτίμησης Γης

**Σ**ε απαντητική του επιστολή προς μέλος του το Επιμελητήριο ενημέρωσε ότι καμία εκ των εισηγήσεων του ΕΤΕΚ δεν υιοθετήθηκε για το «Έργο Ακάμα - Υπηρεσίες Εκτίμησης Γης», αφού η συγκεκριμένη προκήρυξη έγινε με βάση σχετική απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου η οποία δυστυχώς δεν κατέστη δυνατό να επανεξεταστεί.

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι για το θέμα του Διευθυντή Έργου για το Διαχειριστικό Σχέδιο της Χερσονήσου του Ακάμα, «ομολογουμένως η μη περιλήψη του κλάδου της Εκτίμησης Γης στα απαιτούμενα προσόντα ήταν παράλειψη τόσο εκ μέρους του εργοδότη όσο και του ΕΤΕΚ στη δική του παρέμβαση».



# Δεν άρχισε ακόμα η έρευνα για τις προδιαγραφές του σκυροδέματος

**Π**ληροφόρηση από τη γενική διευθύντρια του υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ζήτησε το ΕΤΕΚ σχετικά με τη μελέτη-έρευνα για τον εντοπισμό των επιπτώσεων στην ποιότητα έτοιμου σκυροδέματος από την τροποποίηση των παραμέτρων της περιεκτικότητας χλωριόντων και της θερμοκρασίας.

Σε σχετική επιστολή του προς τη γενική διευθύντρια του υπουργείου Εμπορίου το Επιμελητήριο σημειώνει πως έχει πληροφορίες ότι δεν έχει γίνει καμία ανάθεση και δεν έχει αρχίσει ακόμη η μελέτη/έρευνα.

Η απόφαση για χαλάρωση των απαιτήσεων που αφορούν τη μέγιστη θερμοκρασία σκυροδέματος κατά την παράδοσή του στο εργοτάξιο και τη μέγιστη περιεκτικότητά του σε ιόντα χλωρίου, λήφθηκε παρά τις περί του αντιθέτου συστάσεις των αρμόδιων τεχνικών επιτροπών και ενάντια στην επιστημονική γνώση.

Στην επιστολή του ΕΤΕΚ τονίζεται ότι «είναι απαράδεκτο να αγνοείται από το Κράτος η ομόφωνη άποψη Κυπρίων επιστημόνων από τα κυπριακά πανεπιστήμια, τις κρατικές υπηρεσίες και τον ιδιωτικό τομέα, σε θέματα με καθαρά τεχνικό χαρακτήρα και ιδιαίτερα σε θέματα τα οποία αποτελούν βασικές αρχές της μηχανικής επιστήμης και της τεχνολογίας σκυροδέματος. Μία ανασκόπηση της διεθνούς επιστημονικής βιβλιογραφίας θα αποδείξει τα ζητούμενα».

«Εφιστούμε την προσοχή σας», σημειώνει το Επιμελητήριο προς τη γενική διευθύντρια του υπουργείου, «στο



γεγονός ότι οι παράμετροι που έχουν τύχει χαλάρωσης επηρεάζουν ουσιαστικά την ανθεκτικότητα των κατασκευών στο χρόνο, με αποτέλεσμα σε σύντομο χρονικό διάστημα από την κατασκευή τους να απαιτούνται τεράστια ποσά για την επιδιόρθωση/συντήρησή τους. Ειδικά για την Κύπρο, όπου έχουμε υψηλές θερμοκρασίες σε μεγάλη περίοδο του χρόνου, οι αρνητικές επιπτώσεις στις κατασκευές από την υψηλή θερμοκρασία του σκυροδέματος θα είναι μεγάλες».

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ απαιτεί, αν δεν υπάρχει

πρόθεση από το υπουργείο να προχωρήσει στην υλοποίηση της μελέτης/έρευνας, να ανακαλέσει τις αποφάσεις του και να προβεί σε όλες τις δέουσες ενέργειες για επαναφορά των παραμέτρων της μέγιστης περιεκτικότητας χλωριόντων και θερμοκρασίας παράδοσης στα προηγούμενα επίπεδα, όπως καθόριζε το πρότυπο πριν τροποποιηθεί.

Η θεωρία επιβάλλει ότι όσο πιο θερμά είναι τα κλίματα τόσο πιο χαμηλή πρέπει να είναι η μέγιστη θερμοκρασία σκυροδέματος κατά την παράδοσή του στο εργοτάξιο. Οι μέγιστες επιτρεπόμενες θερμοκρασίες σκυροδέματος κατά την παράδοσή του, όπως ισχύουν σε άλλα κράτη μέλη της Ευρώπης είναι:

- Κύπρος: Από το 1990 το επιτρεπόμενο όριο ήταν 32°C. Έτυχε χαλάρωσης το 2011 στους 35°C
- Ελλάδα: 32°C (ΕΛΟΤ EN 206-1)
- Ην. Βασίλειο: 30°C (BS8000 Section 2.1)
- Γερμανία: 30°C (DIN 1045-2)

## Κεραμείο και οικία στο ίδιο τεμάχιο

**Μ**ε επιστολή του προς την Επαρχιακή Διοίκηση Λευκωσίας το Επιμελητήριο ζήτησε ενημέρωση σχετικά με υπόθεση λειτουργίας κεραμείου στο ίδιο τεμάχιο που είναι κτισμένη οικία.

Η υπόθεση αφορά τεμάχιο στον Άγιο Θεόδωρο Σολέας και το ΕΤΕΚ ζήτησε επίσης πληροφορίες για τις άδειες οικοδομής του κεραμείου.

## Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

**Θ**ετικά τοποθετήθηκε το Επιμελητήριο στην Προκαταρκτική Έκθεση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΠΕΕΠ) –Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νόμος 140(Ι)/2005–Άρθρο 15(7)– για ανέγερση αγελαδοτροφείου (του Ελευθέριου Κυριάκου Κκολά) στην Κτηνοτροφική Ζώνη Γερίου.

Στην απαντητική του επιστολή προς τον διευθυντή του τμήματος Περιβάλλοντος, του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, το ΕΤΕΚ επισημαίνει «ότι παρόλο που το οικόπεδο της αιτούμενης φάρμας χωροθετείται στην Κτηνοτροφική Ζώνη Γερίου θεωρείται επιτακτική η ανάγκη, με τη θετική γνωμάτευση της Αρμόδιας Αρ-

χής, να τεθούν αυστηροί όροι στον τρόπο και τη διαδικασία διαχείρισης και απόρριψης των αποβλήτων της φάρμας (κοπριές και υγρά απόβλητα) έτσι που η ασφάλεια των υπόγειων υδατικών πόρων να διασφαλισθεί και γενικά η επιβάρυνση του περιβάλλοντος να περιοριστεί στο ελάχιστο.

