

Φωτορεπορτάζ από την τελετή  
παρουσίασης του Απολογισμού  
Δράσης 2011-2014 του ΕΤΕΚ

Αιμοδοσία μελών ΕΤΕΚ τη μέρα  
των Εκλογών του (15 Ιουνίου 2014)

Προδιαγραφές Ασφάλειας και  
Υγείας για Συνεργεία Οχημάτων  
που κινούνται με Υγραέριο Κίνησης

Προωθείται ο θεσμός του  
διαμεσολαβητή για επίλυση  
αστικών και εμπορικών διαφορών

Αμμόχωστος -  
Μια Πολεοδομική Πρόταση

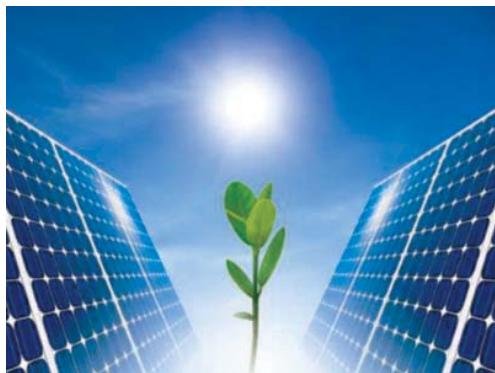


Το ΕΤΕΚ ετοίμασε Οδηγό (Κώδικα),  
ο οποίος καθορίζει τη διαδικασία  
για επιθεώρηση οικοδομών

# **REDUCE YOUR ELECTRICITY BILLS TO MINIMUM**

## **Be Renewable with us!**

*Contact us for a quotation, more information and a price list .*



**SOLAR SYSTEM FOR FREE HOT WATER .**



**PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR :**

- **NET METERING FOR HOUSES**
- **SELF PRODUCTION FOR HOTELS FACTORIES OFFICES AND OTHER BUSINESSES.**

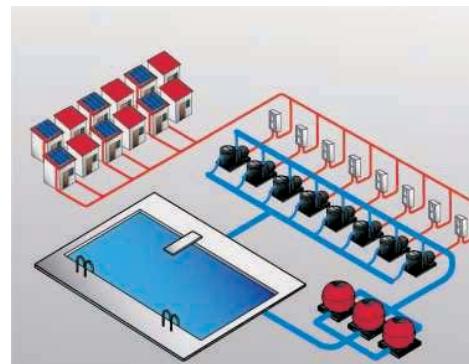
Z&X Mechanical Installations Ltd



12 Agapinoros Street  
8049 Pafos - Cyprus  
Tel: + 357 26 945 222  
Fax: + 357 26 947 386  
E-mail: [mechanical@zandxgroup.com](mailto:mechanical@zandxgroup.com)  
[www.zandxgroup.com](http://www.zandxgroup.com)

**Z&X** group of companies

Ayia Anargyri Spa Resort  
Drivers Rentals Ltd  
Holiday Villas Ltd



**PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR  
FREE S.POOLS FILTRATION  
AND BOREHOLE PUMPING .**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 4 Η δική μας οποτίμηση  
Της Μαρίνας Σοφιοπούλου

### Άρθρο Προέδρου ΕΤΕΚ

- 6 Σκυροδέτηση σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

### Κύριο θέμα

- 8 Τελετή παρουσίασης του Απολογισμού Δράσης 2011-2014 του ΕΤΕΚ

### Θέματα

- 14 Αιμοδοσία μελών ΕΤΕΚ τη μέρα των Εκλογών του (15 Ιουνίου 2014)  
14 Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας για Συνεργεία Οχημάτων που κινούνται με Υγραέριο Κίνησης  
16 Εκδηλώσεις παρουσίασης Τεχνικού Οδηγού που καθορίζει τη διαδικασία για την τακτική επιθεώρηση οικοδομών  
18 Προωθείται ο θεσμός του διαμεσολαβητή για επίλυση αστικών και εμπορικών διαφορών

### Άρθρα και αναλύσεις

- 20 Αμρόχωστος - Μια Πολεοδομική Πρόταση  
*Tου Γιάνου Κωνσταντινίδη*  
21 Αδυναμίες και Ελλείψεις στη Δημόσια Υπηρεσία  
*Tου Ανδρέα Μ. Λαμπριανού*  
22 Ισότητα φύλων στην Έρευνα  
Της Δρος Καλυψούς Σέπου

### Παρεμβάσεις ΕΤΕΚ

- 23 Το ΕΤΕΚ στη Βουλή  
23 Αποτιμητές ακινήτων/τοπογράφων από άλλα κράτη μέλη της ΕΕ σε μητρώα

### Διεθνή

- 24 Κρατικές επιδοτήσεις για τη βιομηχανία - Νέοι κανόνες της ΕΕ  
24 Μεγαλύτερη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην αναπτυξιακή συνεργασία

### Ανακοινώσεις

- 27 Άσκηση των επαγγελμάτων του Αρχιτέκτονα, του Μηχανικού και του Εργολάβου  
27 Νέες τιμές για χρήση του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ  
28 Πρόσκληση υποψηφιοτήτων για τα Κυπριακά Βραβεία Έρευνας ανακοινώσεις το ΙΠΕ  
29 Έναρξη εκπαιδευτικού προγράμματος υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α και Α έτ Β

### 33 Time Out

### 34 ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ

### 34 ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το ΕΤΕΚ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ορθότητα ή και το περιεχόμενο των ενυπόγραφων άρθρων ή/και αναλύσεων, που φύλαξανόταν στο Ενημερωτικό Δελτίο του αποτία, σημειώνεται, δεν αντιρρωστεύουν κατ' ανάγκη την άποψή του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους.  
Η δημοσίευση άρθρων που αποτελούνται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του Ενημερωτικού δελτίου.

The image shows the front cover of the ETEK Annual Report for the period 2011-2014. The cover features a large photograph of the Eiffel Tower under construction, with a crane visible. The title 'ΕΤΕΚ' is prominently displayed at the top, along with the subtitle 'ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΥΠΡΟΥ'. Below the title, there is descriptive text in Greek and English, mentioning the report's purpose and the period covered. At the bottom, there are links to the ETEK website and social media pages (Facebook, LinkedIn, YouTube).

Το ΕΤΕΚ είναι ο θεσμοθετημένος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας και οργανισμός όλων των Μηχανικών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο. Για να μπορεί να ασκεί κάποιος τη Μηχανική πρέπει να εγγραφεί στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ. Το Επιμελήτηριο εγγράφει στο μέλη του (ξεπερνών σήμερα τα 11.500) με αυστηρούς όρους, διασφαλίζοντας έτσι την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχονται στον Κύπριο πολίτη. Μέλη του ΕΤΕΚ μπορούν να γίνουν και εταιρείες. Το Επιμελητήριο προσφέρει στους Κύπριους πολίτες υπηρεσίες διατησών και πραγματογνωμούσων σε θέματα που αφορούν τους κλάδους του.

### 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  
Γραφείο ΕΤΕΚ στην Πάφο  
Οδός Σόλωνος 14-16 8010 Πάφος  
Τηλ: +35726912814 / Φαξ: +35726912799

### Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

### Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
www.gnora.com  
george@gnora.com

### Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου  
Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743  
pandreou@gnora.com

### Εκτύπωση

Printco Ltd

# Η δική μας αποτίμηση

**A**γαπητοί συνάδελφοι,  
Στις 17 Μαΐου το ΕΤΕΚ κατέθεσε τον απολογισμό της τελευταίας τριετίας. Στο πλαίσιο αυτό και η δική μας στήλη θα ήθελε να προχωρήσει στη δική της αυτοκριτική. Καταρχάς θα πρέπει να ευχαριστήσουμε το ΕΤΕΚ που μας ανέθεσε την εποπτεία του Ενημερωτικού Δελτίου και την ευκαιρία που μας έδωσε να προσφέρουμε στους συναδέλφους και να αναδείξουμε το έργο του ΕΤΕΚ. Θεωρούμε ότι, στο πλαίσιο των δικών μας δυνατοτήτων, προσπαθήσαμε να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις των όρων εντολής της συντακτικής επιτροπής.



Το «Ενημερωτικό Δελτίο», ως ένα από τα μέσα επικοινωνίας της Διοίκησης του ΕΤΕΚ με τα μέλη του, πιστεύουμε ότι διαδραματίζει σημαντικό ρόλο. Πρωτίστως ενημερώνει για τις δράσεις και τις θέσεις του ΕΤΕΚ, πέραν όμως αυτού, φιλοξενεί άρθρα που αφορούν στους επαγγελματικούς κλάδους του ΕΤΕΚ, τις επιστημονικές δραστηριότητες, τις νομοθεσίες, τα εργασιακά θέματα, τις τεχνολογικές εξελίξεις, κλπ. Ο δικός μας ρόλος ήταν να αξιολογούμε κάθε μήνα τα διάφορα προς δημοσίευση άρθρα, ως τελευταίος κρίκος στην αλυσίδα για την ετοιμασία του ΕΔ. Χωρίς τη συνεισφορά του Συντονιστή Επιστημονικού Λειτουργού, των Υπεύθυνων Ύλης λειτουργών του ΕΤΕΚ, αλλά και του πολύτιμου για μας συνεργάτη εκ μέρους της Εκδότριας Εταιρείας Γνώρα, Γιώργου Κωνσταντίνου, που ήταν πάντα δίπλα μας, η αλυσίδα δεν θα μπορούσε να κλείσει. Τους ευχαριστούμε όλους θερμά.

Μέσα από τη στήλη της συντακτικής επιτροπής, προσπαθήσαμε να επικοινωνήσουμε μαζί σας καταθέτοντας τις δικές μας τοποθετήσεις αλλά και προβληματισμούς σε θέματα που απασχολούν τους μηχανικούς. Ο «Αισθητικός έλεγχος», η «Βιοκλιματική αρχιτεκτονική», οι «Μίκροι ουρανούςτες στη Λευκωσία», η «Ανάπτυξη στις τηλεπικοινωνίες», η «Εξέλιξη του διαδικτύου στο κινητό», η «Έννοια του όρου αναστρεψιμότητα», η «Επίβλεψη και επιθεώρηση των οικοδομών» ήταν μερικά από τα δικά μας θέματα. Θυμηθήκαμε μαζί σας και ενημερώσαμε τους νεότερους για την «Ιστορία ενός εμβλήματος». Του δικού μας εμβλήματος. Απευθυνθήκαμε στο

ευρύ κοινό εφιστώντας την προσοχή στην επιλογή των σπουδών. «Μάθε παιδί μου πράγματα αλλά πρόσεχε πώς».

Πέραν όμως των θεμάτων που αφορούν στους μηχανικούς, τα γεγονότα στην Κύπρο και στον κόσμο την τελευταία τριετία δεν μπορούσαν να μας αφήσουν αμέτοχους και αδρανείς. Ως Πολίτες αυτής της κοινωνίας και μέλη της οικογένειας των Μηχανικών, θυμώσαμε για τα τεκταινόμενα στον τόπο μας, λυπητήκαμε, προβληματίστηκαμε. Παρ' όλα αυτά, προσπαθήσαμε, ο καθένας με τον δικό του τρόπο, έχοντας στα χέρια μας το οπλό της παρούσας στήλης, να συμβάλλουμε στον προβληματισμό, την άσκηση κριτικής, την αφύπνιση, την κατάθεση προτάσεων, προσδοκώντας να δώσουμε ελπίδα για ένα καλύτερο μέλλον.

Μιλήσαμε για τον «Πολιτικό λόγο και την ευθύνη, τις αξίες και το φιλότιμο». Θυμηθήκαμε «Λόγια σοφά. Πάντα επίκαιρα» που μιλούν για τις ηθικές αξίες. Ανατρέξαμε στη δύναμη αυτού του τόπου την «Αγάπη, πίστη και ελπίδα» που γέννησε ήρωες, ένα λαό που ξέρει να παλεύει, να επιβιώνει και ανέδειξε Ολυμπιονίκες. Αοκήσαμε κριτική για τις ευθύνες της πολιτείας και καταθέσαμε προτάσεις για την «Οικονομική ανάπτυξη της πρωτεύουσας». Προσπαθήσαμε να κινητοποιήσουμε συναδέλφους επισημάνοντας τις δικές μας ευθύνες και καταθέτοντας προτάσεις για την «... ανάπτυξη ως μέσο εξόδου από την κρίση, την «... ανάπτυξη των τηλεπικοινωνιών», «την τεχνολογία που υπάρχει και περιμένει να την αξιοποιήσουμε σωστά» και την ελπίδα να σταματήσουμε να «Περιμένουμε τους Βαρβάρους» που δεν είναι τελικά «μια κάποια λύση». Επισημάναμε τους κινδύνους από τις επι-

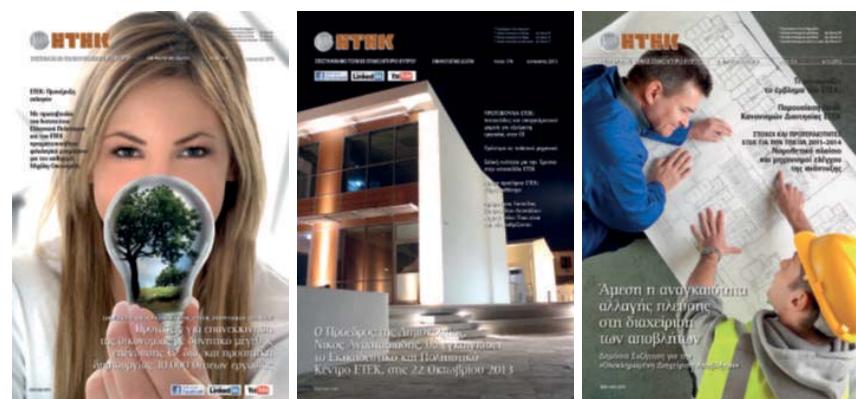
πτώσεις της κρίσης στα θέματα «Ασφάλειας και υγείας στην εργασία» που κατάντησαν «ο φτωχός συγγενής».

Το 2013 εκφράσαμε την αγανάκτησή μας, μεταξύ άλλων, για το «Καλοκαίρι της... κρίσης» με το αιφνίδιο κλείσιμο της ΕΡΤ που μας θύμισε για δεύτερη φορά το αιφνίδιο κούρεμα καταθέσεων. Το ένστικτο της επιβίωσης όμως μας άθησε για άλλη μία φορά να βρούμε δύναμη να προχωρήσουμε μπροστά γιατί ο Θεός φρόντισε «ότι μας χαρίζει ευτυχία να μην χρειάζεται χρήμα» και να σας ευχηθούμε «Καλή Χρονιά συνάδελφοι» με το αισιόδοξο μήνυμα πως με την υπομονή «ο ουρανός θα γίνει πιο γαλανός» και την πίστη στη δύναμη του λαού μας να δίνει μάχες και να τις κερδίζει.

Οι μάχες όμως δεν κερδίζονται μόνες τους. Το 2014 μας βρίσκει ενώπιους ενωπίοις. Είναι η ώρα της υπέρβασης. Η ώρα της συνειδητοποίησης πως έχουμε καταστεί «Πιειθήνια σώματα» και πρέπει πλέον να καταστούμε «Προμηθείς και όχι Επιμηθείς». Η ώρα που εκπέμπεται το τελευταίο σήμα κινδύνου «Mayday-Mayday». Η ώρα που πρέπει να δράσουμε.

Ως Συντακτική Επιτροπή ελπίζουμε ότι έχουμε ανταποκριθεί στις δικές σας προσδοκίες και υπηρετήσαμε επάρξια την ευθύνη που μας ανατέθηκε. Ιδιαίτερη όμως και κύρια βαρύτητα έχει η δική σας κρίση για τέργο μας. Ευχόμαστε στο ΕΤΕΚ και τους νέους αξιωματούχους που θα εκλεγούν να έχουν δύναμη και κάθε επιτυχία στο έργο τους.

**Μαρίνα Σοφιοπούλου  
εκ μέρους της Συντακτικής Επιτροπής**



## Συντακτική Επιτροπή

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ:** Τασούλα Κυπριανίδη - Λεοντίδου - Χημικός Μηχανικός • **ΜΕΛΗ:** Ελίζα Βασιλείου - Μηχανολόγος Μηχανικός, Μύρια Κωνσταντινίδη - Αρχιτέκτονας, Μαρίνα Σοφιοπούλου - Πολιτικός Μηχανικός, Γιάννης Μιχαηλίδης - Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών • **ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΛΗΣ:** Γιάννης Παρμάτζιας - Αν. Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ, Αντριάνα Μιλτιάδη - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χάρης Σταυρίνος - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ

# TAKE THE RISK OUT OF CONCRETE WATERPROOFING



**Reliable waterproofing from the inventor  
of the original crystalline admixture**



Palm Jumeirah, Dubai



[www.domochemica.com.cy](http://www.domochemica.com.cy)

Tel: 22312710, Fax: 22420651, E-mail: [info@domochemica.com.cy](mailto:info@domochemica.com.cy)  
Domochemica Co. Ltd, 2, Propylaeon Str., Strovolos Industrial Zone, P.O.Box 28928, 2084 Nicosia, Cyprus



# Σκυροδέτηση σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

**Σ**τις 29 Μαΐου 2014 έγινε από το ΕΤΕΚ δημόσια παρουσίαση του «Τεχνικού Οδηγού Σκυροδέτησης σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος».

Το Επιμελητήριο, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και ενόψει και των εξελίξεων που σχετίζονται με την τροποποίηση του σχετικού προτύπου CYS 300 και, ειδικότερα, σε σχέση με τις αποφάσεις για την αύξηση στη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία σκυροδέματος κατά την παράδοση, καθώς και την περιεκτικότητα του σκυροδέματος σε ιόντα χλωρίου, προχώρησε στην ετοιμασία και έκδοση Συνοπτικού Οδηγού Σκυροδέτησης σε Υψηλή Θερμοκρασία Περιβάλλοντος.

Ο Οδηγός αυτός περιγράφει καλές πρακτικές παραγωγής, μεταφοράς, τοποθέτησης, και συντήρησης (curing) σκυροδέματος όταν επικρατεί υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος, και αποτελεί πολύ σημαντικό βοήθημα για τον τεχνικό κόσμο και, ειδικότερα, χρήσιμο εργαλείο για τους μελετητές, επιβλέποντες μηχανικούς, εργολήπτες κατασκευαστικών έργων και κατασκευαστές έτοιμου σκυροδέματος. Βασικός στόχος της προσπάθειας αυτής είναι η ελαχιστοποίηση των αρνητικών συνεπειών, λόγω της προαναφερόμενης τροποποίησης που έγινε στα πρότυπα κατά τρόπο βεβιασμένο και ατεκμηριώτω, η ενημέρωση των εμπλεκόμενων για τις επιστημονικά ορθές προσεγγίσεις και πρακτικές, ώστε να διασφαλίζεται η καλή και ορθή εκτέλεση της εργασίας που θα συμβάλει στη βελτίωση της ποιότητας, της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας των κατασκευών στον χρόνο.

Ο Οδηγός αποκτά ίδιαίτερη σημασία ενόψει και των εξελίξεων που σχετίζονται με την τροποποίηση του σχετικού προτύπου CYS 300. Το ΕΤΕΚ είχε εκφράσει τη διαφωνία του δημόσια επισημαίνοντας ότι η τροποποίηση των συγκεκριμένων παραμέτρων που αφορούν τη μέγιστη θερμοκρασία του σκυροδέματος και τη μέγιστη περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου επηρεάζει με άμεσο και ουσιαστικό τρόπο τα χαρακτηριστικά του σκυροδέματος, επηρεάζει δυσμενώς την ποιότητα και την ανθεκτικότητα και, συνεπώς, την ποιότητα των κατασκευών στη χώρα. Παράλληλα, το Επιμελητήριο επέκρινε

τη στάση του υπουργείου Εμπορίου και Βιομηχανίας, το οποίο φαίνεται να αποδέχτηκε όρους που τέθηκαν ατεκμηρίωτα, ενώ θα έπρεπε καθηκόντως να ενεργήσει ως θεματοφύλακας και να σκοπεύει στη βελτίωση των υφιστάμενων πρακτικών και διαδικασιών που ακολουθύνται. Παρόλο ότι οι προδιαγραφές αυτές είχαν καθοριστεί πριν από αρκετά χρόνια και άφειλαν οι εμπλεκόμενοι και, ιδιαίτερα, οι βιομήχανοι κατασκευής έτοιμου σκυροδέματος να προσαρμόσουν τις υποδομές που διέθεταν και τον τρόπο εργασίας ώστε να ανταποκρίνονται στις συγκεκριμένες προδιαγραφές και τα πρότυπα πέρασε, με τις ευλογίες του υπουργείου Εμπορίου και Βιομηχανίας, η χαλάρωση των προνοιών στα πρότυπα, γεγονός το οποίο αποτέλεσε σημαντικό πισωγύρισμα.

Το ΕΤΕΚ συνέστησε προς όλους τους αρμόδιους να εγκύψουν στα πραγματικά προβλήματα που ταλανίζουν τον κατασκευαστικό κλάδο και να στοχεύσουν στη διασφάλιση και εμπέδωση κουλτούρας ποιότητας καθώς οποιαδήποτε άλλη επιλογή είναι κοντόφθαλμη και ουσιαστικά πλήγτει το ευρύτερο δημόσιο συμφέρον.



Σημειώνεται ότι μόλις πρόσφατα ανατέθηκε η ετοιμασία Μελέτης-Έρευνας για τον εντοπισμό των επιπτώσεων στην ποιότητα έτοιμου σκυροδέματος από την τροποποίηση των παραμέτρων της περιεκτικότητας χλωριόντων και της θερμοκρασίας του σκυροδέματος, κάτιο το οποίο θα έπρεπε να προγραμματίζεται της οποιασδήποτε τροποποίησης των προτύπων. Το ΕΤΕΚ, από το 2012, επισήμανε την κωλυσιεργία στην προώθηση της διεξαγωγής της μελέτης και τη διαφαινόμενη τάση να διαιωνιστεί η συζήτηση του θέματος με στόχο την παγίωση της χαλάρωσης του προτύπου. Αναντίλεκτα η τροποποίηση των απαιτήσεων ενός τεχνικού προτύπου είναι από τη φύση της ένα ουσιαδώς τεχνικό θέμα και ουδόλως δικαιολογείται η οποιαδήποτε αντιμετώπιση του υπό το βάρος και την πίεση που ασκήθηκε από τις κινητοποιήσεις και τα κορναρίσματα των παραγωγών σκυροδέματος εκείνη την περίοδο.

Θεωρήσαμε λοιπόν αυτονότο ότι, οι Μηχανικοί του τόπου θα πρέπει να σηκώσουν το μέρος της ευθύνης που τους αναλογεί για τη διασφάλιση της ποιότητας του σκυροδέματος μέσω της επιθεώρησης και του έλεγχου της αλυσίδας παραγωγής του σκυροδέματος η οποία επεκτείνεται και φθάνει μέχρι και τη χρήση του στις κατασκευές. Δεν μείναμε με σταυρωμένα τα χέρια, ούτε στην απλή ανάλυση των όποιων λόγων άθησαν στη μη υιοθέτηση των εισηγήσεων των αρμόδιων τεχνικών επιτροπών που διορίστηκαν για να μελετήσουν το θέμα, αλλά προχωρήσαμε στην ετοιμασία του εν λόγω Τεχνικού Οδηγού.

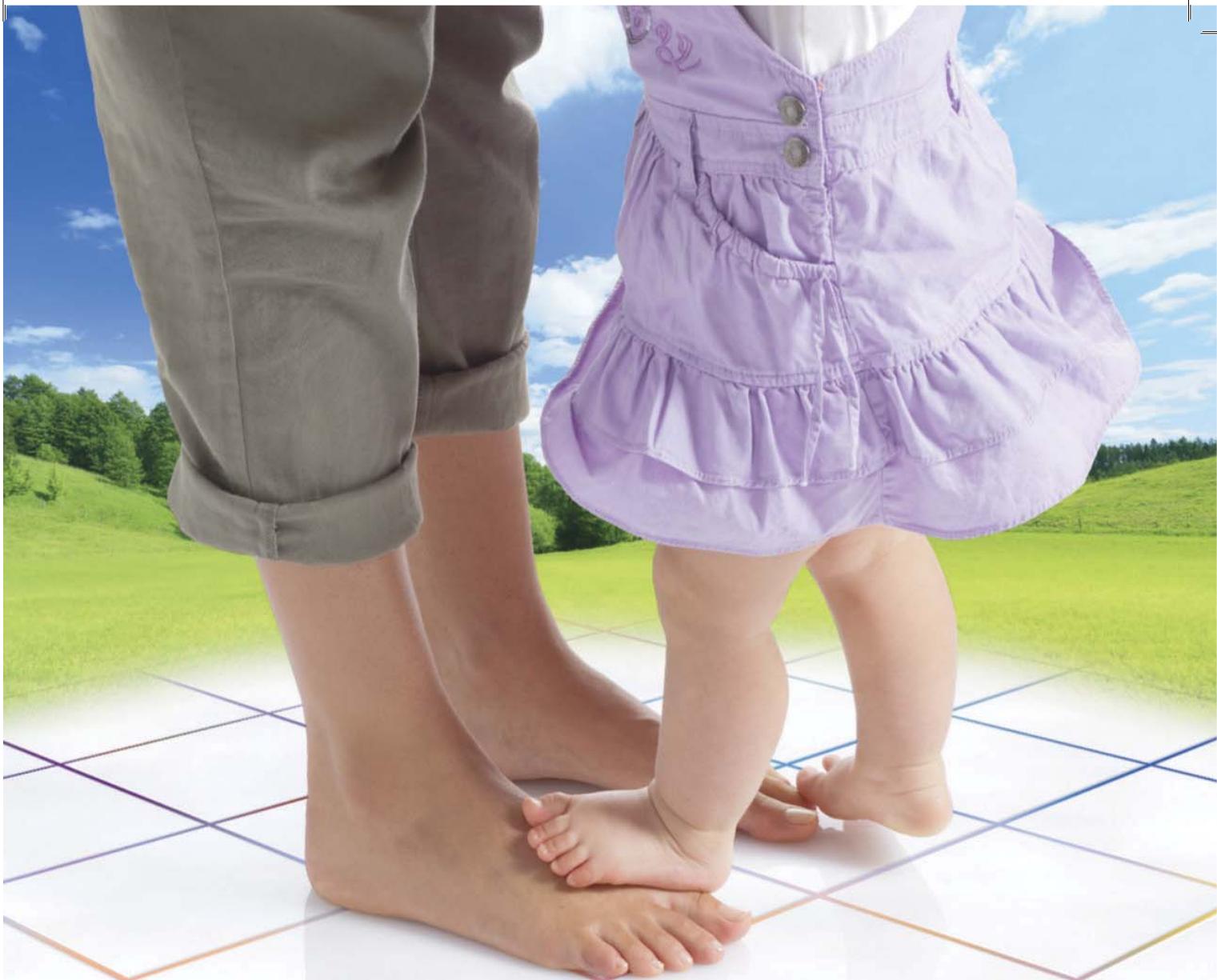
Ευχαριστώ και συγχαίρω τον πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Αδρανών Υλικών του ΕΤΕΚ, για την πρωτοβουλία τους και την εργασία ώστε να καταστεί πραγματικότητα η έκδοση του Οδηγού. Πολλές ευχαριστίες, επίσης, οφείλονται προς τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας που ευγενώς έδωσε τη συγκατάθεσή του για τη χρήση της αντίστοιχης δικής τους εργασίας ως βάσης για τον Οδηγό.

Στέλιος Αχνιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός  
Πρόεδρος ΕΤΕΚ

*Οι μηχανικοί του τόπου  
δα πρέπει να σηκώσουν  
το μέρος της ευθύνης  
που τους αναλογεί για τη  
διασφάλιση της ποιότητας  
του σκυροδέματος*



Στιγμιότυπο από την εκδήλωση



## Όλα τα χρώματα του κόσμου!



- Λιγότερος χρόνος εφαρμογής
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ευκολία καθαρισμού
- Σταθεροί χρωματισμοί

**weber.color**

Αρμόστοκοι για κεραμικά πλακίδια

P.O.BOX: 12749, 2252, LATZIA, NICOSIA. TEL: 00357-22575164, FAX: 00357-22575165  
KYPARISSONA 5, 4151, LIMASSOL. TEL: 00357-25877944, FAX: 00357-25877955  
EMAIL: alto@altocy.com | www.altocy.com

**ALTO**  
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



# Σημαντικό έργο στην Κύπρο από το ΕΤΕΚ

**Τ**ο έργο του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, κατά την τριετία 2011-2014, παρουσιάστηκε το Σάββατο 17 Μαΐου 2014 στην καθιερωμένη επίσημη τελετή παρουσίασης του Απολογισμού Δράσης και Οικονομικής Δραστηριότητας του ΕΤΕΚ. Η τελετή, την οποία τίμησε με την παρουσία του ο υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων Μάριος Δημητρίδης, πραγματοποιήθηκε στον περιβόλο του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ στην εντός των τειχών Λευκωσία.

Ολοκληρωμένο το έργο της τριετίας είναι καταγραμμένο στην έκδοση «Απολογισμός Δράσης και Οικονομικής Δραστηριότητας της Τριετίας 2011-2014», το οποίο αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ είχε παραδώσει τις προηγούμενες ημέρες σε κοινοβουλευτικά κόμματα, υπουργούς και άλλους αξιωματούχους του κράτους.

Κατά τη διάρκεια της τελετής έγινε απονομή Τιμη-

*Πραγματοποιήθηκε  
η τελετή παρουσίασης του  
Απολογισμού  
Δράσης 2011-2014,  
του ΕΤΕΚ*

τικής Διάκρισης στον εκλεπόντα καθηγητή Μιχάλη Οικονομίδην.

Πρέπει να σημειωθεί ότι την Κυριακή 15 Ιουνίου 2014 θα διεξαχθούν εκλογές σε όλες τις επαρχίες για ανάδειξη των μελών του Γενικού Συμβουλίου και των μελών του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ για την τριετία 2014-2017.

**Πρόεδρος ΕΤΕΚ**

Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Στέλιος Αχνιώτης

στην ομιλία του σταχυολόγησε τη δράση του ΕΤΕΚ την τελευταία τριετία, η οποία σηματίστηκε από την οικονομική κρίση, παρουσιάζοντας τα πιο κρίσιμα και αξιοσημείωτα θέματα που απασχόλησαν τόσο το ΕΤΕΚ όσο και τον κόσμο της Μηχανικής Επιστήμης στην Κύπρο.

Ο κ. Αχνιώτης αναφέρθηκε στις προτάσεις που υπέβαλε το ΕΤΕΚ προς το κράτος για επανεκκίνηση της οικονομίας, τη συγκράτηση της αυξητικής τάσης της ανεργίας και δημιουργία προοπτικών ανάπτυξης. Έκανε, επίσης, ιδιαίτερη αναφορά στην ολοκλήρωση του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ, το οποίο εγκαίνιασε, τον περασμένο Οκτώβριο, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Νίκος Αναστασιάδης. Εξάλλου, κατά την υπό αναφορά τριετία υπήρξαν σημαντικές τροποποιήσεις στην περί ΕΤΕΚ νομοθεσία, με χαρακτηριστικό παράδειγμα την ολοκλήρωση και εφαρμογή του νομικού πλαισίου για



Απονομή Τιμητικής Διάκρισης για τον εκλεπόντα καθηγητή Μιχάλη Οικονομίδη, την οποία παρέλαβε ο αδελφός του.



Ο κ. Στέλιος Αχινώτης, με την πρόεδρο και μέλη της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ.

την παροχή υπηρεσιών μηχανικής από εταιρείες περιορισμένης ευθύνης.

Σχετικά με τις προτάσεις του ΕΤΕΚ για την οικονομία και την ανεργία ο κ. Αχινώτης έπειτα ότι «σε αυτές τις εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες που περνά ο τόπος μας, το ΕΤΕΚ θεώρησε ως μέγιστο καθήκον του να συμμετέχει με παρεμβάσεις και εποικοδομητικές εισηγήσεις στην προσπάθεια που καταβάλλεται για την επανεκκίνηση και αναθέρμανση της οικονομίας, την επίτευξη ανάπτυξης και τη μείωση της ανεργίας.

Σε ανοικτή του επιστολή προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας τον Οκτώβρη του 2012, πριν τη ραγδαία επιδείνωση της κατάστασης, το Επιμελητήριο κατέθεσε σειρά προτάσεων, επισημαίνοντας πως η ανάπτυξη θα πρέπει να έχει στρατηγικό χαρακτήρα και συνοχή, να είναι συγκροτημένη και να συνιστά αποτέλεσμα ενός ολοκληρωμένου και ενιαίου σχε-

διασμού. Το Επιμελητήριο απηγόρωνε έκκληση προς την Πολιτεία να λάβει μέτρα για να διατηρήσει εν ζωή και να δώσει θετικά μηνύματα και προοπτική στον απαραίτητο επιστημονικό ιστό της οικοδομητικής βιομηχανίας, προχωρώντας άμεσα, με σχετικά μικρό κόστος, στην προκήρυξη μεγάλου αριθμού διαγωνισμών για σειρά από μελέτες και έρευνες (σχέδια περιοχής, ρυθμιστικά σχέδια, αρχιτεκτονικούς και μελετητικούς διαγωνισμούς κλπ), οι οποίες είναι απαραίτητο να υλοποιηθούν και βρίσκονται σε εκκρεμότητα».

Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ σημείωσε επίσης ότι «τον Απρίλιο του 2013 το ΕΤΕΚ παρουσίασε δημόσια, σε δημοσιογραφική διάσκεψη, τις προτάσεις του αναφορικά με τη δημιουργία προοπτικών ανάπτυξης. Οι αναλυτικές θέσεις και οι εισηγήσεις του επί του θέματος συμπεριλήφθηκαν σε υπόμνημα που κατέθηκε στον Πρόεδρο της Δημοκρατίας.

Τον Μάιο του 2013 σε συνέχεια της επιστολής/πρόσκλησης του Προέδρου της Δημοκρατίας αναφορικά με την εξαγγελία της 1ης δέσμης και 2ης δέσμης μέτρων για την τόνωση της ανάπτυξης, το Επιμελητήριο υπέβαλε συγκεκριμένες προτάσεις και εισηγήσεις σε σχέση με τα μέτρα που είχαν εξαγγελθεί. Τον Ιανουάριο του 2014 το ΕΤΕΚ κατέθεσε δημόσια δύο νέες προτάσεις για την επανεκκίνηση της οικονομίας, οι οποίες στάλθηκαν και στον Πρόεδρο. Η πρώτη πρόταση αφορούσε τη δημιουργία καινοτόμου μηχανισμού χρηματοδότησης ενεργειακών αναβαθμίσεων υφιστάμενων οικιστικών μονάδων, και ετοιμάστηκε σε συνεργασία με την ΟΣΕΟΚ, την ΟΕΒ, το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, την επίτροπο Περιβάλλοντος και το Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών. Η εν λόγω πρόταση αφορούσε τη σύσταση ένας καινοτόμου μηχανισμού χρηματοδότησης, ο οποίος θα δημιουργούσε



Ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Χρήστος Σπύρτζης παραδίδει, στον πρόεδρο του ΕΤΕΚ και στον υπουργό Συγκοινωνιών, άλμπουμ με αντίγραφα φωτογραφιών του 1974 και του 1976, από συναντήσεις του ΤΕΕ με Κύπριους μηχανικούς και αρχιτέκτονες αμέσως μετά την τουρκική εισβολή.

τις προϋποθέσεις για κινητοποίηση επενδύσεων πέραν του €1 δις για ενεργειακή αναβάθμιση 100 χιλιάδων κατοικιών, μέχρι το 2020, με την παράλληλη δημιουργία χιλιάδων θέσεων εργασίας, χωρίς οποιδήποτε επιβάρυνση των δημόσιων οικονομικών.

Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου πρόσθεσε ακόμη ότι η «δεύτερη πρόταση που κατέθεσε το ΕΤΕΚ αφορούσε την άρση των εμποδίων και την υποστήριξη της εξωστρέφειας και δραστηριοποίησης κυπριακών εργοληπτικών (ή και άλλων) εταιρειών στο εξωτερικό. Σε επιστολή που απέστειλε το Επιμελητήριο στον Πρόεδρο Αναστασιάδη, σχετικά με το θέμα, επισημάνθηκε ότι πρέπει τάχιστα να αποτέλεσε ύψιστη προτεραιότητα για το κράτος η άρση

των εμποδίων που υπάρχουν για την ενίσχυση της δραστηριοποίησης κυπριακών εργοληπτικών εταιρειών στο εξωτερικό. Παράλληλα υπογραμμίστηκε πως θα πρέπει να αναζητηθούν λύσεις στο θέμα της δυσκολίας έκδοσης, αλλά και της μη αποδοχής εγγυητικών, οι οποίες εκδίδονται από κυπριακές τράπεζες, ενώ κατατέθηκαν και σχετικές εισηγήσεις επί του θέματος».