Παράλληλα, το κράτος να μεριμνήσει ούτως ώστε να ενδυναμωθούν και να αναβαθμισθούν οι διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης των εργασιών του έργου, καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του, έτσι που να διαπιστώνεται ότι οι όποιοι όροι συνοδεύουν την πολεοδομική άδεια τηρούνται».

# Σεμινάρια Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ για τον Ιούνιο του 2012

## • Οδηγία 2010/31/ΕΚ Για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων

Ημερομηνία διεξαγωγής: 5 και 6 Ιουνίου

Στόχος του προγράμματος είναι η κατάρτιση των μηχανικών και των άλλων εμπλεκόμενων σε σχέση με την «Οδηγία 2010/31/ΕΚ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων», και σε θέματα τεχνικών και υλικών θερμομονώσεων και εφαρμογών συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας σε υφιστάμενες οικοδομές.

Εισηγητής: Δρ Κυριάκος Τσιφτεές



## • Συμβατική Αλληλογραφία

Ημερομηνία διεξαγωγής: 6 Ιουνίου

Στόχος του προγράμματος είναι η κατάρτιση των ενδιαφερομένων έτσι ώστε να κατανοήσουν τις συμβατικές επιπτώσεις της τεχνικής αλληλογραφίας, τη συμβολή της ορθής χρήσης της γραπτής επικοινωνίας στη διοίκηση ενός έργου και τη σημασία εισαγωγής πρότυπων εντύπων επικοινωνίας με απώτερο στόχο την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

Εισηγήτρια: Δρ Αθηνά Ρουμπούτσου

## • Διεύθυνση Έργων για Μηχανικούς

Ημερομηνία διεξαγωγής: 7, 8 και 9 Ιουνίου (σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα)

Στόχος του προγράμματος είναι να παρουσιάζει τις βασικές αρχές, τις τεχνικές και τα εργαλεία που απαιτούνται για την αποτελεσματική διοίκηση κάθε φάσης του κύκλου ζωής ενός έργου και την υλοποίηση αυτού εντός των προδιαγραφών ποιότητας, χρόνου και κόστους, ανταποκρινόμενου στις απαιτήσεις του αναδόχου και των λοιπών ενδιαφερομένων (stakeholders).

Εισηγητές: Δρ Αθηνά Ρουμπούτσου και Δρ Συμεών Χριστοδούλου

## • Φως και Χρώμα στην Αρχιτεκτονική

Ημερομηνία διεξαγωγής: 12 Ιουνίου

Ο φωτισμός παίζει πρωταγωνιστικό ρόλο σε κάθε χώρο που χρησιμοποιείται είτε στον χώρο κατοικίας είτε για επίδειξη και πώληση προϊόντων και υπηρεσιών. Η φωτεινότητα του χώρου επηρεάζει άμεσα τις αισθήσεις, την πνευματική κατάσταση, τις σκέψεις και τη συμπεριφορά των ενοίκων. Στόχος του εκπαιδευτικού σεμιναρίου «Φως και Χρώμα στην Αρχιτεκτονική» είναι η απόκτηση σωστών γνώσεων στις τεχνικές φωτισμού και στη χρήση του χρώματος από αρχιτέκτονες και άλλους ενδιαφερόμενους για επαγγελματικό σκοπό.

Εισηγητής: Γιώργος Θεοχάρους

## • Εισαγωγή στις βασικές πρόνοιες του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών και Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου

Ημερομηνία διεξαγωγής: 27, 28, 29 και 30 Ιουνίου (σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα)

Ο περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας και ο περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμοι αποτελούν τις βασικές νομοθεσίες που διέπουν την ανάπτυξη. Χωρίς Άδεια Οικοδομής, όπως προνοείται στον Νόμο, δεν επιτρέπεται η υλοποίηση οποιουδήποτε κατασκευαστικού έργου στην Κύπρο. Ως εκ τούτου κρίνεται απαραίτητο σε όλους τους Μελετητές να κατανοήσουν όσο καλύτερα γίνεται τις Νομοθεσίες αυτές, να τις κάνουν κτήμα τους έτσι ώστε να μπορέσουν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους καλύτερα προς τους πελάτες τους. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών έχει τις πιο πολλές τροποποιήσεις από οποιονδήποτε άλλο Νόμο της Κύπρου, γεγονός που τον καθιστά δυσνόητο σε νέους Μηχανικούς αλλά και σε παλαιότερους οι οποίοι δεν έχουν τύχει της δέουσας επιμόρφωσης και εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα έχει σκοπό να εισαγάγει τους εκπαιδευόμενους στις δύο Νομοθεσίες και να εξηγήσει με παραστατικό τρόπο, από την οπτική γωνία του Μηχανικού, τις βασικές του πρόνοιες όπως απαιτούνται από τις Αρμόδιες Αρχές και τη Νομοθεσία.

Εισηγητές: Κωνσταντίνος Κωνσταντή και Μάριος Παναγίδης.

Τα σεμινάρια έχουν εγκριθεί και τυγχάνουν, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις, επιχορήγησης από την ΑνΑΔ.

Για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τη λεπτομερή περιγραφή, την ημερομηνία διεξαγωγής και το κόστος του κάθε σεμιναρίου παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με το Κέντρο Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ στο τηλέφωνο 22466633.