Στην ομιλία του ο Στέλιος Αχνιώτης στάθηκε ιδιαίτερα στις σημαντικές εξελίξεις «κατά την τελευταία τριετία αναφορικά με την περί ΕΤΕΚ νομοθεσία, με την ολοκλήρωση και εφαρμογή του νομικού πλαισίου για την παροχή υπηρεσιών μηχανικής από εταιρείες περιορισμένης ευθύνης». Πρόσθεσε ότι, κατά την τριετία που πέρασε, εκσυγχρονίστηκαν

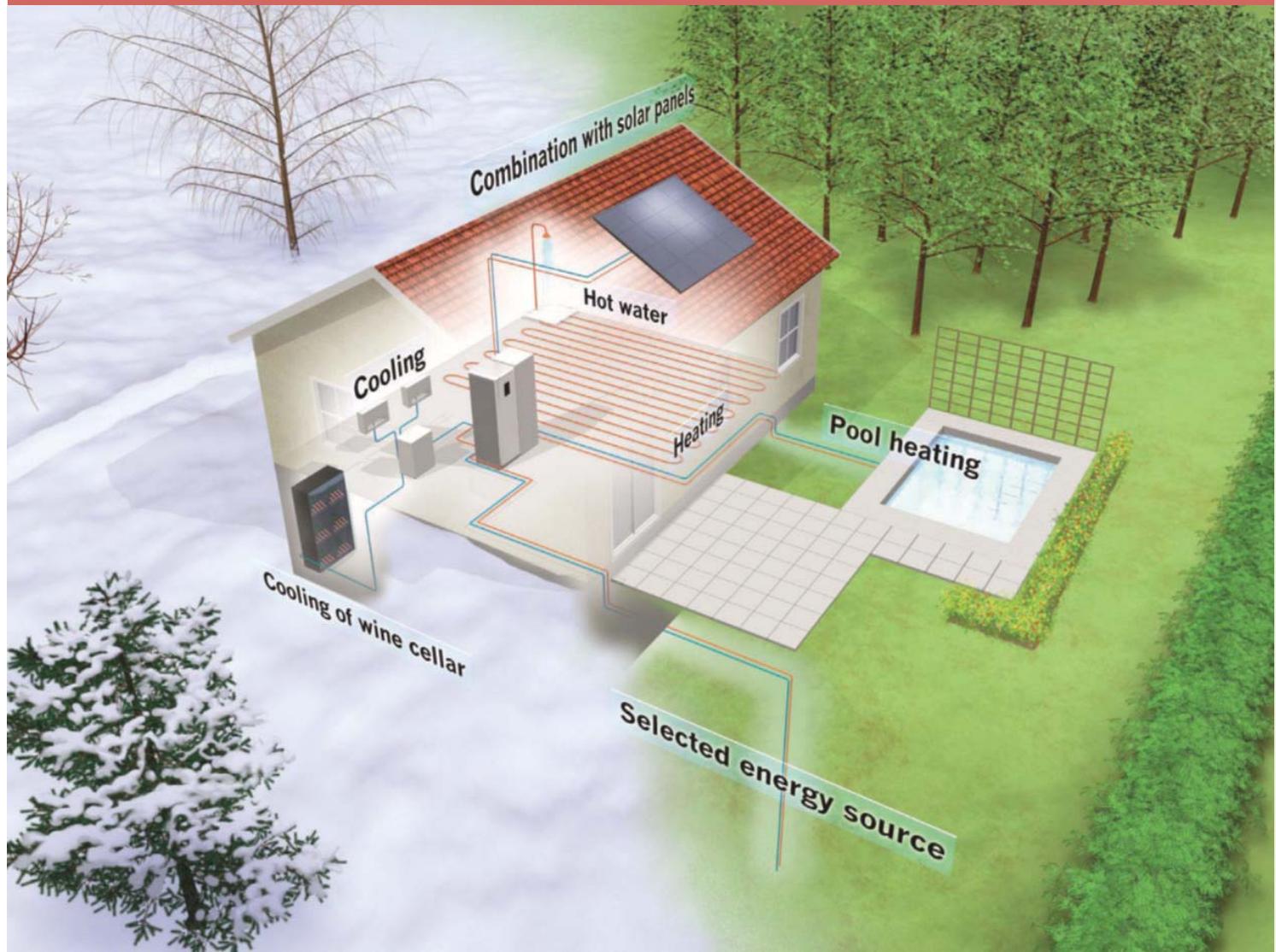
οι Κανονισμοί Δεοντολογίας και τροποποιήθηκε η σχετική νομοθεσία, με στόχο την απλοποίηση της διαδικασίας και τη μείωση του χρόνου που απαιτείται για την εκδίκαση πειθαρχικών υποθέσεων. «Επιπλέον», είπε, «απρι λίγους μήνες ολοκληρώθηκε το προσχέδιο τροποποίησης της περί ΕΤΕΚ νομοθεσίας για τη ρύθμιση του θέματος της δομημένης πρακτικής άσκησης και της υποχρεωτικής εκπαίδευσης για σκοπούς εγγραφής στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ. Με βάση την πρόταση που στάλθηκε στο υπουργείο Συγκοινωνιών για τα περαιτέρω, θα δίνεται η δυνατότητα στο Γενικό Συμβούλιο να καθορίζει στους κατάλληλους κλάδους προϋποθέσεις σχετικά με τη διά βίου μάθηση και τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση όλων των μηχανικών».



# MTV WATER SERVICES LTD

Βαζ. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2  
3080 Τσίριο, Λεμεσός – Κύπρος  
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153  
Email: mtvwater@cytanet.com.cy

146. Vas. Konstantinou, Shop 1,2  
3080 Tsirio Limassol, Cyprus  
Tel: 25389155 – Fax: 25389153  
www: mtvwaterservices.com



Let Mother Nature keep you warm and cool for 365 days/year with one system only.

Τα Σουηδικά γεωθερμικά συστήματα της Thermia σας εξοικονομούν ενέργεια και χρήματα χωρίς περικοπές σε θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό.

- leaf 55% κρατική χορηγία για γεωθερμικά συστήματα
- leaf 75% εξοικονόμηση ενέργειας
- leaf Φιλικό προς το περιβάλλον
- leaf Εύκολη εγκατάσταση

# Παράδοση Απολογισμού Τριετίας 2011-2014

**Β**άσει Νόμου «ένα μήνα τουλάχιστον πριν τη διεξαγωγή των εκλογών, ο Πρόεδρος του Επιμελητηρίου οφείλει να αποστέλλει προς τον υπουργό, τη Βουλή των Αντιπροσώπων και άλλους αξιωματούχους καθώς και όλα τα μέλη του Επιμελητηρίου οικονομικό απολογισμό και απολογισμό δράσης για τη λήξασα τριετία».

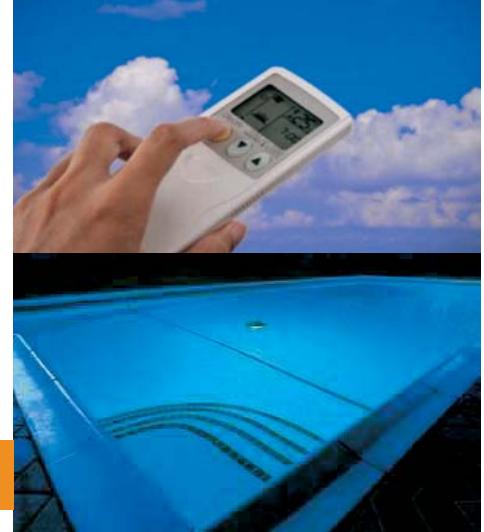
Η παράδοση του Απολογισμού 2011-2014 έγινε: τη Δευτέρα 12 Μαΐου στον γενικό ελεγκτή της Δημοκρατίας και την επίτροπο Διοικήσεως, την Τρίτη 13 Μαΐου στον ΔΗΣΥ, το ΑΚΕΛ και το ΕΥΡΩΚΟ, στον υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού και στον υπουργό Εσωτερικών, την Πέμπτη 15 Μαΐου στον γενικό εισαγγελέα και την Παρασκευή 16 Μαΐου στη Συμμαχία Πολιτών.



**Z&X Mechanical Installations Ltd**



- ⇒ **Would you like to heat your pool ?**
- ⇒ **Did you know that you can run your pool for free ?**
- ⇒ **Have you serviced your Central Heating for the Winter Season?**
- ⇒ **Have you considered a cover for your pool?**



*Contact us!*

**Phone:** 26945222  
**Fax:** 26947386  
**E-mail:** [mechanical@zandxgroup.com](mailto:mechanical@zandxgroup.com)  
**web:** [www.zandxgroup.com](http://www.zandxgroup.com)

**2 AGAPINOROS STREET**

## Προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας για Συνεργεία Οχημάτων που κινούνται με Υγραέριο Κίνησης

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων δημοσιοποιεί τις προδιαγραφές για τους Χώρους Μετατροπής, Συντήρησης, Επιδιόρθωσης και Ελέγχου Οχημάτων που κινούνται με υγραέριο κίνησης. Οι προδιαγραφές ετοιμάστηκαν στο πλαίσιο της προετοιμασίας της αναγκαίας υποδομής για την εισαγωγή της χρήσης υγραερίου κίνησης στα οχήματα στην Κύπρο, μετά από σχετική απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου.

Διευκρινίζεται ότι οι προδιαγραφές αυτές βασίζονται στις πρόνοιες της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία νομοθεσίας (Νόμοι και Κανονισμοί) και στην περί Πετρελαιοιδών νομοθεσία (Κεφ. 272 και Κεφ. 230).

Αναμένεται ότι οι ιδιοκτήτες τέτοιων υποστατικών καθώς και οι μελετητές και ούμβουλοι μηχανικοί θα λαμβάνουν υπόψη τις προδιαγραφές που είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας. Οι προδιαγραφές αυτές θα τίθενται ως ελάχιστοι όροι από τους επιθεωρητές του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας κατά

τη διαδικασία εξέτασης αίτησης για έκδοση Πολεοδομικής Αδειας ή Αδειας Οικοδομής ή κατά την επιθεώρηση οποιουδήποτε υποστατικού στο οποίο διεξάγονται τέτοιες δραστηριότητες. Σημειώνεται ότι εξακολουθεί να ισχύει η απαγόρευση της χρήσης υγραερίου κίνησης στα οχήματα σύμφωνα με το σχετικό διάταγμα (Κ.Δ.Π. 77/77). Οποιαδήποτε αλλαγή / μετατροπή σε μηχανοκίνητο όχημα για χρήση υγραερίου κίνησης διέπεται από νομοθεσία που εφαρμόζει το τμήμα Οδικών Μεταφορών.

Σημειώνεται περαιτέρω ότι η εγκατάσταση, η συντήρηση και η επιδιόρθωση συστημάτων υγραεριοκίνησης σε οχήματα αναλαμβάνεται και διεκπεραιώνεται μόνο από πρόσωπα που κατέχουν Αδεια Τεχνίτη Συστημάτων Υγραεριοκίνησης σύμφωνα με τον περί των Τεχνιτών Οχημάτων Νόμο για τον οποίο αρμόδια αρχή είναι το τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών.

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα οικεία επαρχιακά γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΤΕΚ ΛΕΜΕΣΟΥ

### Επίσκεψη στο ΤΕΠΑΚ

Στις 16 Μαΐου 2014 πραγματοποιήθηκε η επίσκεψη κλιμακίου της Περιφερειακής Επιτροπής ΕΤΕΚ Λεμεσού στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Η επίσκεψη έγινε σε συνεργασία με το σωματείο Φίλοι του ΤΕΠΑΚ και ήταν εξαιρετικά ενδιαφέρουσα.

Η επίσκεψη άρχισε με καλωσόρισμα και ενημέρωση από τον αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου κ. Ανδρέα Αναγιωτό. Ακολούθησε περιήγηση στο ανακαινισμένο κτίριο της Πρυτανείας (πρώην Ταχυδρομείο), στις εγκαταστάσεις του Κεντρικού Υπολογιστή (server)

του ΤΕΠΑΚ, στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, στη βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου (πρώην Κτηματολόγιο) όπου έγινε ενημέρωση για το περιεχόμενο και τις υπηρεσίες που προσφέρονται και ολοκληρώθηκε με επίσκεψη στο τμήμα Μηχανικής και Επιστήμης Υλικών.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον προκάλεσε συσκευή υποβρύχιου ρομπότ, η οποία κινείται εντός του νερού ενώ ελέγχεται από τηλεχειριστήριο και ταυτόχρονα μπορεί να αποστέλλει εικόνες σε υπολογιστή.

Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ 12 ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ  
Αιμοδοσία μελών ΕΤΕΚ τη μέρα των Εκλογών του (15 Ιουνίου 2014)

Το Επιμελητήριο, αξιοποιώντας την ευκαιρία που δίνεται με την πραγματοποίηση των εκλογών του, την Κυριακή 15 Ιουνίου 2014, διοργανώνει αιμοδοσία σε Λευκωσία, Λεμεσό και Λάρνακα, σε συνεργασία με τα Κέντρα Αίματος / Τράπεζες Αίματος.

Την αιμοδοσία στηρίζουν: ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ), ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ), ο Σύνδεσμος Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (ΣΜΜΗΚ), η Παγκύπρια Οργάνωση Ελεύθερων Επαγγελματιών Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών (ΠΟΕΕΜ), ο Σύνδεσμος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Κύπρου, ο Παγκύπριος Σύνδεσμος Χημικών Μηχανικών, ο Σύνδεσμος Πολεοδόμων Κύπρου (ΣΥΠΟΚ), ο Σύνδεσμος Επιστημόνων Επιμετρητών Οικονομολόγων Κατασκευών Κύπρου (ΣΕΕΟΚΚ), ο Σύνδεσμος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Κύπρου (ΣΑΤΜΗΚ), ο Σύνδεσμος Γεωλόγων Μεταλλειολόγων Κύπρου, το Cyprus Computer Society, ο Σύνδεσμος Επιστημόνων Εκτιμητών Ακινήτων Κύπρου.

Η αιμοδοσία θα διεξάγεται στους ίδιους χώρους με την ψηφοφορία, μεταξύ των ωρών 10:00 π.μ. με 12:30 μ.μ. στη Λευκωσία και Λάρνακα και 11:00 – 12:30 στη Λεμεσό.

Για την καλύτερη οργάνωση και προετοιμασία παρακαλούμε τα μέλη που προτίθενται να συμμετάσχουν στην αιμοδοσία να το δηλώσουν αποστέλλοντας δήλωση συμμετοχής στο φαξ 22730373 ή στο email [cyprus@etek.org.cy](mailto:cyprus@etek.org.cy).

Η δήλωση συμμετοχής εδώ: <http://www.etek.org.cy/site-article-585-35-el.php>





# You'll Taste the Difference

Τα 25 χρόνια εξειδίκευσης της εταιρείας μας στο τομέα της επεξεργασίας νερού, την έχουν εδραιώσει στην κυπριακή αγορά όπως επίσης και μεταξύ των μεγαλυτέρων προμηθευτών του εξωτερικού.

Αποτέλεσμα από τις αρχές του 2012, έχει επιτευχθεί συμφωνία για την αποκλειστική αντιπροσώπευση του Ιταλικού κολοσσού στο τομέα της επεξεργασίας νερού **EUROACQUE srl**. Με την ευκαιρία αυτή, προσφέρουμε δύο από τα προϊόντα μας σε προνομιακές τιμές μόνο για τα μέλη του ΕΤΕΚ.

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ NO 1. Αποσκληρυντής νερού

**EUROACQUE** Da-Logix Autotrol valve 255-740i, 26 λίτρα ρητίνης, χρονικό ξέπλυμα, στη προνομιακή τιμή των **€900**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)



## ΠΡΟΣΦΟΡΑ NO 2. Φίλτρο πόσιμου νερού:

**EUROACQUE RIVER SILVER**,, 0,5 micron, αφαίρεση γεύσης και μυρωδιάς, χλωρίνης, δυνατότητα φιλτραρίσματος 11,000 λίτρα πριν από κάθε αλλαγή του φίλτρου, στη προνομιακή τιμή των **€170**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)



## MTV Water Services Ltd

Βασ. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2 - 3080 Τσίρειο, Λεμεσός – Κύπρος

Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153

Email: mtvwater@cytanet.com.cy - www.mtvwaterservices.com

## ΕΠΑΡΧΙΑΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

# «Τακτική (Περιοδική) Επιθεώρηση Οικοδομών»

**Π**ραγματοποιήθηκαν, στο Παραλίμνι (8 Μαΐου 2014), στη Λεμεσό (15 Μαΐου) και στη Λευκωσία (22 Μαΐου), οι επαρχιακές εκδηλώσεις παρουσίασης Τεχνικού Οδηγού (Κώδικα) που καθορίζει τη διαδικασία για την τακτική (περιοδική) επιθεώρηση των οικοδομών. Τις εκδηλώσεις παρακολούθησαν πέραν των 200 μηχανικών του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα.

Οι επαρχιακές εκδηλώσεις, που συνδιοργανώθηκαν από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ), είχαν σκοπό να παρουσιάσουν τις πρόνοιες του Οδηγού, τον τρόπο και τα εργαλεία εφαρμογής του, όπως επίσης και τις αρμοδιότητες των βασικών εμπλεκομένων. Επιπρόσθετα, ήταν μια ευκαιρία για τη δρομολόγηση συζήτησης και δημόσιας διαβούλευσης σε σχέση με τη θεσμοθέτηση της περιοδικής επιθεώρησης των κτιρίων και άλλα θέματα εφαρμογής του μέτρου αυτού.

Οι συνθήκες για τη θέσπιση νομοθεσίας η οποία θα διασφαλίζει την ύπαρξη «Πιστοποιητικού Επιθεώρησης» των κτιρίων έχουν ωριμάσει. Το «Πιστοποιητικό Επιθεώρησης» είναι το πιστοποιητικό το οποίο προκύπτει μετά από έλεγχο της οικοδόμης από κατάλληλα καταρτισμένο πολιτικό μηχανικό σύμφωνα με την προδιαγραμμένη διαδικασία που καθορίζεται στην έκθεση που έχει ετοιμαστεί.

Το πρόγραμμα των παρουσιάσεων περιλάμβανε χαιρετισμούς από τους προέδρους του ΕΤΕΚ και του ΣΠΟΛΜΗΚ, Στέλιο Αχινιώτη και Πλάτωνα Στυλιανού. Οι παρουσιάσεις έγιναν από τους:

- Γεώργιο Καρά, πολιτικό μηχανικό, M.Sc, P.E. (USA),

### *To ETEK ετοίμασε Τεχνικό Οδηγό (Κώδικα), ο οποίος καθορίζει τη διαδικασία για την τακτική (περιοδική) επιθεώρηση των οικοδομών*

ιδιώτη μελετητή: «Ανάγκη Ελέγχου Υφιστάμενων Κτιρίων και Έκδοση Πιστοποιητικού Επιθεώρησης»

- Δρα Λουκά Πέτρου, πολιτικό μηχανικό, ειδικό επιστήμονα - Πανεπιστήμιο Κύπρου: Επεξήγηση συμπλήρωσης «Εντύπου Οπτικού Ελέγχου-ΕΟΕ»
- Νίκο Καλαθά, πολιτικό μηχανικό, ΕΜΠ, UC Berkeley, ιδιώτη μελετητή: Επεξήγηση συμπλήρωσης «Εντύπου Οπτικού Ελέγχου Σεισμικής Επάρκειας Κτιρίων - ΕΟΕΣΕΚ»
- Μιχάλη Πίττα, πολιτικό μηχανικό, ΕΜΠ, ιδιώτη μελετητή: Επίλυση παραδειγμάτων

Τη συζήτηση συντόνιζε ο Πάρις Σκούλουκος, πολιτικός μηχανικός, ΕΜΠ, ιδιώτης μελετητής.

### Επικίνδυνες οικοδομές

Στην Κύπρο του 2014 υπάρχουν εκατοντάδες οικοδομές οι οποίες έχουν καταγραφεί ως επικίνδυνες. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι με βάση στοιχεία των Δήμων Λευκωσίας και Λεμεσού έχουν καταγραφεί περίπου 450 περιπτώσεις τέτοιων οικοδομών στα όρια των λόγω δήμων.

Με βάση τα πιο πάνω, το Επιμελητήριο ετοίμασε τον Τεχνικό Οδηγό (Κώδικα), ο οποίος καθορίζει τη διαδικασία για την τακτική (περιοδική) επιθεώρηση

των οικοδομών. Η επιτροπή που ετοίμασε τη μελέτη τη απαρτίζοταν από τους: Γιώργο Καρά (πρόεδρο), Λουκά Πέτρου, Νίκο Καλαθά, Πέτρο Χρίστου, Μιχάλη Πίττα, Γιάννη Κωνσταντινίδη και Δημήτρη Παρτέλλα. Στόχος είναι ο περιοδικός αυτός έλεγχος να καταλήγει στην έκδοση συγκεκριμένης μορφής «Πιστοποιητικού Επιθεώρησης». Οι βασικοί σκοποί αυτού του Οδηγού είναι οι ακόλουθοι:

- Η καταγραφή των διαδικασιών που απαιτούνται για την περιοδική και επαρκή επιθεώρηση των κτιρίων, δημόσιων και ιδιωτικών
- Ο εντοπισμός και η καταγραφή πιθανών στατικών ή αντισεισικών ανεπαρκείων των κτιρίων και η σχετική ενημέρωση του διοικήτη (του δημοσίου ή του ιδιώτη, ανάλογα)
- Η λήψη των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων προτού οικοδομές καταστούν επικίνδυνες με αποτέλεσμα την πρόκληση ανυπολόγιστων συνεπειών για το κοινωνικό σύνολο και την πολιτεία.

Από τη συζήτηση διαφάνηκε το συμπέρασμα ότι το Επιμελητήριο θα πρέπει να εντείνει τις προστάθειες που καταβάλλει για τη θεσμοθέτηση της περιοδικής επιθεώρησης οικοδομών, η οποία θα καταλήγει στην έκδοση καθορισμένου «πιστοποιητικού Επιθεώρησης», αφού όλοι οι παρευρισκόμενοι συμφώνησαν ότι οι συνθήκες έχουν ωριμάσει και η θέσπιση της συγκεκριμένης νομοθεσίας είναι θέμα ασφάλειας και υγείας των πολιτών. Πιο συγκεκριμένα το ΕΤΕΚ να εντείνει τις προσπάθειές του ώστε η νομοθετική πρόταση που επεξεργάστηκε, σε συνεργασία με την Ένωση Δήμων, για την τροποποίηση του άρθρου 15Α για τη λήψη προληπτικών

Από την εκδήλωση στη Λευκωσία.



Από την παρουσίαση του Οδηγού στο Παραλίμνι.





Η παρουσίαση στη Λεμεσό, στις 15 Μαΐου.



και άμεσων μέτρων, την περιοδική επιθεώρηση οικοδομών και το κείμενο μεθοδολογίας και διαδικασιών, να ακολουθήσει την καθορισμένη διαδικασία για την έγκρισή του από τη Βουλή. Επισημαίνεται ότι η υφιστάμενη νομοθεσία δεν προνοεί οποιοδήποτε προληπτικά μέτρα, αλλά ούτε και μέτρα προς διόρθωση της κατάστασης και θεραπείας της αιτίας του προβλήματος.

Στον χαιρετισμό του στις εκδηλώσεις ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ συνεχάρη εκ μέρους του Γενικού Συμβουλίου του Επιμελητηρίου την Επιτροπή «Ασφάλειας Κτιρίων» του ΕΤΕΚ, για την πρωτοβουλία που έχει αναλάβει αλλά και την ποιότητα της εργασίας που έχει επιτελέσει. «Πρωτοβουλίες σαν και τη δικιά σας», είπε ο Στελίος Αχνιώτης, «μόνο οφέλη μπορούν να προσφέρουν στον τόπο μας και το κοινωνικό σύνολο, εμπλουτίζουν τα μέγιστα το έργο και την προσφορά του ΕΤΕΚ και αποδεικνύουν για άλλη μία φορά πόσο σημαντικός είναι ο ρόλος των ενεργών μελών στην υλοποίηση των στόχων του ΕΤΕΚ».

Ο κ. Αχνιώτης ανέφερε επίσης ότι «Ένας από τους

βασικότερους λόγους που οδηγούν στην πλημμελή συντήρηση των οικοδομών είναι και η έλλειψη γνώσης από τους ιδιοκτήτες για την κατάσταση της οικοδόμησής τους. Άν συνυπολογίσουμε την ταχεία οικοδόμηση και με χρήση αμφιβόλου ποιότητας υλικών, για να καλύψουμε τις στεγαστικές ανάγκες μετά το '74 και ότι επίσης σαν κράτος ρυθμίσαμε την αντισειμική μελέτη μόλις το 1994 και εισαγάγαμε την υποχρεωτική επίβλεψη ως υποχρέωση στον νόμο μόλις το 2000, κάποιος μπορεί να αναλογιστεί το πραγματικό μέγεθος του προβλήματος».

Επιπρόσθετα ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου τόνισε ότι «δεν πρέπει να μας διαφεύγει η ανάγκη για περιοδικό έλεγχο της στατικής και αντισειμικής επάρκειας για όλα, αλλά κυρίως τα παλαιότερα, κτίρια του δημοσίου τα οποία δέχονται και πολλές επισκέψεις από το κοινό αλλά και γιατί το κράτος πάντα πρώτο πρέπει να δείχνει τον δρόμο και να αποτελεί το παράδειγμα προς μίμηση. Ο περιοδικός πρόληπτικός έλεγχος και η έγκαιρη συντήρηση των κτιρίων, ιδιαίτερα εκείνων δημόσιας χρήσης, κρίνεται απαραίτητη

για την ασφάλεια του κοινού».

Καταλήγοντας ο κ. Αχνιώτης υπενθύμισε ότι «η τακτική επιθεώρηση και συντήρηση των υφιστάμενων οικοδομών θα τονώσει τον κατασκευαστικό κλάδο, θα δημιουργήσει θέσεις εργασίας, θα αυξήσει τη διάρκεια ζωής των οικοδομών, ενώ θα δημιουργήσει και τις προϋποθέσεις και συνέργιες για την ενεργειακή αναβάθμιση και μείωση του ενεργειακού τους κόστους. Δεν είναι τυχαίο που στην ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο και το Κοινοβούλιο με θέμα 'Στρατηγική για τη βιώσιμη ανταγωνιστικότητα του κατασκευαστικού τομέα και των επιχειρήσεών του', η ανακαίνιση κτιρίων και η συντήρηση υποδομών έχουν κυρίαρχο ρόλο. Παρόλο που η επιβολή της υποχρεωτικής περιοδικής συντήρησης θα δημιουργήσει πρόσθετο αρχικό κόστος στους ιδιοκτήτες, εάν γίνει μια ολοκληρωμένη αποτίμηση κόστους-οφέλους μιας τέτοιας ρύθμισης, θα καταδειχθεί ότι αυτή θα έχει θετικό αντίκτυπο σε όλους, στους ιδιοκτήτες, στους χρήστες, στο κράτος, στο περιβάλλον, στην κοινωνία και στην οικονομία».

## Συνάντηση ΕΤΕΚ με Γενικό Λογιστήριο

**Συνάντηση με τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων του Γενικού Λογιστηρίου, Στέλιο Κουντούρη, είχε το Επιμελητήριο τον Μάιο.**

Σε ιδιαίτερα θετικό κλίμα, συζητήθηκαν τα παρακάτω θέματα για τα οποία αποφασίστηκε στενή συνεργασία μεταξύ ΕΤΕΚ και Γενικού Λογιστηρίου:

1. Κανονισμοί Αρχιτεκτονικών διαγωνισμών: διευκρινίσεις προς αναθέτουσες αρχές για σκοπούς εφαρμογής των κανονισμών για δημόσιες

συμβάσεις

2. Εισαγωγή στις συμβάσεις ADR ειδικά στα τεχνικά έργα
3. Εταιρείες περιορισμένης ευθύνης: μεταφορά εμπειρίας από φυσικά πρόσωπα σε εταιρείες, μεταφορά συμβάσεων από φυσικό πρόσωπο σε νομικό
4. Κριτήρια ανάθεσης σε διαγωνισμούς
5. Ρυθμίσεις για εναρμόνιση με νέα ευρωπαϊκή οδηγία για συμβάσεις.

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΕΚ-ΚΕΒΕ ΜΕ ΥΠ. ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

# Προωθείται ο θεσμός του διαμεσολαβητή για επίλυση αστικών και εμπορικών διαφορών

**Τ**ρόπους προώθησης του θεσμού της διαμεσολάβησης στην επίλυση αστικών και εμπορικών διαφορών, συζήτησαν στις 27 Μαΐου ο υπουργός Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης Ιωνάς Νικολάου με τους προέδρους και αντιπροσωπείες από το ΚΕΒΕ και το ΕΤΕΚ. Όπως σημείωσαν, ο θεσμός του διαμεσολαβητή θα βοηθήσει στην ταχύτερη επίλυση τέτοιων διαφορών, ενώ θα αποσυμφορήσει σε σημαντικό βαθμό τα δικαστήρια.

Σε δηλώσεις του μετά τη συνάντηση, ο κ. Νικολάου είπε ότι είχαν την ευκαιρία να ανταλλάξουν κάποιες απόψεις τόσο για την προώθηση της διαδικασίας της διαμεσολάβησης, η οποία, όπως ανέφερε, κρίνεται από όλους ότι μπορεί να βοηθήσει σημαντικά στην επίλυση αστικών και εμπορικών διαφορών σε σύντομο χρονικό διάστημα και με χαμηλό κόστος. «Μια προσπάθεια η οποία υιοθετείται και προωθείται από πλευράς της κυβέρνησης ούτως ώστε αυτή να εφαρμοστεί σε όλα τα επίπεδα όχι μόνο σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις αλλά και σε οποιεσδήποτε άλλες διαφορές οι οποίες μπορούν μέσα από τη διαδικασία της διαμεσολάβησης να έχουν κατάληξη με τη συμφωνία των μερών», είπε. Πρόσθεσε ότι η προσπάθεια της κυβέρνησης είναι να βοηθήσει από τη μια τους πολίτες που έχουν τέτοιου ειδούς υποθέσεις ώστε να διεκπεραιώνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα και από την άλλη να αποσυμφορήσει τα δικαστήρια από σημαντικό αριθμό υποθέσεων. Ο κ. Νικολάου επεσήμανε ότι από το σύνολο των υποθέσεων που καταχωρίνονται στα δικαστήρια, μόνο το 2-3% καταλήγουν στη διαδικασία της ακρόασης, δηλαδή γύρω στο 97-98% των υποθέσεων καταλήγουν σε μια συμφωνία με τη διαμεσολάβηση του δικαστή. «Έχουμε συμφωνήσει ότι θα συνεχίσουμε την προσπάθεια προώθησης αυτού του θεσμού, ενημέρωσης από τη μια των πολιτών, αλλά και από την άλλη, να συμβάλλουμε στην αναβάθμιση και στην ανάδειξη αυτού του θεσμού



θησης του θεσμού, ο κ. Νικολάου είπε πως ήδη άρχισε να εφαρμόζεται για ένα μέρος υποθέσεων, και η προσπάθεια της κυβέρνησης είναι να αναδειχθεί περαιτέρω. «Γίνεται μια προσπάθεια και συζήτηση μαζί με το Ανώτατο Δικαστήριο, στις αλλαγές που προωθούνται τώρα στις δικαστικές διαδικασίες, για να υπάρξει η δυνατότητα πρόνοιας ούτως ώστε είτε να προηγείται της οποιασδήποτε διαδικασίας, είτε στο μέσο της διαδικασίας, προτού μια υπόθεση οδηγηθεί στην ακρόαση, να γίνεται προσπάθεια διαμεσολάβησης με τη συμμετοχή διαμεσολαβητή», διευκρίνισε. Ο κ. Νικολάου είπε πως συμφωνήσαν να συναντηθούν εκ νέου με τους αρμόδιους φορείς σε ενάμιση μήνα ώστε να ανακοπήσουν την όλη προσπάθεια και να καθορίσουν τα επόμενα βήματα. Ανέφερε ότι το υπουργείο είναι σε επικοινωνία και με τον Παγκύπριο Δικηγορικό Σύλλογο που είναι το άλλο μέρος αυτής της υπόθεσης.

**Στέλιος Αχνιώτης:  
προσδοκούμε ότι  
θα συνεισφέρει θετικά  
στην κοινωνία**

μέσα από τη σωστή ενημέρωση, εκπαίδευση των διαμεσολάβητών και σωστή αξιοποίησή τους από τους ενδιαφερόμενους», είπε. Ο κ. Νικολάου είπε επίσης πως σε άλλες χώρες δεν περιορίζουν τη διαμεσολάβηση μόνο σε αυτού του ειδούς τις διαφορές αλλά αποτελεί και μέρος παρέμβασης σε ποινικές υποθέσεις, διευκρινίζοντας ωστόσο πως κάτι τέτοιο δεν συζητείται αυτή τη στιγμή στην Κύπρο. «Έκείνο που μας ενδιαφέρει είναι να δούμε πώς προωθούμε την επίλυση αστικών, εμπορικών διαφορών, αλλά και οικογενειακών υποθέσεων όπως είναι η επίλυση των περιουσιακών στοιχείων μεταξύ διαζευγμένων συζύγων», σημείωσε. Ερωτηθείς αν υπάρχει χρονοδιάγραμμα προώ-

της πρότασης της κυβέρνησης για την εφαρμογή της διαδικασίας, ο κ. Πηλείδης ανέφερε ότι το πρόβλημα είναι τεράστιο όσον αφορά τον χρόνο που χρειάζεται για την απονομή δικαιούντων σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις, καθώς χρειάζονται μερικά χρόνια. Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ Στέλιος Αχνιώτης δήλωσε ότι ως ένας νέος θεσμός, «προσδοκούμε ότι θα συνεισφέρει θετικά στην κοινωνία, στον απλό πολίτη, ο οποίος θέλει να βλέπει τη διαφορά ή διεκδίκηση που έχει να επιλύεται το συντομότερο δυνατόν».

## Συνέδριο RENEWABLE ENERGY for ISLAND TOURISM

**Ο** διεθνής οργανισμός IRENA (International Renewable Energy Agency) και το υπουργείο Ενέργειας διοργάνωσαν από κοινού συνέδριο με θέμα RENEWABLE ENERGY for ISLAND TOURISM («Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στον Τουρισμό σε Νησιά») για να αναδείξουν καλές πρακτικές προώθησης της διεύδυσης των ΑΠΕ στον τουριστικό τομέα σε νησιά. Το συνέδριο αποτελεί την έναρξη των εργασιών της πλατφόρμας GREIN (Global Renewable Energy Islands Network). Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στις 29 και 30 Μαΐου 2014 στο ξενοδο-

χείο Intercontinental Hotel Aphrodite Hills.

Το συνέδριο RENEWABLE ENERGY for ISLAND TOURISM ήταν το πρώτο από μια σειρά από συνέδρια για πολιτικές επιτάχυνσης της διεύδυσης των ΑΠΕ στον τομέα του τουρισμού. Αρκετοί συμμετέχοντες προέρχονταν από τον τομέα του τουρισμού και παρουσίασαν τις εμπειρίες τους αναφορικά με την εγκατάσταση ΑΠΕ στις επιχειρήσεις τους. Άλλοι επίσης παρουσίασαν τις καλές πρακτικές αλλά και τα θέματα βιωσιμότητας των έργων ΑΠΕ.



## Μπορείτε να πιστέψετε ότι η τσεκολατούρα θερμαίνει το σαλόνι;



ομοιόμορφη διάδοση θερμότητας



άνετο και σωστό αναπνευστικό περιβάλλον



εξαιρετικά οικονομικό μέχρι 40%



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου



**thermodul**  
radiant skirting board heating systems by hekos

Μοντέλο ζεστού νερού



Μοντέλο ηλεκτρικό



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

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 ξέραινε 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%

Διεξάγεται ενεργειακή μελέτη για κάθε σας χώρο, με αποτέλεσμα η ενέργεια που απαιτείται σε κιλοβατώρια (KW) για την αποδοτική λειτουργία του συστήματος να είναι λιγότερη από άλλα συστήματα θέρμανσης. 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.



 **iCLIMA**

22 43 43 43

[www.iclima.com.cy](http://www.iclima.com.cy)

# Αμμόχωστος - Μια Πολεοδομική Πρόταση

**Τ**ο θέμα της Αμμοχώστου συγκεντρώνει ολοένα και περισσότερο ενδιαφέρον και όπως είναι αναμενόμενο διατυπώνονται με μεγάλη συχνότητα απόψεις, προτάσεις ή ακόμη και ενδιαφέρουσες παρεμβάσεις. Προσέχων ωστόσο ότι εξακολουθεί να λείπει η προβολή μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης η οποία να αναγνωρίζει την πολυπλοκότητα του θέματος και τη συμβολή του πολεοδομικού σχεδιασμού στην αντιμετώπιση αυτής της ανάγκης.

Θέλω να διατυπώσω την άποψή μου για την Αμμόχωστο και να προτείνω, σε συντομία ασφαλώς, την κατεύθυνση και το περιεχόμενο που θα μπορούσε να έχει η πολεοδομική προσέγγιση για την Αμμόχωστο την οποία κατέθεσα σε πρόσφατο συνέδριο που έγινε στο London School of Economics στο οποίο προσκλήθηκα ως ένας από τους ομιλητές.

Υποστήριξα ότι η επιδιόρθωση ή ανοικοδόμηση των κτιρίων και η αποκατάσταση των υποδομών ενώ αποτελούν αναγκαίες δράσεις δεν θα είναι αρκετές για να ζωντανέψουν την Αμμόχωστο και να της ξαναδώσουν την οικονομική και κοινωνική της ζωή. Ως πολεοδόμος υποστήριξα ότι η πρόκληση είναι η διατύπωση πρώτα ενός ολοκληρωμένου πλαισίου σύγχρονου πολεοδομικού σχεδιασμού, και όχι απλά ενός τεχνικού εγγράφου οικοδομικών κανονισμών, χωρίς το οποίο θα είναι δύσκολη αλλά και αστήρικτη οποιαδήποτε επιλογή ανάπτυξης. Και εξηγώ στη συνέχεια τι είδους πολεοδομικό σχέδιο χρειάζεται, ποια τα χαρακτηριστικά του και ποια τα κοινωνικά και οικονομικά του στηρίγματα.