## Τέλη για την προμήθεια εγγράφων και προδιαγραφών προσφορών

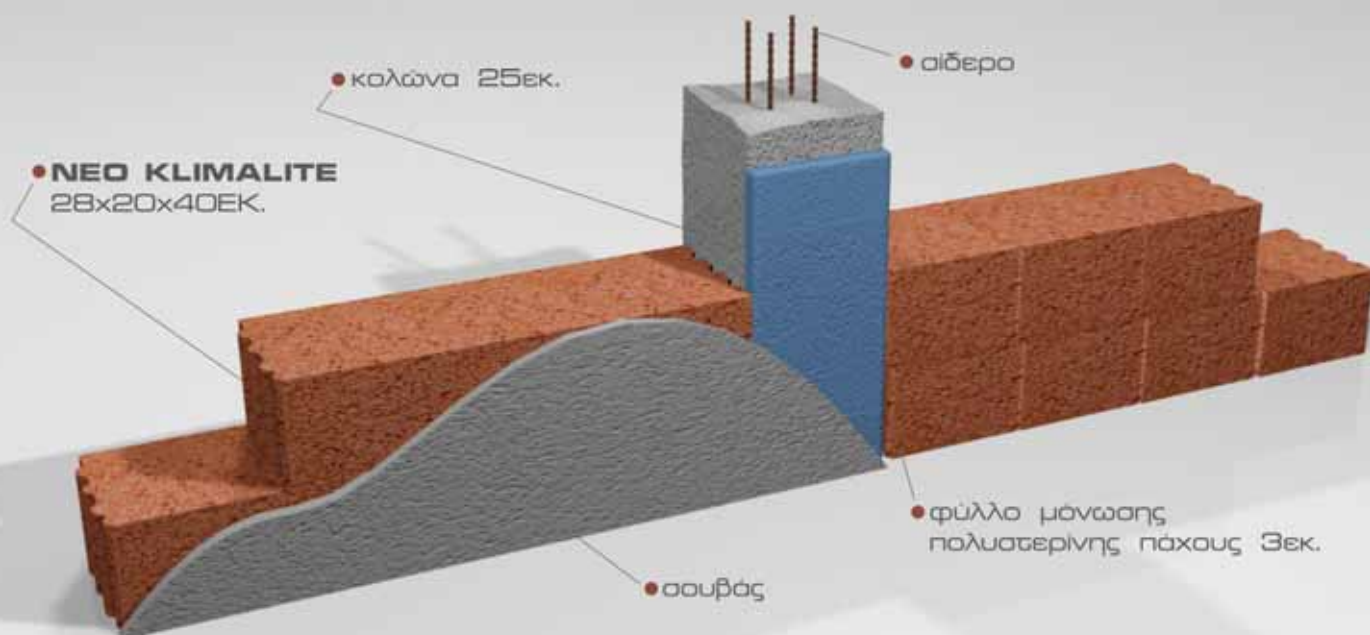
**Η** κοστολόγηση των εγγράφων και προδιαγραφών που αφορούν τους διάφορους προσφοροδότες και η μη επιστροφή του τέλους στους μη επιτυχόντες είναι μια εύλογη και επιτρεπτή πρακτική. Μάλιστα είναι μια πρακτική την οποία εφαρμόζουν αρκετές κρατικές ή δημόσιου δικαίου αναθέτουσες αρχές.

Στόχος της κοστολόγησης των διάφορων

εγγράφων και προδιαγραφών είναι να καλύψει το διοικητικό κόστος της όλης διαδικασίας (εκτυπωτικά και υπερκεφαλαιουχικές δαπάνες), και στην περίπτωση ανοικτής προκήρυξης να καθοδηγήσει το ενδιαφέρον που θα εκδηλωθεί ώστε να είναι στοχευμένο.

Σε κάθε περίπτωση, το ύψος του τέλους που θα καθοριστεί για την προμήθεια των εγγρά-

φων θα πρέπει να αντανakλά και να καλύπτει το κόστος της όλης διαδικασίας και να μην αποσκοπεί στη δημιουργία κέρδους. Είναι κρίσιμο επίσης να είναι εις γνώση του εντολέα (του ιδιοκτήτη του έργου) ότι τα έγγραφα δεν θα διατεθούν δωρεάν στους ενδιαφερόμενους αλλά θα δοθούν έναντι χρηματικού τιμήματος, το οποίο δεν θα επιστραφεί.



10x20x29εκ.\*



20x20x29εκ.\*



23x20x40εκ.



25x20x40εκ.



28x20x40εκ.

\*ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

ΗΦΑΙΣΤΟΛΙΘΟΣ  
**Klimalite**  
ΤΟΥΒΛΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

**Θερμομονωτικό  
Οικονομικό  
Εύκολο στη δόμηση  
Οικολογικό  
Αντισεισμικό  
Άκαυστο**



[www.daliko.com](http://www.daliko.com)

ΔΑΠΕΔΑ | ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | ΟΡΟΦΗ | ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ | ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ | ΤΖΑΚΙ | ΨΗΣΤΑΡΙΕΣ | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ | ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΣ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου, Τ. 22612100, ΛΑΡΝΑΚΑ: Λεωντίου Μαχαρά 1Α, Τ. 24624200, email: [sales@daliko.com](mailto:sales@daliko.com)

# Κανονισμοί Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ

**Η**περί ΕΤΕΚ νομοθεσία (άρθρο 25 (1)) προνοεί ότι κανένας δεν δικαιούται να ασκεί το επάγγελμα σε οποιονδήποτε κλάδο μηχανικής επιστήμης εκτός εάν είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο του εν λόγω κλάδου ως μηχανικός και του έχει εκδοθεί άδεια άσκησης επαγγέλματος (ή έχει νόμιμα απαλλαγεί από την υποχρέωση έκδοσης άδειας άσκησης επαγγέλματος).

Περαιτέρω οι Κανονισμοί Δεοντολογίας προνοούν ότι τα μέλη οφείλουν:

1. Να μην καλύπτουν με την υπογραφή τους πρόσωπα φύσει και θέσει αναρμόδια για την εκτέλεση ορισμένης τεχνικής εργασίας (Κανονισμός 3δ).
2. Να επιδιώκουν τη συνεργασία με άλλους συναδέλφους, όπου αυτό επιβάλλεται για την άρτια εκτέλεση της εντολής που τους έχει ανατεθεί, χωρίς να υπερεκτιμούν τα όρια των ικανοτήτων τους και αφού ενημερώσουν τον εντολέα τους για την ανάγκη αυτής της συνεργασίας και τα ωφελήματά της για την άρτια εκτέλεση της εντολής (Κανονισμός 4δ).
3. Να μην συνεταιρίζονται με πρόσωπα που το όνομά τους έχει διαγραφεί από το Μητρώο Μελών λόγω παραπτώματος, καθώς και με μη προσοντούχα πρόσωπα (Κανονισμός 5ζ).

Ο κανονισμός της ΚΔΠ 164/2009 (17(1)ε), που προνοεί ότι ο ειδικευμένος εμπειρογνώμονας διατηρεί αρχείο με στοιχεία ανάθεσης σε τρίτους μέρους της εργασίας αναφορικά με τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης και το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, αν και δεν είναι ιδιαίτερα δόκιμος ως φράση και χρήζει βελτίωσης, δεν συγκρούεται με την περί ΕΤΕΚ νομοθεσία και τους Κανονισμούς Δεοντολογίας, παρά μόνο εάν παραβιαστούν οι πρόνοιες (π.χ. ο ειδικευμένος εμπειρογνώμονας ανέθεσε εργασία προσήκουσα σε μηχανικό, σχετική με τους υπολογισμούς ενεργειακής απόδοσης σε μη προσοντούχο άτομο).

Νοείται ότι ο Κανονισμός (17(1)ε) εφαρμόζεται και ισχύει παράλληλα τόσο με την περί ΕΤΕΚ νομοθεσία όσο και με τους Κανονισμούς Δεοντολογίας.

Η επίμαχη πρόνοια μπορεί να παραπλανήσει και να δημιουργήσει την εντύπωση ότι επιτρέπεται η ανάθεση εργασίας προσήκουσας σε μηχανικό σε τρίτους μη προσοντούχους (π.χ. σχεδιαστές ή τεχνικούς) και, για το σκοπό αυτό, το ΕΤΕΚ έχει ενημερώσει την υπηρεσία Ενέργειας για τη βελτίωση του λεκτικού της υπό αναφορά πρόνοιας.

## Νέο Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΕΟΚ

**Κ**ατά την Τακτική Ετήσια Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου, η οποία πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 21 Μαρτίου, εξελέγη νέο Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο καταρτίστηκε σε σώμα ως ακολούθως:

Κώστας Ρουσιάς: Πρόεδρος  
Φραγκόπουλος Σάββα: Αντιπρόεδρος  
Χρίστος Χρίστης: Γενικός Γραμματέας  
Αφροδίτη Ψαρά: Βοηθός Γενικός Γραμματέας  
Κωνσταντίνος Π. Κωνσταντίνου: Ταμίας  
Μηνάς Μηνάς: Εισπράκτορας  
Ηρακλής Πασσάδης: Μέλος  
Κώστας Κωνσταντίνου: Μέλος  
Μαρίνα Στέκα: Μέλος

## Πίνακες αυτοελέγχου

**Τ**ο τεχνικό τμήμα της Επαρχιακής Διοίκησης Λευκωσίας έχει ετοιμάσει πίνακες αυτοελέγχου οι οποίοι θα πρέπει να συμπληρώνονται από τους μελετητές πολιτικούς μηχανικούς και να κατατίθενται μαζί με τη στατική τους μελέτη.

Οι πίνακες βρίσκονται στο: [http://www.moi.gov.cy/moi/da/dadmin.nsf/dmlforms\\_gr/dmlforms\\_gr?OpenDocument&Start=1&Count=1000&Expand=2](http://www.moi.gov.cy/moi/da/dadmin.nsf/dmlforms_gr/dmlforms_gr?OpenDocument&Start=1&Count=1000&Expand=2) (Έντυπα για Ευρωκώδικες κλάδου οικοδομών)

## Αντιδράσεις κατά του νέου άρθρου 11B του ΦΠΑ

**Η**Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (ΟΣΕΟΚ) εξέφρασε την έντονη διαφωνία, δυσaréσκεια και αγανάκτησή της για τις καταστροφικές συνέπειες που θα έχει για τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κατασκευαστικό τομέα η πρόσφατα ψηφισθείσα, από τη Βουλή των Αντιπροσώπων, Τροποποίηση που αφορά στην προσθήκη του νέου άρθρου 11B στον περί Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Βασικό) Νόμο (το οποίο εφαρμόζεται για υπηρεσίες και υπηρεσίες μαζί με αγαθά που παρέχονται μέσα στα πλαίσια κατασκευής, μετατροπής, κατεδάφισης, επιδιόρθωσης, ή συντήρησης οικοδομής ή οποιουδήποτε έργου πολιτικής μηχανικής), η οποία τέθηκε σε εφαρμογή από τις 9 Μαρτίου 2012.

Συγκεκριμένα, ανακοίνωση της ΟΣΕΟΚ αναφέρει ότι «η υπό αναφορά Τροποποίηση, η οποία προνοεί ότι η απόδοση του ΦΠΑ θα γίνεται απευθείας από τον πελάτη - λήπτη των εργοληπτικών υπηρεσιών / αγαθών (ο οποίος πρέπει να είναι υποκείμενο στο φόρο πρόσωπο και να λαμβάνει τις υπηρεσίες / αγαθά στα πλαίσια άσκησης ή για την προώθηση της επιχείρησης που ασκεί), δημιουργεί τεράστιο πρόβλημα ρευστότητας -η οποία αποτελεί ήδη ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κατασκευαστικός τομέας- στις εργοληπτικές επιχειρήσεις.

Επεξηγηματικά, με την πιο πάνω Τροποποίηση ενώ οι εργοληπτικές επιχειρήσεις δεν θα χρεώνουν και δεν θα εισπράττουν ΦΠΑ από τον πελάτη / λήπτη (συμπεριλαμβανομένων των δημοσίων αρχών) την ίδια στιγμή θα καταβάλλουν / πληρώνουν ΦΠΑ σε όλους τους προμηθευτές και σε αρκετούς υπεργολάβους τους, του οποί-

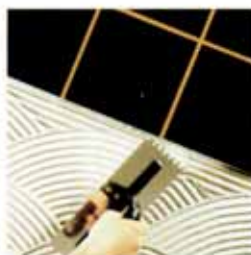
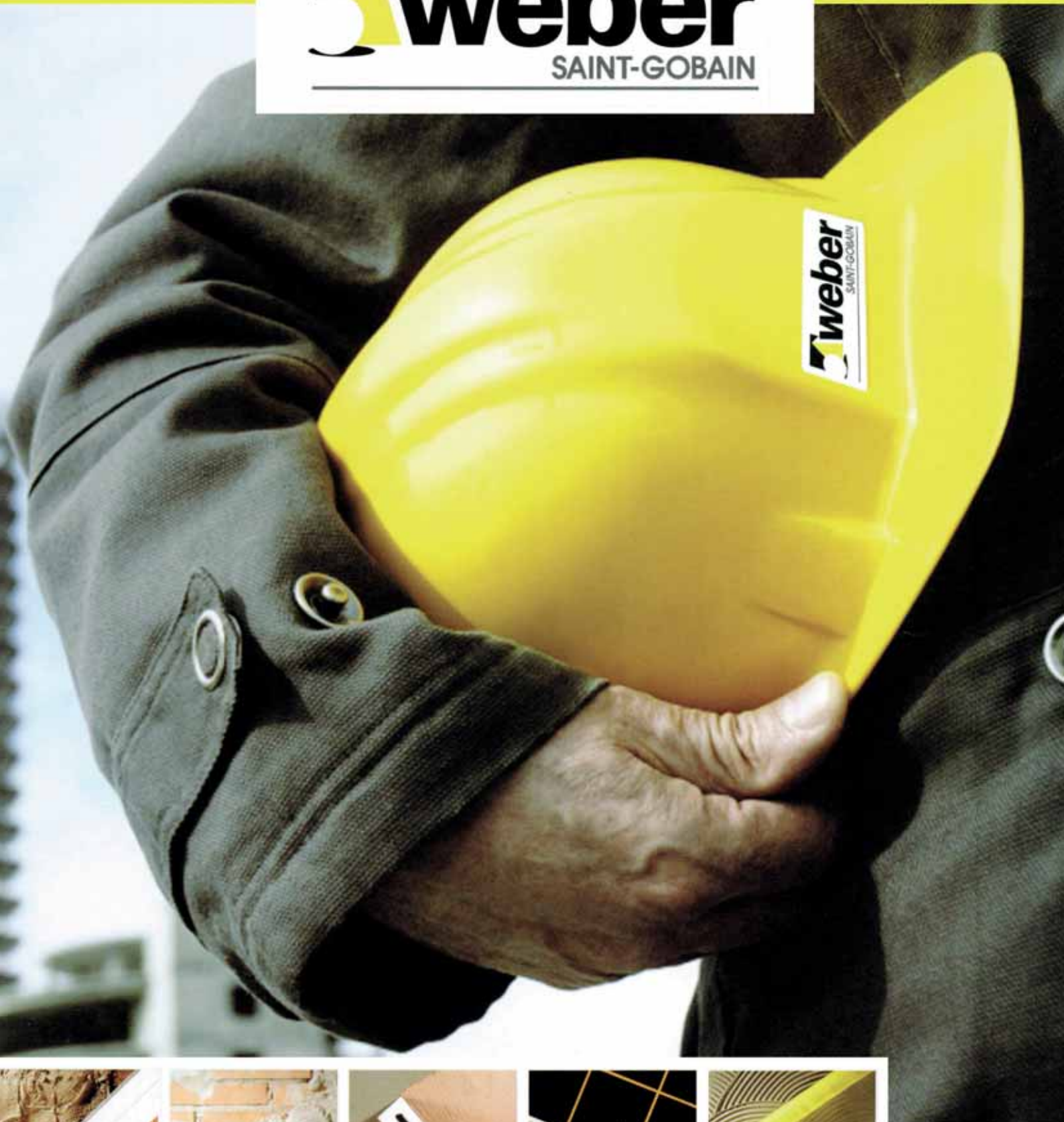
ου θα αναμένουν την επιστροφή σε μεταγενέστερο και χρονικά απροσδιόριστο στάδιο.