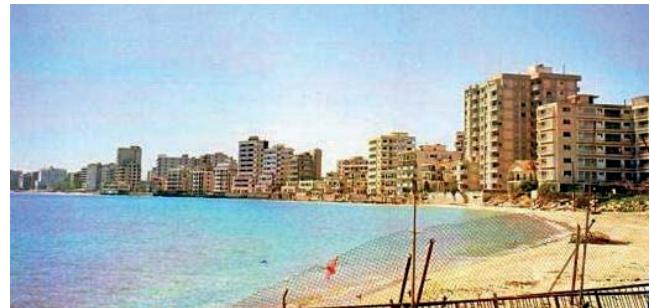
## Κοινωνιολογία της επιστροφής

Πολύ μεγάλη σημασία ως μέρος του πλαισίου πολεοδομικού σχεδιασμού που εισηγούμαι έχει αυτό που ονομάζω η 'Κοινωνιολογία της Επιστροφής' που απηχεί τις τοποθετήσεις του κλασικού κοινωνιολόγου Max Weber, και των σύγχρονων μαθητών του, για τη σημασία και τις αξεις που οι άνθρωποι αποδίδουν στα πράγματα και που εξηγούν τις δράσεις στις οποίες εμπλέκονται. Στο συγκεκριμένο θέμα της Αμμοχώστου η 'Κοινωνιολογία της Επιστροφής' αφορά τις προσδοκίες και επιδιώξεις με τις οποίες είναι φροτισμένοι οι πρόσφυγες της Αμμοχώστου. Αφορά επίσης την πόλη που έχουν στο μυαλό και τη σημασία που αποδίδουν στον γυρισμό. Ποια κοινωνική αντίληψη θα μεταφέρουν οι άνθρωποι μαζί τους; Γιατί επιστρέφουν, σε ποια πόλη επιστρέφουν, τι ακριβώς αναμένουν να αναβίωσει στο Βαρώσι, και πώς αντιλαμβάνονται τη νέα ανάπτυξη που έγινε τα τελευταία 40 τόσα χρόνια πλάι στο Βαρώσι; Αλήθεια, ποιος θα είναι ο σχεδιασμός της ανάπτυξης της Αμμοχώστου, και ποιοι οι στόχοι του; Υπάρχουν δυο πόλεις στην Αμμόχωστο: μια πόλη στο μυαλό με όλη την κοινωνική φόρτιση των 40 τόσων χρόνων και ένα οργανωμένο προάστιο.

## Πολεοδομία της επιστροφής

Επιφανειακές προσεγγίσεις όπως Δήλωση Πολιτικής ή ένα Τοπικό Σχέδιο που θα ρυθμίζει με οικοδομικούς κανονισμούς και πολιτικές για τα κτίρια χωρίς σοβαρή σκέψη και οπτική για την όλη κοινωνική διεργασία της ετοιμασίας του σχεδίου και τα οικονομικά της εφαρμογής δεν έχουν θέση. Υποστήριζα ότι: Ο πολεοδομικός σχεδιασμός πρέπει (α) να νοηθεί και να προωθηθεί ως μια συνεχής διαδικασία και όχι απλά ένα έγγραφο κανονισμών, (β) να διερευνήσει και να εντοπίσει τους βασικούς κινητήρες (drivers) που θα εκκινήσουν και θα στηρίξουν την ανάπτυξη και (γ) να προτείνει την οργάνωση του φορέα που θα συντονίσει τα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά ζητήματα της αναβίωσης και της μετάβασης από την 'πόλη φάντασμα', όπως αυχώς και αυθόρμητα περιγράφεται, στην ανάπτυξη και

*H πρόκληση είναι η διατύπωση πρώτα ενός ολοκληρωμένου πλαισίου σύγχρονου πολεοδομικού σχεδιασμού*



τη συνένωση. Ένα λάθος που γίνεται συχνά είναι ότι τα θέματα πολεοδομικού σχεδιασμού είναι σε στεγανά και διαχωρίζονται στα 'σκληρά' των οικοδομών, των υποδομών, των συντελεστών δόμησης και των κτιρίων, και τα 'μαλακά' των κοινωνικών οραμάτων που κατασκευάζουν οι άνθρωποι για την πόλη τους. Το ένα επηρεάζει το άλλο, καλύτερα, είναι τα 'μαλακά' που θα καθορίσουν τα 'σκληρά':

## Πολεοδομικές επιλογές

Είναι η Κοινωνιολογία της Επιστροφής που θα καθορίσει μια σειρά από επιλογές πολεοδομικού σχεδιασμού, όπως η επιλογή ανάμεσα στην ανοικοδόμηση ή τη συντήρηση της πόλης, και σε ποιο βαθμό, ανάμεσα σε εναλλακτικές για τη δόμηση, ανάμεσα στα δικαιώματα ανάπτυξης και τις νέες εφαρμογές αστικού σχεδιασμού, ανάμεσα στους τρόπους συνεργασίας δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, ανάμεσα στο περιβάλλον και την εκμετάλλευση της παραλίας, στον συνδυασμό του παραλιακού τουρισμού του Βαρωσιού και του πολιτιστικού τουρισμού στην Παλιά Πόλη μέσα στα Τείχη, και πολλά άλλα που συνήθως θεωρούνται αποκλειστικά τεχνικά θέματα.

## Εταιρεία ανάπτυξης

Υποστήριξα με έμφαση ότι για την εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδιασμού θα χρειαστεί η δημιουργία ενός φορέα που ονόμασα Development Company παρόμοιου με αυτόν που λειτούργησε σε πολλές πόλεις του κόσμου. Όλα αυτά τα θέματα επιδέχονται εναλλακτικές προσεγγίσεις και μόνο μέσα σε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο σχεδιασμού μπορούν να καθοριστούν για να βρεθούν οι ισορροπίες που θα καθοδηγήσουν τη μετάβαση από την Πόλη Φάντασμα στην αναβίωση.

Γλαύκος Κωνσταντινίδης  
Πολεοδόμος

# Αδυναμίες και Ελλείψεις στη Δημόσια Υπηρεσία

**Η**κυριακή Δημοκρατία, αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα να εκουχρονιστεί η Δημόσια Υπηρεσία και λαμβάνοντας υπόψη το ανταγωνιστικό περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και τις νέες απαιτήσεις που επιβάλλονται από τις αρχές της καλής διακυβέρνησης, θέσπισε στις 25 Ιουλίου 2003 τον περί Εσωτερικού Ελέγχου Νόμο, βάσει του οποίου ιδρύθηκε η ανεξάρτητη Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας.

Αποστολή της Υπηρεσίας ως η κεντρική αρχή για τη διενέργεια εσωτερικού ελέγχου στις Κρατικές Υπηρεσίες, είναι η προώθηση της χρηματοοικονομικής διαχείρισης στον Δημόσιο Τομέα μέσω της ενδυνάμωσης των συστημάτων διαχείρισης και ελέγχου και της βελτίωσης των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων και διακυβέρνησης των Κρατικών Υπηρεσιών, διασφαλίζοντας έτοι την εύρυθμη λειτουργία τους. Ο ρόλος της είναι συμβουλευτικός προς τις Διευθύνσεις των Υπουργείων / Τμημάτων / Υπηρεσιών, για την εφαρμογή των κατάλληλων διαδικασιών.

Σε αυτά τα πλαίσια, η Υπηρεσία έχει διενεργήσει με επιτυχία τα τελευταία χρόνια ελέγχους που έχουν καταλήξει σε σειρά εποικοδομητικών συστάσεων προς τις αρμόδιες Διευθύνσεις για την εφαρμογή των κατάλληλων διαδικασιών όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου. Στο πλαίσιο των πιο πάνω ελέγχων, η Υπηρεσία έχει επιτύχει σημαντικές καινοτομίες και επιτεύγματα μέσω της διενέργειας ελέγχων σε οριζόντια θέματα τα οποία άποτονται της αρμοδιότητας είτε αριθμού Κρατικών Υπηρεσιών είτε ακόμη του συνόλου της Δημόσιας Υπηρεσίας.

Πρόσθετα, η Υπηρεσία αναγνωρίζοντας τη στρατηγική σημασία της μηχανογράφησης στο Δημόσιο και το γενονός ότι η μηχανογράφηση αποτελεί πλέον καταλυτικό μέσο για τη βελτίωση της αποδοτικότητας, αποτελεσματικότητας και οικονομικότητας της κρατικής μηχανής, δημιούργησε εξειδικευμένο κλιμάκιο με σκοπό τη διενέργεια ελέγχων και στα μηχανογραφικά συστήματα της Δημόσιας Υπηρεσίας. Οι εν λόγω ελέγχοι συμπληρώνουν και ενδυναμώνουν το ελεγκτικό της έργο, προσθέτοντας παράλληλα αξία και βελτιώνοντας περαιτέρω τα συστήματα των ελεγχόμενων οργανισμών. Τα τελευταία χρόνια, η Υπηρεσία διενήργησε μεγάλο αριθμό τέτοιων εξειδικευμένων ελέγχων σε νευραλγικά και κρίσιμα συστήματα και εφαρμογές του Δημοσίου, παρέχοντας μέσω αυτών πολύτιμες εισηγήσεις και συστάσεις για την αντιμετώπιση κενών ασφαλείας, την περαιτέρω θωράκιση και ενδυνάμωσή τους.

Όπως θα ήταν άλλωστε αναμενόμενο, οι ελέγχοι



καταχώρηση στοιχείων σε μηχανογραφικά συστήματα.

- Ασφάλεια Χώρων Εργασίας και Φύλαξης Εγγράφων όπου διαπιστώνονται προβλήματα στην ασφάλεια των χώρων εργασίας καθώς και αδυναμίες στις συνθήκες υπό τις οποίες εκτελούνται εργασίες σε Τμήματα / Υπηρεσίες ενώ εντοπίζονται επίσης αρκετά κενά ασφάλειας στους χώρους όπου αποθηκεύονται έγγραφα εργασίας.

Όσον αφορά τις κυριότερες κοινές αδυναμίες και ελλείψεις που έχουν εντοπιστεί σε σχέση με τη διενέργεια ελέγχων μηχανογραφικών συστημάτων αυτές σχετίζονται κυρίως με τα ακόλουθα:

- Επιποτεία και Διαχείριση της Ασφάλειας των Μηχανογραφικών Συστημάτων της Δημόσιας Υπηρεσίας καθώς δεν υπάρχει κάποιο επιποτικό όργανο υπεύθυνο για τη διαχείριση της ασφάλειας των μηχανογραφικών συστημάτων ούτε και κάποια εξειδικευμένη ομάδα ελέγχου και εποπτείας.
- Πολιτικές και Διαδικασίες Ελέγχου Μηχανογραφικών Συστημάτων όπου παρατηρούνται ελλείψεις που αφορούν το περιβάλλον ελέγχου των μηχανογραφικών συστημάτων.
- Διαδικασίες Θωράκισης και Ενδυνάμωσης των Μηχανογραφικών Συστημάτων και Εφαρμογών όπου παρατηρούνται ελλείψεις και αδυναμίες στη θωράκισή τους έναντι επιθέσεων από κακόβουλους εισβολείς.
- Πρόληψη, Παρακολούθηση και Αντιμετώπιση Περιστατικών Ασφαλείας καθότι δεν υπάρχουν επαρκείς διαδικασίες για την πρόληψη, παρακολούθηση και αντιμετώπιση περιστατικών ασφαλείας καθώς και ελλείψεις στην εκπαίδευση και κατάρτιση του προσωπικού που επιλαμβάνεται της ασφαλείας των μηχανογραφικών συστημάτων. Οι διάφορες αδυναμίες και ελλείψεις που εντοπίζονται μέσω των ελέγχων που έχει διεξαγάγει μέχρι σήμερα η Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου υπό το φως και των δύσκολων οικονομικών συνθηκών που διέρχεται σήμερα ο τόπος μας, καθιστούν τον εσωτερικό ελέγχο, όπως ποτέ άλλοτε, ένα υπερπολύτιμο εργαλείο στα χέρια του κάθε οργανισμού αλλά και της Δημόσιας Υπηρεσίας στο σύνολό της. Όφελά μου είναι να καταστεί η Υπηρεσία μας ένας από τους βασικούς πυλώνες του εκουχρονισμού και της αναμόρφωσης της Δημόσιας Υπηρεσίας διασφαλίζοντας την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα στη λειτουργία της κρατικής μηχανής στο σημερινό ανταγωνιστικό περιβάλλον της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας.

Ανδρέας Μ. Λαμπριανού,  
Έφορος Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας

# Ισότητα Φύλων στην Έρευνα

**Α**νακοινώνοντας το Πρόγραμμα Πλαίσιο για Απόφαση αυτή προήλθε ύστερα από πολύ-χρονες συζητήσεις, προσπάθειες διαφόρων οιωμάτων και επιτροπών, αλλά και έρευνες που καταδεικνύουν ότι η παράλειψη ενωμάτωσης θεμάτων φύλου σε ερευνητικές δραστηριότητες μόνο προβλήματα και κόστος μπορεί να δημιουργήσει.

Στη συζήτηση περί φύλων, ο όρος βιολογικό φύλο αναφέρεται στα βιολογικά χαρακτηριστικά του ατόμου και το κοινωνικό σε κοινωνικούς / πολιτιστικούς παράγοντες, ενώ τα παραδείγματα διακρίσεων κοινωνικών ή βιολογικών φύλων είναι διάχυτα στη σύγχρονη πραγματικότητα. Για παράδειγμα, οι ζώνες ασφαλείας στα αυτοκίνητα, είχαν σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη μόνο τον σωματότυπο και τις ανάγκες των ανδρών. Τα περισσότερα φάρμακα συνήθως δοκιμάζονταν σε αρσενικά ζώα μόνο, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται μετέπειτα αρκετά προβλήματα. Στην ιατρική, η οστεοπόρωση για αρκετό καιρό θεωρείτο ασθένεια κυρίως για γυναίκες – μια θεωρία η οποία διαμόρφωσε τη διάγνωση και τη θεραπεία, χωρίς να ληφθεί υπόψη ότι άνδρες άνω των 75 ετών αποτελούν το ένα τρίτο των περιστατικών με κατάγματα γοφού που σχετίζονται με οστεοπόρωση (Schiebinger, Londa (2014), Scientific research must take gender into account, p.9 Nature, 6 March 2014, Vol. 507, Macmillan Publishers Limited).

Πλέον, όπως αποδεικνύει η σάση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όσοι επιθυμούν να υποβάλουν προτάσεις στο Πρόγραμμα HORIZON 2020 και να διεκδικήσουν με αξιώσεις χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση, καλούνται να λάβουν υπόψη θέματα ισότητας φύλου.

Αυτό συνεπάγεται ότι αφενός στις ερευνητικές ομάδες θα πρέπει να συμμετέχουν τόσο άνδρες όσο και γυναίκες επιστήμονες, αφετέρου –και ίσως πιο σημαντικό– θέματα φύλου (βιολογικού ή/και κοινωνικού) θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σε όλες τις φάσεις ενός ερευνητικού έργου – από τον προσδιορισμό των προτεραιοτήτων, στη συλλογή και ανάλυση δεδομένων, στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και στη μεταφορά του αποτελέσματος στην



*Η ίδια η ΕΕ δεσμεύεται ότι να προωθήσει την ισότητα φύλων στη λήψη αποφάσεων που αφορούν στο Πρόγραμμα H2020*

αγορά. Αναμένεται δηλαδή από τα δίκτυα που υποβάλλουν προτάσεις να αξιολογούν και να λαμβάνουν σοβαρά υπόψη κατά πόσο η έρευνά τους και κατ' επέκταση το αποτέλεσμα θα μπορούσε να έχει διαφορετικό αντίτυπο πάνω σε άνδρες και γυναίκες, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις κοινωνικές όσο και τις βιολογικές ανάγκες των ανδρών και των γυναικών.

Ταυτόχρονα, η ίδια η ΕΕ δεσμεύεται ότι θα προωθήσει την ισότητα φύλων στη λήψη αποφάσεων που αφορούν στο Πρόγραμμα H2020. Συγκεκριμένα, στόχος είναι η συμμετοχή των γυναικών σε συμβουλευτικές επιτροπές να ανέλθει στο 50% και στο 40% σ' ό, τι αφορά στη σύσταση των Επιτροπών Αξιολόγησης Προτάσεων.

Σημειώνεται, επίσης, ότι στις πρώτες Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων, η ΕΕ έχει προσδιορίσει μεγάλο αριθμό επιστημονικών περιοχών που μπορούν να επωφεληθούν από την ανάλυση / ενωμάτωση της διάστασης φύλου στην έρευνα. Στις περιπτώσεις αυτές, οι ομάδες που υποβάλλουν προτάσεις καλούνται να περιγράψουν στην πρότασή τους πώς τα θέματα φύλου θα ληφθούν υπόψη στο περιεχόμενο της

εργασίας τους.

Επίσης, μια αρκετά μεγάλη καινοτομία σε σχέση με προηγούμενα Προγράμματα Πλαίσιο της ΕΕ, είναι το γεγονός ότι πλέον η δαπάνη για διοργάνωση εκπαιδευτικού σεμιναρίου για θέματα ισότητας φύλου, θεωρείται ως επιλέξιμη δαπάνη σε ένα έργο και επομένως το κόστος του θα μπορούσε να καλυφτεί από την ΕΕ.

Τέλος, για να ενισχυθεί η προσπάθεια ώστε τα θέματα φύλου να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από τα δίκτυα που υποβάλλουν προτάσεις, η ισότητα φύλων έχει περιληφθεί ως ένα από τα κριτήρια κατάταξης των προτάσεων που λαμβάνουν, μετά την αξιολόγηση, την ίδια βαθμολογία από τους αξιολογητές.

Το θέμα της ισότητας φύλου έχει αναγνωριστεί με τον πλέον επίσημο τρόπο ως σημαντικός παράγοντας στην έρευνα και αποτελεί ήδη έναν από τους πυλώνες της ολοκλήρωσης του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας. Απομένει τώρα οι ερευνητικές ομάδες να αναγνωρίσουν ότι οι διαφορές σε θέματα φύλου έχουν αρκετές φορές σημαντικό αντίτυπο στην επιστημονική γνώση και ότι συμβάλλουν στην παραγωγή υπηρεσιών και προϊόντων που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες του πληθυσμού. Είναι βέβαιο ότι η πρακτική αυτή θα έχει στο μέλλον σημαντικό όφελος για την κοινωνία.

Δρ Καλυψώ Σέπου

Προϊστάμενη Τομέα Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων και Διεθνούς Συνεργασίας στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

## ΤΟ ΕΤΕΚ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

### Απονομή Οικολογικού Σήματος της ΕΕ

**Τ**ο ΕΤΕΚ εκπροσωπήθηκε σε συνεδρία της κοινοβουλευτικής επιτροπής Περιβάλλοντος, στις 23 Απριλίου 2014, από τον δρα Ιωάννη Π. Γκλέκα. Η επιτροπή ασχολήθηκε με τους «περί Απονομής του Οικολογικού Σήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Καθορισμός Τελών Αίτησης, Ετήσιου Τέλους Χρήσης και Τέλους Επιθεώρησης του Οικολογικού Σήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης) Κανονισμούς 2014». Στη συνεδρία συζητήθηκε ο εναρμονιστικός κανονισμός (Τροποποιητικός) που αναφέρεται στην εναρμόνιση των «περί Απονομής του Οικολογικού Σήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Καθορισμός Τελών Αίτησης, Ετήσιου Τέλους Χρήσης και Τέλους Επιθεώρησης του Οικολογικού Σήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης) Κανονισμών 2014», των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμων του 2005 μέχρι 2012, με τις διατάξεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 782/2013. Ο εφαρμοστικός κανονισμός που συζητήθηκε



αναφέρεται στον καθορισμό τελών για την έκδοση του Οικολογικού Σήματος. Στη διάρκεια της συνεδρίας συζητήθηκε το ύψος των τελών που προτείνεται στον κανονισμό, το οποίο αξίζει να σημειωθεί ότι είναι πολύ κατώτερο από τον μέσο όρο της ΕΕ. Η θέση του ΕΤΕΚ είναι θετική στην ανάγκη εναρμόνισης της εθνικής νομοθεσίας με την Ευρωπαϊκή Οδηγία.