Επιπλέον με τα πιο πάνω, η υπό αναφορά Τροποποίηση δημιουργεί σοβαρότατα προβλήματα αναδιοργάνωσης των εσωτερικών διαδικασιών των εργοληπτικών επιχειρήσεων που σχετίζονται με τον ΦΠΑ».

Η ΟΣΕΟΚ, αντιλαμβανόμενη ότι η ψήφιση της πιο πάνω Τροποποίησης, όπως τουλάχιστο έχει παρουσιαστεί, αποσκοπούσε στην πρόθεση για στήριξη της κατασκευαστικής βιομηχανίας, η οποία τα τελευταία τέσσερα χρόνια έχει πληγεί στον μέγιστο βαθμό από τις συνέπειες της οικονομικής κρίσης, απευθύνει επείγουσα έκκληση προς την εκτελεστική και νομοθετική εξουσία -Υπουργικό Συμβούλιο, υπουργό Οικονομικών, έφορο Φόρου Προστιθέμενης Αξίας, Βουλή των Αντιπροσώπων και κοινοβουλευτική επιτροπή Οικονομικών και Προϋπολογισμού- να προχωρήσουν αμέσως στην επανεξέταση του θέματος και ταυτόχρονα στις απαραίτητες ενέργειες για απόσυρση της Τροποποίησης.

Ως εκ των πιο πάνω, η ΟΣΕΟΚ έχει αποστείλει επιστολές προς όλους τους πιο πάνω αρμόδιους φορείς, με τις οποίες τους καλεί, άμεσα, σε συναντήσεις στις οποίες θα επεξηγήσει αναλυτικά τις απόψεις της, αφού όπως αναφέρεται στην ανακοίνωσή της «δυστυχώς δεν της έχει δοθεί η ευκαιρία αυτή κατά το στάδιο διαμόρφωσης της Τροποποίησης και πριν την κατάθεσή της στην Ολομέλεια της Βουλής».

Να σημειώσουμε ότι παρόμοιες αντιδράσεις για την Τροποποίηση του άρθρου 11B εκφράστηκαν και από τον Σύνδεσμο Εργοληπτών Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών Έργων Κύπρου (ΣΕΜΗΕΚ).



## Κανονισμός REACH

**Τ**ο τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, αρμόδια αρχή της Κύπρου για εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού με αρ. 1907/2006 (REACH), πληροφορεί τους Κύπριους επαγγελματίες εισαγωγείς ή χρήστες χημικών ουσιών ότι η 31η Μαΐου 2012 είναι η τελευταία προθεσμία για την εκπλήρωση των ακόλουθων υποχρεώσεων που προκύπτουν από τον Κανονισμό REACH:

(α) Ενημέρωση των προμηθευτών τους για οποιεσδήποτε μη προβλεπόμενες από τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) χρήσεις των χημικών ουσιών που τους προμηθεύουν σε ποσότητα ίση ή μεγαλύτερη του ενός τόνου ανά έτος. Είναι σημαντικό να ενημερωθεί γραπτώς ο προμηθευτής για τις συνθήκες και τις επαγγελματικές χρήσεις της χημικής ουσίας έτσι ώστε να χρησιμοποιηθούν οι πληροφορίες αυτές στα διευρυμένα ΔΔΑ και στα Σενάρια Έκθεσης και κατά την ετοιμασία της Αξιολόγησης Χημικής Ασφάλειας της χημικής ουσίας.

(β) Υποβολή εκπρόθεσμων προκαταχωρίσεων για χημικές ουσίες που εισάγονται ή παράγονται ανά εταιρεία ή φυσικό πρόσωπο σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες των 100 τόνων ανά έτος.

Για περισσότερες πληροφορίες: [www.mlsi.gov.cy/dli](http://www.mlsi.gov.cy/dli), 22405609 ή 22405611.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### 8ο Συνέδριο Ανάπτυξης Γης και Οικοδομών

**Υ**πό την αιγίδα του ΕΤΕΚ θα διεξαχθεί στις 26 Σεπτεμβρίου 2012, στη Λευκωσία, το 8ο Συνέδριο Ανάπτυξης Γης και Οικοδομών. Το συνέδριο θα διοργανωθεί από τον οργανισμό ΙΜΗ.

### Νέοι ΓΔ στα υπουργεία Συγκοινωνιών και Εσωτερικών

**Τ**ο ΕΤΕΚ απέστειλε συγχαρητήρια επιστολή στα μέλη του Αλέκο Μιχαηλίδη και Ανδρέα Ασιώτη για τον πρόσφατο διορισμό τους στη θέση του γενικού διευθυντή του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και υπουργείου Εσωτερικών, αντίστοιχα.

## Δέκα χρόνια λειτουργίας του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης

**Σ**υμπληρώνονται φέτος δέκα χρόνια γόνιμης λειτουργίας του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας (ΚΟΠΠ), του σημαντικότερου εθνικού φορέα για τα θέματα της Ποιότητας στον τόπο μας. Ο ΚΟΠΠ αποτελεί, σύμφωνα με τη νομοθεσία [Ν.156 (Ι)/2002 και τροποποιήσεις 2010 και 2011], τον μόνο εθνικό φορέα διαπίστευσης με παράλληλες αρμοδιότητες για τα θέματα της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής και της Τεχνικής Πληροφόρησης καθώς και για γενικότερα θέματα ποιότητας.

Η έναρξη της δεύτερης δεκαετίας σ' αυτή την πορεία σηματοδοτεί, ταυτόχρονα, ένα νέο ξεκίνημα! Η προσχώρηση του Οργανισμού (με την επωνυμία CYS-CYSAB) στην Πολυμερή Συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Συνεργασία για τη Διαπί-

στευση (EA MLA) και η υπογραφή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης με τη Διεθνή Συνεργασία για τη Διαπίστευση Εργαστηρίων (ILAC MRA), αποτελούν την υψηλότερη και αναμφισβήτητη διεθνή αναγνώριση της αξιοπιστίας των παρεχόμενων από τον Οργανισμό υπηρεσιών διαπίστευσης. Η εξέλιξη αυτή αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των κυπριακών προϊόντων και υπηρεσιών και τη στήριξη της εφαρμογής της νομοθεσίας. Μέσα στις ιδιαίτερα δύσκολες οικονομικές συνθήκες τις οποίες διέρχεται η Κύπρος, οι προοπτικές που δημιουργούνται είναι καθοριστικής σημασίας.

Περισσότερες πληροφορίες: [www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ JRC

### Παραδείγματα εφαρμογής των Ευρωκωδίκων διαθέσιμες στο διαδίκτυο

**Τ**ο JRC (Joint Research Centre) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο οποίο έχει ανατεθεί υποστηρικτικός ρόλος για την προώθηση των Ευρωκωδίκων, έχει δημοσιεύσει στην ιστοσελίδα του (<http://eurocodes.jrc.ec.europa.eu>) την Επιστημονική και Τεχνική Έκθεση με παράδειγμα εφαρμογής γέφυρας, σχεδιασμένης και διαστασιολογημένης σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες.

Στην ίδια ιστοσελίδα δημοσιεύονται ανάλογες Τεχνικές Εκθέσεις με παραδείγματα εφαρμογής για κτίρια από σκυρόδεμα σε σεισμικές και μη σεισμικές περιοχές.

### Συγχαρητήρια στον Αλέξη Γαλανό

**Μ**ε επιστολή του προς τον νέο πρόεδρο, δήμαρχο Αμμοχώστου Αλέξη Γαλανό και τα νέα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης Δήμων Κύπρου, το ΕΤΕΚ τους συνηγάρισε για την εκλογή τους και ευχήθηκε κάθε επιτυχία στο έργο που ανέλαβαν.

### Νέο Διοικητικό Συμβούλιο Σ.Μ.ΜΗ.Κ - Σ.Ε.Μ

Στις 28 Απριλίου πραγματοποιήθηκε η Ετήσια Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (Σ.Μ.ΜΗ.Κ - Σ.Ε.Μ).

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο που προέκυψε για την περίοδο 2012-2013, μετά από τις αρχαιρεσίες, έχει ως εξής:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

ΕΛΙΖΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ:

ΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΚΟΥΛΛΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ:

ΞΕΝΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ

ΤΑΜΙΑΣ:

ΙΑΚΩΒΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ

ΜΕΛΟΣ:

ΤΑΚΗΣ ΖΑΒΡΟΣ

ΜΕΛΟΣ:

ΠΑΝΟΣ ΜΑΚΡΗΣ

ΜΕΛΟΣ:

ΚΩΣΤΑΣ ΜΩΥΣΗΣ

ΜΕΛΟΣ:

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΙΤΣΙΟΣ

## «Μπέττυ Ουπς»

Ο Μάριος Ιωάννου και η ηθοποιός Δανάη Χρίστου αποφάσισαν να «αναμείξουν» τα ταλέντα τους και να προσφέρουν μια διαφορετική παράσταση γεμάτη χρώματα, φως, μουσική και... ψυχή! Με πρωταγωνίστρια την Μπέττυ Ουπς, τη δίδυμη αδελφή της Μπέττυ Μπουπ (του γνωστού και αγαπημένου καρτούν), υπόσχονται να καταπλήξουν το θεατρόφιλο κοινό παρουσιάζοντας ένα μίνι μιούζικαλ, μια performance με έντονες αναφορές και στοιχεία αντλούμενα από το standup comedy, το καμπαρέ και το devised theatre.

Κείμενο/Σκηνοθεσία: Μάριος Ιωάννου. Ηθοποιοί: Δανάη Χρίστου

Παραστάσεις στο Θέατρο Ένα στη Λεμεσό (Β' Δημοτική Αγορά), από τις 6 μέχρι τις 10 Ιουνίου, στις 20:30. Είσοδος: €15 / €12. Πληροφορίες: 96458399.



## Το ξέρατε ότι:

- Το διαδίκτυο είναι προϊόν του Ψυχρού Πολέμου, που άρχισε να αναπτύσσεται από στρατιωτική υπηρεσία των ΗΠΑ τη δεκαετία του '60!
- Το πρώτο e-mail στάλθηκε το 1971!
- Το οπτικό ποντίκι δημιουργήθηκε από την Agilent Technologies και εισήχθη στο κοινό τέλος του 1999. Το οπτικό ποντίκι στην πραγματικότητα χρησιμοποιεί μια μικροσκοπική κάμερα που τραβάει 1500 φωτογραφίες κάθε δευτερόλεπτο! Μπορεί να δουλέψει σε σχεδόν οποιαδήποτε επιφάνεια.



## Sullivan και White



Ο Justin Sullivan και ο Dean White των New Model Army έρχονται για πρώτη φορά στην Κύπρο για μια ζωντανή εμφάνιση στο Savino Live στη Λάρνακα.

Οι New Model Army είναι μία από τις πλέον θρυλικές μπάντες της διεθνούς underground σκηνής. Δημιουργήθηκαν στο Bradford το 1980, από τον Justin Sullivan, ενώ στα πρώτα τους βήματα επηρεάστηκαν από τη Northern Soul, το Punk rock και την εμπρηστική ατμόσφαιρα της εποχής. Από τότε μέχρι και σήμερα, έχουν πραγματοποιήσει ένα μεγάλο, δημιουργικό και περιπετειώδες ταξίδι.

Το Σάββατο 9 Ιουνίου, στις 22:00. Το Savino Live βρίσκεται στην οδό Watkins 1 στη Λάρνακα. Είσοδος: €15. Πληροφορίες: <http://savinoliverock.com>, 99426011, 24620861.