### Παρέμβαση ΕΤΕΚ σε προκήρυξη θέσης εργασίας

**Ε**νημέρωση από το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας ζήτησε το Επιμελητήριο για τους λόγους που έχουν επιβάλει απόκλιση από τις κατευθυντήριες γραμμές που έχει δώσει το Γενικό Λογιστήριο, σε προκήρυξη του Συμβουλίου για την παροχή υπηρεσιών ενός λειτουργού Υδατοπρομήθειας.

Σε επιστολή του προς το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας, το ΕΤΕΚ αναφέρει ότι ενημερώθηκε για το θέμα (Διαγωνισμός Αρ. 5/2014) από τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου και από εγκύλιο που εξέδωσε η Αρμόδια Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων στις 12 Απριλίου 2013.

ΕU PILOT REF. NO. 3438/12/MARK - ΟΔΗΓΙΑ 2005/36/EK

### Αποτιμητές ακινήτων/τοπογράφων από άλλα κράτη μέλη της ΕΕ σε μπτρώα

**Τ**ο Επιμελητήριο έχει ήδη τροποποιήσει τη διοικητική πρακτική με βάση σχετική απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής ημερομηνίας 23.07.2013, ώστε στις περιπτώσεις όπου εφαρμόζονται οι πρόνοιες της νομοθεσίας για αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων, να μην ακολουθείται καθόλου η διαδικασία ακαδημαϊκής αναγνώρισης και η εξέταση των αιτήσεων γίνεται αποκλειστικά βάσει των προνοιών της Οδηγίας 2005/36/EK. Στις περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η Οδηγία, το Επιμελητήριο προχωρά στη χορήγηση άδειας ή στην επιβολή αντισταθμιστικών μέτρων, με βάση τις πρόνοιες της.

Το Επιμελητήριο έχει αναρτήσει σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του με την οποία ενημερώνει το κοινό για την αλλαγή της προαναφερόμενης διοικητικής πρακτικής ([www.etek.org.cy/site-menu-33-el.php](http://www.etek.org.cy/site-menu-33-el.php)).

Για τα πιο πάνω το ΕΤΕΚ ενημέρωσε το υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων και τη Νομική υπηρεσία της Δημοκρατίας.

ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 21, 22, 23

### Περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμος

**Τ**ην κατάργηση των άρθρων 21, 22, 23 στον περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμο, εισηγείται το ΕΤΕΚ στην περίπτωση που η απόφαση του Δικαστηρίου δεν αφορά ή/και επηρεάζει τη δυνατότητα του Υπουργικού Συμβουλίου να εκδίδει διαταγή προς τις επαρχιακές διοικήσεις.

Σε επιστολή του ΕΤΕΚ προς το υπουργείο Εσωτερικών, σημειώνεται για το θέμα πως «αν και γίνεται αντιληπτό ότι το πεδίο πρακτικής εφαρμογής των εν λόγω διατάξεων εκ των πραγμάτων περιορίζεται, θεωρούμε ότι τέτοιες πιθανές αποφάσεις του Υπουργικού Συμβουλίου, πέρα από την αξία που έχουν για τις επαρχιακές διοικήσεις, αποκτούν περαιτέρω αξία ως καθοδήγηση για τις υπόλοιπες αρμόδιες αρχές παρόλο που αυτές θα εξαιρούνται από την υποχρέωση εφαρμογής τους».

Ενόψει όλων των πιο πάνω, και μέχρι να καταστεί εφικτή πιθανή ολοκληρωμένη ρύθμιση του θέματος με τέτοιο τρόπο που να δεσμεύει όλες τις αρμόδιες αρχές για ομοιόμορφη εφαρμογή του νόμου, εισηγούμαστε να εξετάσουμε την πιθανότητα διατήρησης των εν λόγω προνοιών στον πιο πάνω νόμο».

ΑΙΤΗΜΑ ΕΤΕΚ ΠΡΟΣ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ

### Κατάλογοι ελεγκτών μελετών μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

**Μ**ε επιστολή του προς τον πρόεδρο της Ενωσης Δήμων Κύπρου, κ. Αλέξη Γαλανό, το Επιμελητήριο ζήτησε από όλους τους δήμους της Κύπρου, τους καταλόγους ελεγκτών μελετών μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, δυνάμει του Κανονισμού 4(1) των περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις) Κανονισμών του 2006.

Από τον Μάρτιο του 2014, που αρχικά το ΕΤΕΚ είχε ζητήσει συγκεντρωτικά στοιχεία ως προς τον αριθμό διορισμού ελεγκτών ηλεκτρολογικών μελετών και ελεγκτών μηχανολογικών μελετών, αντίστοιχα για τα έτη 2010-2014, μόνο ο Δήμος Αγίου Δαμετίου ανταποκρίθηκε.

## Κρατικές επιδοτήσεις για τη βιομηχανία - Νέοι κανόνες της ΕΕ

**Η**ΕΕ θα βοηθήσει τις κυβερνήσεις να στηρίξουν τις επιχειρήσεις αναμορφώνοντας τους κανόνες που αποσκοπούν στην ενίσχυση της ανάπτυξης και την τόνωση της έρευνας και της καινοτομίας.

Ένας από τους κύριους σκοπούς των μεταρρυθμίσεων είναι η συγκέντρωση των πόρων στη διερεύνηση υποθέσεων κρατικών ενισχύσεων, που έχουν τις περισσότερες πιθανότητες να βλάψουν τους ανταγωνιστές. Οι επιχειρήσεις θα μπορούν στο μέλλον να λαμβάνουν διάφορα ειδή ενισχύσεων για ένα ευρύτερο φάσμα δραστηριοτήτων και με υψηλότερα ποσά, χωρίς τα σχέδιά τους να υπόκεινται σε προηγούμενο έλεγχο από τις αρχές της ΕΕ.

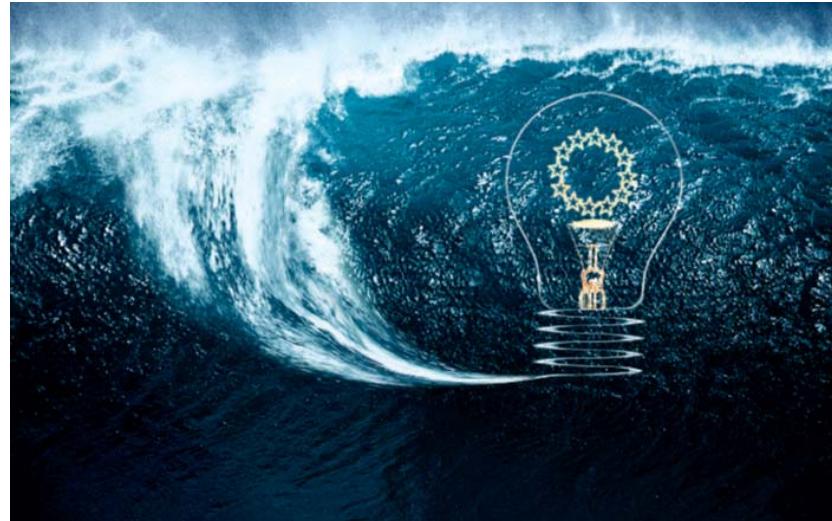
Βάσει των νέων, πιο φιλελεύθερων κανόνων, εκτιμάται ότι οι χώρες θα κοινοποιούν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 10-25% των κρατικών ενισχύσεων, αντί του 40% που κοινοποιούν σήμερα. Η μείωση αυτή θα οφείλεται σε περιορισμό των κριτηρίων που υπαγορεύουν μια επίσημη κοινοποίηση. Τα τρία τέταρτα περίπου των σημερινών κρατικών ενισχύσεων και τα δύο τρίτα των επιδοτήσεων θα εξαιρούνται πλέον από την υποχρέωση κοινοποίησης στην Επιτροπή, με αποτέλεσμα να μειώνεται ο διοικητικός φόρτος των επιχειρήσεων, των εθνικών δημόσιων υπαλλήλων και της ίδιας της ΕΕ.

Σε αντάλλαγμα, οι χώρες θα υποχρεούνται να δημοσιεύουν στο διαδίκτυο λεπτομερή στοιχεία για κάθε χρηματοδοτική στήριξη μεγαλύτερη των 500.000 ευρώ, που παρέχεται σε εταιρείες από δημόσιους φορείς. Αυτό θα δώσει σε άλλες χώρες, επιχειρήσεις και το ευρύ κοινό τη δυνατότητα να ελέγχουν τις κρατικές ενισχύσεις που παρέχουν τα κράτη μέλη σε όλη την ΕΕ.

### Καλό για την οικονομία

Οι νέοι κανόνες θα δώσουν στις χώρες την ευελιξία να επενδύουν π.χ. σε συνεργατικούς σχηματισμούς καινοτομίας, ευρυζωνικές υποδομές ή διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, εφόσον η ενίσχυση προστίζεται κυρίως για τη δημιουργία θέσεων εργασίας ή την τόνωση του ανταγωνισμού. Υπάρχει η ελπίδα ότι οι αλλαγές θα συμβάλουν στην αύξηση της διάθεσης ευρωπαϊκών κονδυλίων στην ΕΕΑ και στην καινοτομία κατά 50% μέχρι το 2020. Η ΕΕ επενδύει σήμερα περίπου το 2% της οικονομίας της σε αυτόν τον τομέα. Αν αυξήσει το ποσοστό αυτό σε 3%, η ΕΕ θα βρεθεί στην ίδια θέση με τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία. Θα βοηθήσει έτοι τις επιχειρήσεις να φέρουν νέα προϊόντα στην αγορά και να δημιουργήσουν θέσεις εργασίας.

Οι αλλαγές, οι οποίες θα ισχύουν από την 1η Ιουλίου, είναι μέρος μιας ευρύτερης δέσμης μέτρων που σκοπό έχουν να επιταχύνουν τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σε υποθέσεις ανταγωνισμού. Την τελευταία διετία θεσπίστηκαν ήδη ειδικοί κανόνες για ένα ευρύ φάσμα τομέων – όπως η περιφερειακή ανάπτυξη, τα κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου και οι αερολιμένες.



## Διατηρήσιμη ανάπτυξη χάρη στους ωκεάνιους πόρους

**Η**ΕΕ παρουσίασε σχέδιο δράσης για καλύτερη και πιο υπεύθυνη χρήση των ωκεάνιων πόρων της Ευρώπης. Με δεδομένο ότι τα δύο τρίτα του πλανήτη καλύπτονται από νερό, οι θαλάσσιοι πόροι μπορούν να μας βοηθήσουν να καλύψουμε τις ανάγκες μας σε τρόφιμα, φάρμακα και ενέργεια. Η λεγόμενη "γαλάζια οικονομία" θα μπορούσε επίσης να συμβάλει στη διατηρήσιμη ανάπτυξη.

Ωστόσο, οι γνώσεις μας γύρω από τη θάλασσα είναι περιορισμένες, ενώ οι ερευνητικές προσπάθειες των χωρών της ΕΕ δεν συντονίζονται ακόμη επαρκώς.

φωση του μέλλοντος της γαλάζιας οικονομίας και στην ανταλλαγή απόψεων.

Καθώς ο τομέας αναπτύσσεται, η Ευρώπη θα χρειάζεται περισσότερους μηχανικούς και επιστήμονες που θα γνωρίζουν τις νέες τεχνολογίες. Για παράδειγμα, στον τομέα της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας αναμένεται να χρειαστούν άλλοι 131.000 υπάλληλοι μέχρι το 2020. Το σχέδιο δράσης ενθαρρύνει την έρευνα και τις επιχειρηματικές οργανώσεις να προετοιμάσουν το έδαφος μέσω της καταγραφής των αναγκών και των απαιτούμενων δεξιοτήτων.

### Οικονομία και περιβάλλον

Πάνω από 5 εκατομμύρια άτομα απασχολούνται ήδη στον τομέα της γαλάζιας οικονομίας στην Ευρώπη, σε κλάδους όπως ο τουρισμός και η αλιεία.

Μεταξύ 2007 και 2013 η ΕΕ συνεισέφερε κατά μέσο όρο 350 εκατ. ευρώ ετησίως για ωκεάνια έρευνα, πέρα από τα 1,3 δισ. ευρώ που διατέθηκαν από τις χώρες της ΕΕ για εθνικά έργα. Το πρόγραμμα καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» για την τόνωση της οικονομικής ανάπτυξης έχει προϋπολογισμό ύψους 145 εκατ. ευρώ υπέρ της γαλάζιας ανάπτυξης μόνο για την περίοδο 2014-2015.

Ωστόσο, παράλληλα με την αξιοποίηση των ευκαιριών ανάπτυξης θα πρέπει να προστατευθούν και οι ωκεανοί για τις μελλοντικές γενιές. Βιωσιμότητα και ανάπτυξη μπορούν να συμβαδίζουν – για παράδειγμα, καθαρότερα νερά σημαίνει υψηλότερες τιμές για τα οστρακοειδή.

Η παρακολούθηση των ωκεανών θα συνεχιστεί για τη μέτρηση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου της γαλάζιας οικονομίας.

# Μεγαλύτερη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην αναπτυξιακή συνεργασία

Σχέδια ενθάρρυνσης της μεγαλύτερης συμμετοχής του ιδιωτικού τομέα στο έργο της ΕΕ για την ανάπτυξη στις φτωχότερες χώρες του κόσμου δημοσιεύθηκαν στα μέσα Μαΐου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ο ιδιωτικός τομέας εξασφαλίζει ήδη το 90% των θέσεων εργασίας στις αναπτυσσόμενες χώρες. Ωστόσο η ΕΕ πιστεύει ότι οι επενδύσεις του ιδιωτικού τομέα σε επιχειρήσεις θα μπορούσαν να αυξηθούν μέσω, π.χ., του κατάλληλου συνδυασμού επιχορηγήσεων και δανείων ή της χρήσης καινοτόμων χρηματοδοτικών μέσων.

Το σχέδιο δράσης 12 σημείων περιλαμβάνει προτάσεις για την προώθηση υπεύθυνων επενδύσεων σε χώρες ετοίμους μέσω:

- βελτίωσης του κανονιστικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος
- στήριξης της ανάπτυξης επιχειρηματικής δραστηριότητας
- ευκολότερης πρόσβασης σε χρηματοδότηση, ιδίως για πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Το σχέδιο ορίζει επίσης μέτρα για την εξασφάλιση της συμμετοχής του ιδιωτικού τομέα σε τομείς όπως η βιώσιμη ενέργεια, η βιώσιμη γεωργία και οι βιώσιμες υποδομές, καθώς και σε άλλους τομείς, όπου η συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα μπορεί να συμπλη-



ρώσει το έργο της ΕΕ για την ανάπτυξη.

## Κατευθυντήριες αρχές

Το σχέδιο εστιάζει στη δημιουργία θέσεων εργασίας, τη μείωση της φτώχειας και την ανάπτυξη χωρίς αποκλεισμούς, προτείνοντας μια διαφοροποιημένη προσέγγιση για τα διάφορα είδη επιχειρήσεων λαμβανομένων υπόψη των τοπικών συνθηκών. Η βοήθεια, π.χ., στις νεοφυές επιχειρήσεις θα πρέπει να διαφέρει από εκείνη που παρέχεται στις πολυεθνικές επιχειρήσεις.

Η ΕΕ θα παρέχει στήριξη στον ιδιωτικό τομέα μόνο εάν οι επιχειρήσεις τηρούν τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και φορολογικά πρότυπα, και σέβονται τα

ανθρώπινα δικαιώματα, και τα δικαιώματα των αυτοχθόνων πληθυσμών ειδικότερα, καθώς και την αρχή της χρηστής εταιρικής διακυβέρνησης.

## Στοχευμένη στήριξη

Το σχέδιο εστιάζει ιδιαίτερα στη στήριξη προγραμμάτων του ιδιωτικού τομέα για παροχή βοήθειας σε γυναίκες, νεαρά και φτωχά άτομα. Γίνεται έκλληση για

θέσπιση κανονιστικών ρυθμίσεων σχετικά με τις επιχειρήσεις, οι οποίες να λαμβάνουν υπόψη τα ιδιαίτερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι γυναίκες, παροχή επαγγελματικής κατάρτισης και άλλου είδους στήριξης σε γυναίκες, οι οποίες συχνά δύσκολεύονται να βρουν εργασία ή να ξεκινήσουν επιχειρηματική δραστηριότητα.

Η ΕΕ επιθυμεί επίσης μεγαλύτερη στήριξη του άτυπου ή «κικιδώνων» τομέα, που μπορεί να αντιστοιχεί έως και στο 80% των επιχειρήσεων στις αναπτυσσόμενες οικονομίες. Αυτό θα μπορούσε να γίνει, σύμφωνα με το σχετικό έγγραφο, μέσω της παροχής επαγγελματικής κατάρτισης και εμπειρογνωμόσης στις ενώσεις παραγωγών, της δημιουργίας ασφαλέστερων θέσεων εργασίας καθώς και της βελτίωσης της πρόσβασης στις αγορές, στη χρηματοδότηση, στις υποδομές και στις κοινωνικές υπηρεσίες.

## Απαγόρευση της αλιείας με συρόμενα δίχτυα για την προστασία των απειλούμενων ειδών

Η ΕΕ δήλωσε ότι σχεδιάζει να απαγορεύσει πλήρως την αλιεία με συρόμενα δίχτυα στα ευρωπαϊκά ύδατα, για να προστατεύσει τα απειλούμενα είδη.

Τα συρόμενα δίχτυα επιπλέουν κοντά στην επιφάνεια του νερού εγκλωβίζοντας τα ψάρια που κολυμπούν εκεί. Ωστόσο, με τον τρόπο αυτό κινδυνεύουν ορισμένα προστατευόμενα είδη όπως χελώνες, θαλασσοπούλια και θηλαστικά να πιαστούν κι αυτά στα δίχτυα.

Ηδη ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί: τα συρόμενα δίχτυα δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται για την αλιεία ορισμένων μεταναστευτικών ειδών όπως του τόνου και του ξιρία, ενώ απαγορεύονται πλήρως τα μεγάλα συρόμενα δίχτυα που ξεπερνούν τα 2,5 χλμ. μήκος. Παρ' όλα αυτά, εξακολουθούν να εκφράζονται ανησυχίες για τις επιπτώσεις της χρήσης τους στα προστατευόμενα είδη, και υπάρχουν συνεχείς αναφορές για αλιείς που χρησιμοποιούν παράνομα τέτοια δίχτυα ή που εκμεταλλεύονται τα νομικά κενά των κανονισμών.