## Συναυλίες Γιώργου Θεοφάνους

Εννέα σημαντικοί καλλιτέχνες θα συναντήσουν διαδοχικά επί σκηνής τον Γιώργο Θεοφάνους στη Μουσική Σκηνή Αυλαία, παρουσιάζοντας τις πιο σημαντικές στιγμές της πορείας τους.

Η αρχή έγινε τον Απρίλιο με τη Νατάσα Θεοδωρίδου, ενώ μέσα στον Μάιο ακολούθησαν η Μαρινέλλα (8/5), ο Κώστας Μακεδόνας (18/5) και η Ευρυδίκη (25/5). Τον Ιούνιο πρώτος έρχεται ο Στέλιος Διονυσίου (1/6), με τους Αντώνη Ρέμο (13/6) και Νίκο Βέρτη (20/6) να ακολουθούν, ενώ δεν έχουν οριστικοποιηθεί ακόμα οι ημερομηνίες για τους Χρήστο Δάντη και Γλυκερία.

Οι συναυλίες αρχίζουν στις 21:30. Η Μουσική Σκηνή Αυλαία βρίσκεται στην οδό Εμμανουήλ Ροΐδη 2, Στρόβολος. Πληροφορίες: 22675638.

## Το ανέκδοτο του μήνα

- Αν ακούσετε τίποτα για καμιά θέση εργασίας ενημερώστε με σας παρακαλώ. Ψάχνω δεύτερη δουλειά γιατί πρώτη δεν βρίσκω με τίποτα...
- Δέκα χρόνων είναι το ευρώ και μας έχει βγάλει την πίστη. Σκέψου να μπει και στην εφηβεία δηλαδή...
- Στους γονείς μου οφείλω το «ζην», στον δάσκαλό μου το «ευ ζην», στην ....bank €30.000..., στην ....bank €22.000, στην εφορεία €12.000!
- Μετά το ηλεκτρονικό τσιγάρο δεν θα ήταν τρομερό να έβγαζαν και ηλεκτρονικό πορτοφόλι; Να το φορτίζεις το βράδυ και το πρωί να είναι γεμάτο...

- Διάλογος ζευγαριού σε περίοδο οικονομικής κρίσης:

–Αγάπη μου, έχω γκόμενο!

–Εργάζεται;

• –Μωρό μου, μ' αγαπάς απλώς και μόνο γιατί ο πατέρας μου μου άφησε κληρονομιά €100 εκατομμύρια;

– Καλά, πλάκα μου κάνεις; Τι ανασφάλειες είναι αυτές; Θα σε λάτρευα όποιος κι αν σου τα άφηνε...

• Όταν είδα τον τελευταίο λογαριασμό του ρεύματος έπαψα να έχω φοβία για το σκοτάδι κι άρχισα να φοβάμαι το φως!



## ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας τοπίου** Εγγεγραμμένος στο μητρώο μελών του ΕΤΕΚ για συνεργασία σε επίπεδο Διαγωνισμού. Αντρέας Αντρέου, τηλέφωνο 96890279 ή [a.andreou@asquarearchitects.com](mailto:a.andreou@asquarearchitects.com)
- **Πολιτικός μηχανικός** Για εργασία στο Μπαχρέιν και Κατάρ. John Papachristos, τηλέφωνο 22679800.
- **Αρχιτέκτονας** Αρχιτεκτονικό γραφείο Μ. Π. Γεωργαλλίδης, τηλέφωνο 99653551, Γιώργος Γεωργαλλίδης

## ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο αρχιτεκτονικής, ΑΠΘ, MSc Computer Aided Environmental Design, University of Sheffield.
- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο Αρχιτέκτονα Μηχανικού, Πανεπιστή-

μιο Κύπρου.

- **Πολιτικός μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Glamorgan.
- **Πολιτικός μηχανικός** Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού, ΕΜΠ.
- **Πολιτικός μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, ΕΜΠ.
- **Μηχανολόγος μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού, ΤΕΠΑΚ. Μεταπτυχιακό στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων.
- **Μηχανολόγος μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου, Frederick University.
- **Μηχανολόγος μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου. MSc in Building Services Engineering, Brunel University, UK.
- **Μηχανολόγος μηχανικός** BEng in Mechanical Engineering, University of Portsmouth, UK. MEng in Mechanical

Engineering, University of Portsmouth, UK.

- **Ηλεκτρολόγος και μηχανικός πληροφορικής** BSc and MSc in Electrical and Computer Engineering, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** BSc in Electrical Engineering, Frederick University.
- **Αγρονόμος τοπογράφος** Πτυχίο Αγρονομικής Τοπογραφικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- **Γεωλόγος μηχανικός** Πτυχίο Γεωλόγου, ΕΜΠ.

## ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BA Hons Architecture, University of Sheffield.
- **Πολιτικός Μηχανικός** BSc in Civil Engineering, Frederick University of Cyprus. MSc in Civil Engineering with Geotechnical Engineering, Univ of Portsmouth.

## ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

## ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Βάσος Βασιλείου**, πολιτικός μηχανικός, για εσωτερικές και εξωτερικές κακοτεχνίες και κοστολόγηση αποκατάστασής τους για οικία στα Λειβάδια Λάρνακας.

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Αντώνης Ζορμπάς**, χημικός μηχανικός, στο Συμβούλιο Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας με βάση τους Περί Προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες και πυρηνικής ασφάλειας Νόμους του 2002/2011.
- **Χρίστος Χριστοδούλου**, αρχιτέκτονας / πολεοδόμος, για τις συναντήσεις για το Σχέδιο Περιοχής για το Κέντρο της Λευκωσίας.

- **Χρίστος Αναστασίου**, μηχανικός περιβάλλοντος, στη Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΕΔΑ) - Ο Περί Αποβλήτων Νόμος του 2011 (Αρ. 185(I)/2011).
- **Νικόλαος Χριστοφίδης**, στην Επιτροπή Αξιολόγησης Αιτήσεων που θα ληφθούν από ενδιαφερόμενους αιτητές στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου ELIH MED «Energy Efficiency in Low Income Housing in Mediterranean» το οποίο χρηματοδοτείται από το Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
- **Ανδρέας Μαραγκός**, μηχανολόγος μηχανικός, θα συμμετέχει στις συναντήσεις οριστικοποίησης των νομοθετημάτων: Οι περί ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες (Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών) Κανονισμοί και το περί κατευθυντήριων γραμμών για σύναψη συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης μεταξύ ΕΕΥ και οργανισμών του Δημόσιου και ευρύτερου Δημόσιου τομέα διάταγμα του 2012.