Για τους λόγους αυτούς, η ΕΕ προτείνει να απαγο-



ρευτούν εξ ολοκλήρου τα συρόμενα δίχτυα από την 1η Ιανουαρίου 2015. Για την καλύτερη εφαρμογή των κανόνων, θα απαγορευτεί η ύπαρξη συρόμενων δίχτυων στα αλιευτικά σκάφη στην Ευρώπη, ενώ αποσαφηνίστηκε περαιτέρω ο ορισμός των συρόμενων δίχτυων.

## Παράκαμψη των κανόνων

Επειδή η αλιεία με συρόμενα δίχτυα πραγματοποιείται σε μεγάλη έκταση και πολλά από τα σκάφη που συμμετέχουν είναι μικρά, δεν είναι εύκολη η επιβολή των ισχυόντων κανονισμών. Αυτό όμως

σημαίνει ότι η Ευρώπη δεν συμμορφώνεται με τις διεθνείς υποχρεώσεις της για περιορισμό της χρήσης διχτυών αυτού του είδους.

Η ΕΕ σκοπεύει να ελαχιστοποιήσει στο μέτρο του δυνατού τις επιπτώσεις που έχει η αλιεία στα θαλάσσια οικοσυστήματα. Ελπίζεται ότι η πλήρης απαγόρευση των συρόμενων δίχτυων θα διευκολύνει την επιβολή των κανόνων. Μια παρόμοια απαγόρευση ισχύει ήδη στη Βαλτική Θάλασσα.

## Συνέπειες για τους αλιείς

Αλιεία με συρόμενα δίχτυα πραγματοποιείται σε διάφορες χώρες της ΕΕ, όπως στην Πορτογαλία, τη Σλοβενία και το ΗΒ. Ωστόσο, η χρήση τους είναι εποχική και συχνά χρησιμοποιούνται μόνο για λίγους μήνες κάθε χρόνο. Ορισμένοι αλιείς τα χρησιμοποιούν μόλις μερικές εβδομάδες τον χρόνο. Τα σκάφη που χρησιμοποιούν τέτοια δίχτυα έχουν, ως εκ τούτου, άδεια να χρησιμοποιούν και άλλον εξοπλισμό, γεγονός που σημαίνει ότι δεν θα παύσουν να λειτουργούν σε περίπτωση απαγόρευσης.

Πηγή θεμάτων: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

# Επενδύουμε στην καλύτερη ομάδα



Η εταιρεία **LOIS BUILDERS** τιμήθηκε πρόσφατα από την ΟΕΒ με την πιστοποίηση “**Investors in People**”, το διεθνές πρότυπο για την αποτελεσματική ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού



**Lois Builders Ltd:** 10, Prince Charles' Str., Ayios Dometios, P.O. BOX 24360, 1703, Nicosia, Cyprus  
Tel.:+357 22778777, Fax:+357 22773153, email:[info@loisbuilders.com](mailto:info@loisbuilders.com) [www.loisbuilders.com](http://www.loisbuilders.com)

**Lois Builders** **LB**

# Άσκηση των επαγγελμάτων του Αρχιτέκτονα, του Μηχανικού και του Εργολάβου

**T**ο δικαίωμα μελών του ΕΤΕΚ να δραστηριοποιούνται ως εργολήπτες δεν αφορά και δεν επηρεάζει απαραίτητα τις υποχρέωσης τους ως προς το ΕΤΕΚ, σε σχέση με την υποχρέωση καταβόλης επήσιας συνδρομής και άδειας άσκησης επαγγέλματος. Το Επιμελητήριο, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχει ασυμβίβαστη ιδιότητα, βάσει της κείμενης πρακτικής, δεν εκδίδει έγγραφες βεβαίωσης στα μέλη του αυτά.

Τα πιο πάνω αναφέρονται σε απαντητική επιστολή του Επιμελητηρίου προς την Παγκύπρια Οργάνωση Ελεύθερων Επαγγελματιών Μελετητών Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών (ΠΟΕΕΜ), η οποία είχε ζητήσει γνωμοδότηση για το αν προκύπτει η ανάγκη για τροποποίηση της περί ΕΤΕΚ νομοθεσίας για τον λόγο αυτό. Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι δεν υπάρχει ανάγκη τροποποίησης της νομοθεσίας.

## Εκλογές αντιπροσώπων

Σε σχέση με το δικαίωμα των μελών του ΕΤΕΚ να εκλέγουν τους αντιπροσώπους τους, το Επιμελητήριο ενημέρωσε την ΠΟΕΕΜ ότι «ιμ πρόσφατη τροποποίηση του περί ΕΤΕΚ Νόμου, έχουν διαφοροποιηθεί οι σχετικές πρόνοιες που αφορούν τον τρόπο κατανομής των θέσεων στο Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ, ανά κλάδο. Συγκεκριμένα, η κατανομή των θέσεων του Γενικού Συμβούλιου γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό των μελών του ΕΤΕΚ που έχουν δικαίωμα εκλογής στον οικείο κλάδο. Βασικός στόχος της εν λόγω τροποποίησης είναι να επιλύσει το φαινόμενο του να προσμετρείται το ίδιο φυσικό πρόσωπο δύο ή και περισσότερες φορές στο σύνολο του αριθμού των μελών του ΕΤΕΚ κατά την κατανομή των θέσεων εκπροσώπησης των κλάδων στο Γενικό Συμβούλιο».



## Εταιρείες μελετών

Σε σχέση με τις εταιρείες μελετών το Επιμελητήριο ενημέρωσε την ΠΟΕΕΜ ότι «η περί ΕΤΕΚ νομοθεσία δεν δημιουργεί οποιοδήποτε πρόβλημα σε σχέση με τη δυνατότητα της εταιρείας, ως νομικό πρόσωπο, να ασκεί επάγγελμα στους κλάδους που νομιμοποιείται με βάση τα προσόντα των μετόχων της, κατ' αντίστοιχο τρόπο με τα φυσικά πρόσωπα».

## Δημόσιοι υπάλληλοι

Το Επιμελητήριο ενημέρωσε επίσης την ΠΟΕΕΜ ότι διαφωνεί με την εισήγηση για αφαίρεση του δικαιώματος του εκλέγειν από τα μέλη του που είναι δημόσιοι υπάλληλοι.

Το ΕΤΕΚ απάντησε εξάλλου, σε σχετικό ερώτημα, ότι «άθετη απόφαση του Επιμελητηρίου είναι αποτέλεσμα διαβούλευσης των εκπροσώπων όλων των κλάδων που εγγράφονται στο Επιμελητήριο, βάσει της νομοθεσίας του, ενώ για ειδικά θέματα που αφορούν ή/και ρυθμίζουν δραστηριότητες συγκεκριμένων κλάδων, βαρύνουσα σημασία δίνεται πάντοτε στην άποψη των εκπροσώπων των επηρεαζόμενων κλάδων».



## Πρόταση για τη δημιουργία ταμείου χρηματοδότησης ενεργειακών αναβαθμίσεων κτιρίων

**T**ον γενικό διευθυντή του υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ενημέρωσε το Επιμελητήριο για την πρότασή του για τη δημιουργία ταμείου χρηματοδότησης ενεργειακών αναβαθμίσεων κτιρίων.

Για το θέμα το Επιμελητήριο είχε δώσει δημοσιογραφική διάσκεψη τον περασμένο Ιανουάριο και ενημέρωσε τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας. Για το θέμα ενημερώθηκαν επίσης ο υφυπουργός, παρά το Πρόεδρο και ο γενικός διευθυντής Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης.

Η πρόταση είχε ετοιμαστεί από ομάδα εταίρων την οποία απάρτιζαν, εκτός από το ΕΤΕΚ, η ΟΣΕΟΚ, η ΟΕΒ, το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, η επίτροπος Περιβάλλοντος και το Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών.

Θέμα της πρότασης ήταν: «Ενεργειακές αναβαθμίσεις οικιστικών μονάδων - Πρόταση για την επανεκκίνηση της οικονομίας με δυνητικό μέγεθος επένδυσης μεγαλύτερο των 3 δις ευρώ και δημιουργία πέραν των 50 χιλιάδων θέσεων εργασίας χωρίς ουσιαστική οικονομική συμβολή από το κράτος».

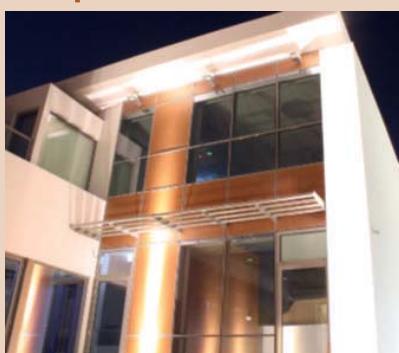
Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι η εν λόγω εισήγηση δημιουργεί μια εξαιρετικά σημαντική και πολυδιάστατη προοπτική για τον τόπο. Περαιτέρω, και ενόψει και της δημοσιογραφικής διάσκεψης που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο καθόδου στην Κύπρο του προέδρου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) στις 3 Απριλίου 2014, κατά την οποία εκφράστηκε από τον ίδιο τον πρόεδρο της ΕΤΕπ η ετοιμότητα του οργανισμού να χρηματοδοτήσει κατάλληλα έργα αναβαθμίσης υποδομών, κρίνεται ότι η εισήγηση για τη δημιουργία ταμείου χρηματοδότησης ενεργειακών αναβαθμίσεων, μέσω της λήψης δανείου από την ΕΤΕπ, μπορεί να αποσυνδεθεί και να εξεταστεί ανεξάρτητα από τη δυνατότητα αξιοποίησης πόρων από τα διαφθωτικά ταμεία.

## Νέες τιμές για χρήση του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ

**X**αμηλότερες τιμές για χρήση του Εκπαιδευτικού Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ, στην παλιά Λευκωσία, ενέκρινε η Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου.

Ο χώρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί από επαγγελματικές ομάδες, εκπαιδευτικούς ή άλλους φορείς, συλλόγους, ιδρύματα, κλπ., για εκθέσεις, διαλέξεις, ομιλίες, παρουσιάσεις, σεμινάρια, συνεδριάσεις, συνελεύσεις.

Ο νέος τιμοκατάλογος είναι αναρτημένος εδώ: [www.etek.org.cy/site-article-604-35-el.php](http://www.etek.org.cy/site-article-604-35-el.php)



## Σχέδιο Φωτοβολταϊκών με τη μέθοδο Συμψφισμού

**Μ**ετά από καταγγελία μέλους του, ότι η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ) σκόπιμα καθυστερεί την αδειοδότηση εγκαταστάσεων φωτοβολταϊκών με τη μέθοδο συμψφισμού, το ΕΤΕΚ ζήτησε ενημέρωση από τον πρόεδρο της ΑΗΚ, Όθωνα Χριστοδούλου.

Η καταγγελία αναφέρει ότι η ΑΗΚ βρίσκει διάφορες προφάσεις για να καθυστερεί την αδειοδότηση και κατ' επέκταση τη λειτουργία φωτοβολταϊκών συστημάτων σε υφιστάμενες οικοδομές.

## Εγκρίθηκε το Σχέδιο «Ηλιακή Ενέργεια για όλους»

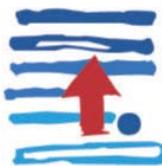
**Τ**ο Σχέδιο «Ηλιακή Ενέργεια για όλους» που αφορά την προώθηση εγκαταστάσεων φωτοβολταϊκών συστημάτων ενέκρινε το Υπουργικό Συμβούλιο, κατά τη συνεδρία της Τετάρτης 5 Ιουνίου 2014, υπό τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας Νίκο Αναστασάδη. Σύμφωνα με επίσημη ανακοίνωση, βάσει του Σχεδίου θα αδειοδοτηθούν:

- 15 MW Net Metering από τα οποία: α) περίπου 4,500 για οικίες, β) περίπου 450 για οικίες ευάλωτων οικιών (για τη δεύτερη κατηγορία, το κόστος εγκατάστασης θα είναι επιχορηγημένο κατά περίπου 50%), και γ) Τοπικές Αρχές.
- Αυτοπαραγωγή 5 MW (Σύνολο) Φωτοβολταϊκά για Επιχειρήσεις
- Εμπορικά Φωτοβολταϊκά 5MW (Σύνολο).

## Πρόσκληση υποψηφιοτήτων για τα Κυπριακά Βραβεία Έρευνας ανακοίνωσε το ΙΠΕ

**Π**ρόσκληση υποψηφιοτήτων για τα Κυπριακά Βραβεία Έρευνας 2014 ανακοίνωσε το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας. Στόχος των βραβείων είναι η ανάδειξη του έργου και της προσωπικότητας επιστημόνων που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στην Κύπρο και οι οποίοι έχουν να επιδείξουν σημαντικά και με διεθνή αναγνώριση αποτελέσματα, ενώ ειδικά για τους νέους ερευνητές, στόχος είναι και η έμπρακτη υποστήριξή τους για τη συνέχιση της σταδιοδρομίας τους.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Διακεκριμένος Ερευνητής 2014» απονέμεται σε διακεκριμένους ερευνητές με μακροχρόνια εμπειρία, που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στην Κύπρο και οι οποίοι με την υψηλής ποιότητας και υψηλού αντίκτυπου δραστηριότητά τους τιμούν την Κύπρο. Για το 2014 το Βραβείο θα απονεμηθεί σε ερευνητή στον τομέα των Επιστημών Ζωής (Life Sciences), ενώ τα επόμενα έτη θα βραβευθούν ερευνητές από τους τομείς των Φυσικών Επιστημών και της Μηχανικής (Physical Sciences & Engineering) και τις Κοινωνικές και Ανθρωποτελές Επιστήμες (Social Sciences & Humanities). Οι υποψήφιοι διακεκριμένοι ερευνητές θα πρέπει να προταθούν από άλλο άτομο ή φορέα, μέσω της διαδικασίας υπόδειξης υποψηφιότητας. Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2014» απονέμεται σε νέους ερευνητές οι οποίοι έχουν υλοποιήσει συγκεκριμένο έργο υψηλής ποιότητας, που έχει ολοκληρωθεί τα τελευταία τρία χρόνια πριν από την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού, σε μία από τις ακόλουθες θεματικές ενότητες: Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική, Επιστήμες Ζωής, Κοινωνικές και Ανθρωποτελές Επιστήμες. Ερευνητικό έργο μπορεί να θεωρηθεί και η διδακτορική διατριβή των υπο-



Ίδρυμα  
Προώθησης  
Έρευνας

ψηφίων, δεδομένου ότι έχει ολοκληρωθεί σε φορέα με έδρα την Κύπρο.

Δικαίωμα διεκδίκησης του «Βραβείου Έρευνας - Διακεκριμένος Ερευνητής 2014» έχουν ερευνητές που είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου και διαθέτουν περισσότερα από επτά έτη ερευνητικής εμπειρίας από την απόκτηση του διδακτορικού τους μέχρι την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού, ενώ το «Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2014» απευθύνεται σε ερευνητές με λιγότερα από επτά έτη ερευνητικής εμπειρίας από την απόκτηση του διδακτορικού τους τίτλου μέχρι την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού. Για τα χρονοδιαγράμματα και αιτήσεις υποβολής υποψηφιότητας, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του ΙΠΕ: [www.research.org.cy](http://www.research.org.cy).

### Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) αποτελεί τον εθνικό φορέα, αρμόδιο για την υποστήριξη και προώθηση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας στην Κύπρο. Η υλοποίηση της αποστολής του επιτυγχάνεται μέσα από τον σχεδιασμό και τη διαχείριση προγραμμάτων επιχορήγησης ερευνητικών έργων και καινοτομικών δραστηριοτήτων, σε συνδυασμό με την υποστήριξη της ένταξης Κυπρίων ερευνητών σε ερευνητικές δραστηριότητες στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.

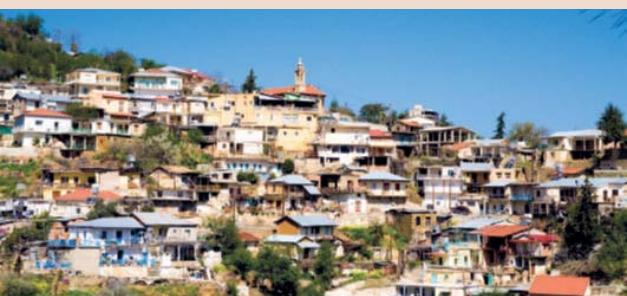
### ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΠΟΛΜΗΚ ΑΠΟ ΕΤΕΚ

## Αρχαίο γεφύρι στον Καλοπαναγιώτη

**Μ**ε επιτολή του προς την αναπληρώτρια διευθύντρια του τμήματος Αρχαιοτήτων, το ΕΤΕΚ στήριξε τη θέση του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ) για προστασία και συντήρηση αρχαίου γεφυριού στον Καλοπαναγιώτη.

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι οποιοδήποτε παραδοσιακό μνημείο της Κύπρου πρέπει να αντιμετωπίζεται με σεβασμό και να αναδεικνύεται όπως αρμόζει στην ιστορία του.

Το ΕΤΕΚ ζήτησε από το τμήμα Αρχαιοτήτων «να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες προς ικανοποίηση του πιο πάνω αιγαίματος το οποίο πιστεύουμε ότι εκφράζει και πολλούς άλλους φορείς».



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

# Προώθηση της Φωτοβολταϊκής Ενέργειας μέσω του συστήματος συμψηφισμού

Διοργανώνεται, την Τετάρτη 25 Ιουνίου 2014, από τις 2:00-6:00 μ.μ., στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας για την Αειφόρο Ενέργεια, στις Βρυξέλλες, μια πολύ ενδιαφέρουσα ημερίδα που σχετίζεται με την «Προώθηση της Φωτοβολταϊκής Ενέργειας μέσω της βελτιστοποίησης του συμψηφισμού ενέργειας!»

Διακεκριμένοι ομιλητές από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ευρωπαϊκούς οργανισμούς και φορείς, πανεπιστήμια κ.ά. θα παρουσιάσουν τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα των φωτοβολταϊκών συστημάτων και των ευφυών συστημάτων συμψηφισμού.

Η ημερίδα διοργανώνεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου PV-NET το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, μέσω του προγράμματος MED και εστιάζεται στη βελτιστοποίηση συστημάτων ευφυούς ενεργειακής διαχείρισης με σκοπό να δημιουργηθούν εναλλακτικά, οικονομικά, βιώσιμα μέτρα κατά την εναρμόνιση και επαναξιολόγηση υφιστάμενων κυβερνητικών επιδοτήσεων / επιχορηγήσεων. Τα «ευφυή συστήματα συμψηφισμού» (smart net metering) μπορούν να αποτελέσουν καλή ενεργειακή πολιτική προώθησης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ, καθώς προσφέρουν τη δυνατότητα υπολογισμού και διαχείρισης της καθαρής μέτρησης



SUSTAINABLE ENERGY  
WEEK 23-27 JUNE 2014

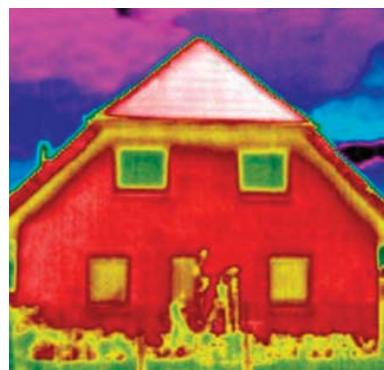
της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται στα κτίρια με αφαίρεση της παραγόμενης ενέργειας από εγκατεστημένα ΦΒ συστήματα.