## ΑΠΟ ΤΗ ΔΑΝΙΚΗ ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΤΗΣ ΕΕ Συνέδριο Εξοικονόμησης Ενέργειας

Η πρεσβεία της Δανίας στην Κύπρο διοργανώνει συνέδριο Εξοικονόμησης Ενέργειας στο ξενοδοχείο Hilton Park στη Λευκωσία στις 13 Ιουνίου 2012, στις 4.30 μ.μ.

Το συνέδριο διοργανώνεται στο πλαίσιο της Δανικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης αυτό το εξάμηνο, η οποία έχει θέσει μεταξύ των προτεραιοτήτων της την εξοικονόμηση ενέργειας.

Κύριος ομιλητής στο συνέδριο θα είναι ο εμπειρογνώμονας της υπηρεσίας Ενέργειας της Δανίας κ. Hasselager, ενώ θα μιλήσουν επίσης ο κ. Gelser, γενικός διευθυντής της Concert Consulting ME και ο κ. Γιάννος Μιχόπουλος, γενικός διευθυντής της Vestas Wind Hellas.

Το συνέδριο απευθύνεται σε όλους τους μηχανικούς που ενδιαφέρονται για την εφαρμογή μεθόδων εξοικονόμησης ενέργειας. Χορηγός του συνεδρίου είναι η εταιρεία GRUNDFOS-Chr. Mavromatis (pumps) Ltd.

## Περιορισμοί στο Διχλωρομεθάνιο

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH), ισχύουν συγκεκριμένοι περιορισμοί που αφορούν τη χημική ουσία Διχλωρομεθάνιο (Dichloromethane – DCM, CAS 75-09-2). Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τις πρόνοιες του Παραρτήματος XVII (σημείο 59) του Κανονισμού REACH, προβλέπεται ότι τα διαβρωτικά χρωμάτων (αφαιρητικά μπογιές) που περιέχουν Διχλωρομεθάνιο σε συγκέντρωση μεγαλύτερη ή ίση του 0,1% κατά βάρος:

1. Δεν επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά για πώληση στο ευρύ κοινό ή σε επαγγελματίες μετά τις 6 Δεκεμβρίου 2011.
2. Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται από επαγγελματίες μετά τις 6 Ιουνίου 2012. Με βάση την πιο πάνω πρόνοια, μετά τις 6.6.2012 δεν θα πρέπει να παράγονται, να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται οποιαδήποτε διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν την ουσία αυτή.

Ως εκ τούτου, συστήνεται όπως όλοι οι επηρεαζόμενοι (παραγωγοί, εργοδότες και αυτοεργοδοτούμενοι) σταματήσουν να διαθέτουν στην αγορά ή να χρησιμοποιούν προϊόντα που περιέχουν Διχλωρομεθάνιο, αντικαθιστώντας τα με προϊόντα λιγότερο επικίνδυνα.

**Πληροφορίες: 22405611, 22405637 και 22405609.**

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το Επιμελητήριο στηρίζει, προωθεί και ενθαρρύνει την εφαρμοσμένη έρευνα και, ανάμεσα σε άλλα προς το σκοπό αυτό, ενημερώνει τα μέλη του και το κοινό μέσω του Ενημερωτικού του Δελτίου για ενδιαφέροντα ερευνητικά προγράμματα που σχεδιάζονται και υλοποιούνται από μέλη του ΕΤΕΚ και άλλους όμοιους οργανισμούς. Η δημοσίευση άρθρων που αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής. Θα ήταν επιθυμητό όπως τα άρθρα αυτά αποστέλλονται στη Συντακτική Επιτροπή του Ενημερωτικού

Δελτίου με την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, ώστε να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, και στα αποτελέσματα της έρευνας.

Το μέγεθός τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 600 λέξεις. Η αναφορά σε ονόματα εταιρειών ή/και οργανισμών που χρηματοδοτούν ή/και συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα θεωρείται θεμιτή, αλλά δεν θα δημοσιεύονται άρθρα εμπορικού ή/και διαφημιστικού χαρακτήρα που περιλαμβάνουν ονομαστική αναφορά σε προϊόντα ή/και υπηρεσίες.

# ArchiSystems

The Autodesk productivity specialists in Cyprus

# Autodesk

Authorized Value Added Reseller

www.archisystems.com.cy • Tel: 70006400 - 25581336 - 25443144 Fax: 25363141 • email: info@archisystems.com.cy

## ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΕ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ Autodesk® Revit® Architecture

Καλέστε σήμερα στο

70006400

25581336



### Autodesk

Silver Partner

Architecture, Engineering & Construction  
Media & Entertainment

### Autodesk

Authorised Training Centre

### Autodesk

Botswana Innovation Hub - SHoP Architects

Επειδή... το κάθε **U value** θέλει .... το **λ** του ...  
σας προτείνουμε λύσεις που σας λύνουν τα χέρια!



**ΕΛΑΦΡΟΣΟΒΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ**  
**MAP-L ( CY )  $\lambda = 0,27$**   
( LW, CS II-W1 acc. to DIN EN 998-1 )



**ΘΕΡΜΟΣΟΒΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ**  
**WDP 070  $\lambda = 0,063$**   
( T 1-CS 1 EN 998-1 / PII DIN 18550 )



**THERMOPROSOPSIS  $\lambda = 0,037$**

Τοποθέτηση από εξειδικευμένα συνεργεία,  
εξοπλισμένα με μηχανές σοβάτισματος **PFT**  
εκπαιδευμένα από εκπαιδευτές των ομίλων  
**KNAUF** και **SAKRET** υπό την επίβλεψη του  
τεχνικού τμήματος της **SAKRET ΖΕΙΡΕΚΚΙΣ**.

Ανάλογα με τις ανάγκες του έργου συνδυάστε:

- A) **WDP 070** εσωτερική / εξωτερική τοιχοποιία
- B) **MAP-L** εσωτερική / εξωτερική τοιχοποιία + **WDP 070** θερμογέφυρες
- Γ) **MAP-L** εσωτερικές επιφάνειες + **WDP 070** εξωτερικές επιφάνειες
- Δ) **MAP-L** εσωτερικές επιφάνειες + **THERMOPROSOPSIS** εξωτερικές επιφάνειες
- Ε) **THERMOPROSOPSIS** για θερμομονωτική αναβάθμιση υφισταμένων κτιρίων



## ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

Οι σοβάδες μας αποκτούν τις θερμομονωτικές τους ιδιότητες με την προσθήκη  
**ειδικά επικαλυμμένων κόκκων διογνωμένης πολυστερίνης**  
οι οποίοι, μεταξύ άλλων, **ΔΕΝ** απορροφούν και **ΔΕΝ** κατακρατούν την υγρασία.