### Σε ποιους απευθύνεται

- Στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων, ανάπτυξης πολιτικής, που ενδιαφέρονται για την ανταλλαγή απόψεων
- Εκπροσώπους των ευρωπαϊκών και διεθνών οργανισμών που είναι πρόθυμοι να μοιραστούν τις σχετικές εμπειρίες
- Εμπειρογνώμονες και επαγγελματίες του χώρου
- Άτομα που επιθυμούν να ενημερωθούν για τις τελευταίες εξελίξεις
- Ακαδημαϊκούς και ερευνητές
- Εκπροσώπους της Τοπικής Αυτοδιοίκησης

### Εγγραφές

Μπορείτε να εγγραφείτε στο συνέδριο στην ιστοσελίδα [www.etek.org.cy/site-event-223-45-el.php](http://www.etek.org.cy/site-event-223-45-el.php)



Έναρξη εκπαιδευτικού προγράμματος υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α και Α έτ Β

**H**η σύμπραξη Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών με τη στήριξη του Intercollege Limassol, ανακοινώνουν την έναρξη εκπαιδευτικού προγράμματος υποψήφιων ενεργειακών ελεγκτών Κατηγορίας Α καθώς και Α έτ Β (η Κατηγορία Α περιλαμβάνει όλα τα κτίρια, ανεξαρτήτως εμβαδού και είδους συστήματος κλιματισμού, περιλαμβάνει επίσης, μεταξύ άλλων, λιμάνια αεροδρόμια, οδικό φωτισμό, η Κατηγορία Β περιλαμβάνει βιομηχανικές εγκαταστάσεις και διεργασίες, γεωργικές εγκαταστάσεις), με στόχο την εγγραφή στο Μητρώο των Ενεργειακών Ελεγκτών που τηρείται από την Αρμόδια Αρχή (υπηρεσία Ενέργειας). Στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν μηχανικοί που είναι γραμμένοι στο ΕΤΕΚ και κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί στη Λεμεσό στις εγκαταστάσεις του Intercollege Limassol, εκτός από μία εβδομάδα μαθημάτων των ηλεκτρολογικών που θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του Πανεπιστημίου Λευκωσίας στη Λευκωσία.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι εγκεκριμένο από την Αρμόδια Αρχή (υπηρεσία Ενέργειας).

Περισσότερες πληροφορίες: [www.etek.org.cy/site-article-607-48-el.php](http://www.etek.org.cy/site-article-607-48-el.php)

Η τελευταία ημερομηνία υποβολής αιτήσεων είναι η Παρασκευή 20 Ιουνίου 2014.



# Σχόλια ΕΤΕΚ για «Έρευνα και Καινοτομία: Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές Θεματικές Προτεραιότητες»

**Μ**ε επιστολή του προς το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) το Επιμελητήριο υπέβαλε τις εισηγήσεις και τα σχόλιά του για τις θεματικές έρευνητικές ενότητες όπως έχουν παρουσιαστεί στο θεματικό έργαστρο «Έρευνα και Καινοτομία: Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές Θεματικές Προτεραιότητες». Το έργαστρο πραγματοποιήθηκε στις 4 Μαρτίου 2014 και το ΕΤΕΚ εκπροσωπήθηκε. Το Τεχνικό Επιμελητήριο, αξιολογώντας και τις εισηγήσεις που έχουν υποβληθεί από την ΠΕΤΕΚΚ, υπέβαλε στο ΙΠΕ συγκριμένες εισηγήσεις σε σχέση με πιθανές τροποποιήσεις στο περιληπτικό κείμενο εργασίας για τον τομέα των κατασκευών, προκειμένου αυτό να καταστεί πιο πλήρες.

Το Επιμελητήριο στην επιστολή του εξέφρασε την ικανοποίησή του γιατί η Ομάδα Μελέτης για την Έξυπνη Εξειδίκευση βασίστηκε σε σημαντικό βαθμό και στη στρατηγική Ατζέντα της ΠΕΤΕΚΚ (στην οποία καταγράφονται οι ερευνητικές θεματικές προτεραιότητες για τον τομέα των κατασκευών στην Κύπρο), μιας προσπάθειας που ξεκίνησε από την πρωτοβουλία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου και η οποία παραμένει μέχρι σήμερα υπό την εποπτεία και των συντονισμό του. Στην Εκτελεστική Επιτροπή της ΠΕΤΕΚΚ συμμετέχουν πέραν των εκπροσώπων του ΕΤΕΚ και εκπρόσωποι από KEBE, OEB και ΟΣΕΟΚ.

Το ΕΤΕΚ στην επιστολή του εξέφρασε την ανησυχία του για την περίπτωση που οι τομείς του Τουρισμού και της Ενέργειας θα εξασφαλίσουν τελικά λόγω της κατάταξής τους τη μερίδα του λέοντος από τις χρηματοδοτήσεις. Σε ένα τέτοιο ενδεχόμενο, δεν θα δοθεί η πρέπουσα σημασία σε πολύ σημαντικές θεματικές ενότητες που έχουν κατά κάποιο τρόπο περιληφθεί στον τομέα των κατασκευών. Τέτοιες είναι η 'Ένέργεια και Κτίρια' (έιναι κοινώς αποδεκτό ότι το κτιριακό απόθεμα είναι ο σημαντικότερος καταναλωτής ενέργειας), τα 'Θαλάσσια Έργα' (που περιλαμβάνουν θέματα όπως η μελέτη της διάβρωσης των παραλιών) καθώς και η 'Σεισμική Αποτίμηση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Τουριστικών Κατασκευών'. Οι ενότητες αυτές κρίνεται ότι υποβαθμίζο-

νται σημαντικά με βάση την προσέγγιση που ακολουθήθηκε, δεδομένων και των περιορισμένων κονδυλίων που θα δοθούν τελικά για τις κατασκευές. Πιο συγκεκριμένα το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε τα πιο κάτω:

Ένταξη συγκεκριμένων θεματικών ενοτήτων που έχουν αρχικά περιληφθεί στον τομέα των κατασκευών, ή που έχουμε εισηγήθει προς περιλήψη, στους τομείς της Ενέργειας, του Τουρισμού και των Μεταφορών, προκειμένου να επωφεληθούν από την ψηλότερη προτεραιότητα που έχει δοθεί στους τομείς αυτούς, ως ακολούθως:

Στον τομέα των Μεταφορών να μεταφερθεί η υποενότητα «Αστικά Δίκτυα, Υποδομές και Συνδεσιμότητα».

Στον τομέα της Ενέργειας να περιληφθεί ξεχωριστή ενότητα, δεδομένου του πολύ υψηλού ποσοστού κατανάλωσης ενέργειας από τα κτίρια, ως «Ενέργεια και Κατασκευές» (ανάπτυξη καινοτόμων και οικονομικά αποδοτικών τεχνολογιών και υλικών για την ελαχιστοποίηση της χρήσης της ενέργειας σε νέα και υφιστάμενα κτίρια, κτίρια μηδενικού ενεργειακού αποτυπώματος, βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης υφιστάμενων κατασκευών, βέλτιστος σχεδιασμός και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις κατασκευές).

Στον τομέα του Τουρισμού να περιληφθεί ξεχωριστή θεματική ενότητα «Θαλάσσια Έργα» (μελέτη της διάβρωσης των παραλιών, διερεύνηση κατασκευής τεχνητών υφάλων για εμπλουτισμό του καταδυτικού τουρισμού κ.ά.)

Στον τομέα του Τουρισμού να εισαχθεί ξεχωριστή υποενότητα στην ενότητα 1 για τη «Σεισμική Αποτίμηση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Τουριστικών Κατασκευών».

Στον τομέα Τουρισμού να περιληφθεί ξεχωριστή ενότητα που αφορά την «Κτιριακή Πολιτιστική Κληρονομιά». Η αναβάθμιση του ιστορικού ιστού των πόλεων θα συμβάλει στην προσέλκυση τουριστών και κατά τους εκτός καλοκαιρινής περιόδου μήνες και θα συμβάλει σημαντικά στην αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος της Κύπρου.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΤΕΚ Career Fair 2014

**Τ**ο Γραφείο Σταδιοδρομίας της Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας σε συνεργασία με τον Όμιλο Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής πραγματοποίησαν, με επιτυχία, την Τετάρτη 30 Απριλίου 2014, στο κτίριο Ανδρέας Θεμιστοκλέους, την εκδήλωση με θέμα «Career Fair 2014».

Το Γραφείο Σταδιοδρομίας μέσα από την εκδήλωση έδωσε τη δυνατότητα σε φοιτητές και αποφοίτους του ΤΕΠΑΚ να ενημερωθούν για τις τάσεις που διαμορφώνονται στην αγορά εργασίας, τις απαιτήσεις για την κάλυψη θέσεων εργασίας, τις δυνατότητες απασχόλησης και εργασιακής εξέλιξης στον τόπο μας, καθώς και τις διαδικασίες εγγραφής στους διάφορους επαγγελματικούς συνδέσμους.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν:

- Maritime Institute of Eastern Mediterranean
- Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)

- Deloitte Limited
  - Radiforwnic Ίδρυμα Κύπρου
  - Chr. Mavromatis (Pumps) Ltd
  - Lanitis Bros Ltd
  - Avanti Hylas 2 Cyprus LTD (AVANTI)
  - T.C.Geomatic Ltd
  - Gemanalysis Ltd
  - Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW)
  - Supernova Consulting Ltd
  - Paradisiots Ltd
  - Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ)
  - Enermap&ChrysalisLeap
  - Σύνδεσμος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Κύπρου (ΣΑΤΜΚ)
- Το ΕΤΕΚ εκπροσωπήθηκε στην εκδήλωση από τον κ. Γιάννη Κακουλή, γραμματέα της Περιφερειακής Επιτροπής Λεμεσού ΕΤΕΚ και τον κ. Άνδρο Πολυκάρπου, αναπληρωτή γραμματέα.



# Μεταφορά ερευνητικών αποτελεσμάτων στην πραγματική οικονομία

Στην προώθηση της αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της μεταφοράς τεχνολογίας από τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα του τόπου επενδύει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ).

Για τον σκοπό αυτό, το ΙΠΕ έχει προχωρήσει, μεταπό διαγωνισμό, στην επιλογή του συμβουλευτικού οίκου Isis Innovation του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, με στόχο τη δημιουργία εσωτερικών πολιτικών διαχείρισης διανοητικής ιδιοκτησίας οποιουδήποτε ακαδημαϊκού ή ερευνητικού οργανισμού στην Κύπρο. Ο Isis Innovation είναι ένας διεθνής οίκος αναγνωρισμένης αξίας, ο οποίος παρέχει υποστήριξη σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και διαχείρισης διανοητικής ιδιοκτησίας. Στο πλαίσιο του Μέτρου Στήριξης της Ανάπτυξης Εσωτερικών Πολιτικών Διαχείρισης Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΔΙ) που ανακοίνωσε το ΙΠΕ, ο συμβουλευτικός οίκος θα αναπτύξει ένα κοινό βασικό έγγραφο, προσαρμοσμένο στο κυπριακό σύστημα Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας για τη διαχείριση της διανοητικής ιδιοκτησίας καθώς και τα αντίστοιχα Πρότυπα Έγγραφα για Μεταφορά Τεχνολογίας (Technology Transfer Model Agreements) τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους ακαδημαϊκούς ή ερευνητικούς οργανισμούς στην Κύπρο όταν συνάπτουν συμφωνίες με εταιρείες της Κύπρου ή του εξωτερικού.

Στις 7 Μαΐου 2014, ο συμβουλευτικός οίκος Isis Innovation και το ΙΠΕ διοργάνωσαν στην Κύπρο το εκπαιδευτικό εργαστήρι με τίτλο «Development of an Institutional IPR Policy and Adoption of an Institutional Process Governing Technology Transfer in Universities and Research Institutions», κατά τη διάρκεια του οποίου τα έμπειρα στελέχη του Isis Innovation πραγματοποίησαν μια πρώτη παρουσίαση της διαδικασίας καταρτισμού των πρότυπων εγγράφων. Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι από τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα που εκδήλωσαν σχετικό ενδιαφέρον και ήταν: το



Από το εργαστήρι που παραχώρησε ο συμβουλευτικός οίκος Isis Innovation, με ομιλήτρια την δρα Sarah Macnaughton και την Eva Baltar.

*Διεδνής οίκος στηρίζει τα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Κύπρου με πρωτοβουλία του ΙΠΕ*

Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, το Πανεπιστήμιο Frederick, το Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και το Ινστιτούτο Κύπρου.

Στην επόμενη φάση υλοποίησης του Μέτρου, τα στελέχη του Isis Innovation θα επισκεφθούν ξανά την Κύπρο, περί τα τέλη Μαΐου 2014, για να παρέχουν κατ' ιδίαν καθοδήγηση προς τους εκπροσώπους των πιο πάνω φορέων ως προς την τελική διαμόρφωση των συναφών εσωτερικών τους πολιτικών και διαδικασιών, σύμφωνα και με τις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε φορέα.

Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης των δραστηριοτήτων του ΙΠΕ για την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται από τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα του τόπου και της μεταφοράς τεχνολογίας στην αγορά.

## Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) αποτελεί τον εθνικό φορέα, αρμόδιο για την υποστήριξη και προώθηση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας στην Κύπρο. Η υλοποίηση της αποστολής του επιτυγχάνεται μέσα από τον σχεδιασμό και τη διαχείριση προγραμμάτων επιχορήγησης ερευνητικών έργων και καινοτομικών δραστηριοτήτων, σε συνδυασμό με την υποστήριξη της ένταξης Κυπρίων ερευνητών σε ερευνητικές δραστηριότητες στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.



ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΥΠΕΞ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΣ

## Νέο σύστημα για έκδοση θεωρήσεων εισόδου στην Τουρκία

Η Τουρκία έχει εισαγάγει νέο σύστημα, από τα μέσα Απριλίου 2014, για έκδοση θεωρήσεων εισόδου στη χώρα, βάσει του οποίου οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να αποταθούν εκ των προτέρων ηλεκτρονικά στις τουρκικές αρχές.

Στον ηλεκτρονικό κατάλογο των χωρών του νέου συστήματος, η Κύπρος δεν αναγράφεται ως Κυπριακή Δημοκρατία, αλλά εμφανίζεται με τον απαράδεκτο τίτλο ως «Ελληνοκυπριακή Διοίκηση Νότιας Κύπρου». Ταυτόχρονα, υπάρχει αναφορά στο φευδοκράτος ως «Τουρκική Δημοκρατία της Βόρειας Κύπρου».

Το υπουργείο Εξωτερικών έχει ήδη προβεί σε ενέργειες προς την Κομισιόν και προς τη Γραμματεία του ΟΗΕ, καταγγέλλοντας τη νέα απαράδεκτη ενέργεια της Τουρκίας. Σε ό,τι αφορά την Κομισιόν, το θέμα ετέθη τόσο στη Γενική Διεύθυνση Διεύρυνσης σε διάφορα επίπεδα όσο και στη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικών Υποθέσεων. Επιπρόσθετα επισημάνθηκε ότι, στο πλαίσιο του Οδικού Χάρτη για τη φιλελευθεροποίηση των θεωρήσεων εισόδου σε Τουρκούς υπηκόους, ενσωματώθηκε ως όρος η Τουρκία να ακολουθεί «ομοιόμορφη προσέγγιση» σε σχέση με τις θεωρήσεις για όλα τα κράτη μέλη της Ένωσης. Στη βάση αυτού του όρου, η Κυπριακή Δημοκρατία θα θέτει πλέον συστηματικά στα αρμόδια όργανα του Συμβουλίου το προκληθέν από την Τουρκία πρόβλημα. Παράλληλα, το υπουργείο Εξωτερικών απέστειλε εγκύλιο στη Δημόσια Υπηρεσία με την οποία καλούνται οι δημόσιοι λειτουργοί, που πρέπει να συμμετάσχουν σε προγραμματισμένα συνέδρια και άλλες διοργανώσεις στην Τουρκία, που γίνονται στο πλαίσιο των ΗΕ, της ΕΕ και άλλων διεθνών οργανισμών, να καταγγέλλουν τη νέα τουρκική πρακτική στους επίσημους διοργανωτές και μέχρις ότου γίνουν οι απαραίτητες διορθωτικές κινήσεις να ζητείται βοήθεια για εξασφάλιση θεώρησης με την παλαιότερη διαδικασία. Η Κυπριακή Δημοκρατία ενημέρωσε ήδη τους διεθνείς οργανισμούς ότι δεν θα συναινέσει σε διοργάνωση μελλοντικών συναντήσεων τους στην Τουρκία εάν δεν αρθεί η απαράδεκτη ενέργεια της Τουρκίας.



## Ετήσια Γενική και Καταστατική Συνέλευση του Σ.Μ.ΜΗ.Κ - Σ.Ε.Μ

**Σ**τις 5 Απριλίου 2014 πραγματοποιήθηκε η Ετήσια Γενική και Καταστατική Συνέλευση του Συνδέσμου Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (Σ.Μ.ΜΗ.Κ - Σ.Ε.Μ). Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο που προέκυψε για την περίοδο 2014-2015 μετά τις αρχαιρεσίες, έχει ως εξής:

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ:** ΕΛΙΖΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ:** ΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:** ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΤΣΑΜΠΑΣ  
**ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΣ**  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:** ΞΕΝΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**  
**ΔΗΜ. ΣΧΕΣΩΝ:** ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΕΣΣΑΡΙΤΗΣ  
**ΤΑΜΙΑΣ:** ΙΑΚΩΒΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ  
**ΜΕΛΗ:** ΤΖΟΖΕΦ ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ  
 ΝΙΚΟΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
 ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΚΟΥΛΗΣ  
 ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΖΑΒΡΟΣ  
 ΠΑΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

## PV-NET Προώθηση της φωτοβολταϊκής ενέργειας μέσω της βελτιστοποίησης του συμψηφισμού ενέργειας

**Π**ραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, στις 6 και 7 Μαΐου 2014, η δεύτερη συνάντηση του έργου "PV-NET – Προώθηση της φωτοβολταϊκής ενέργειας μέσω της βελτιστοποίησης του συμψηφισμού ενέργειας", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, μέσω του προγράμματος MED.

Το έργο προτείνει την εφαρμογή πιλοτικών προγραμμάτων για ΦΒ συστήματα με συμψηφισμό ενέργειας σε Κύπρο, Σλοβενία και Πορτογαλία σε κτίρια με διαφορετικά χαρακτηριστικά (οικιστικά, εμπορικά, βιομηχανικά κλπ). Σκοπός είναι να μελετηθεί η ενεργειακή πολιτική της κάθε περιοχής, να δημιουργηθεί ένα μοντέλο συμψηφισμού ενέργειας και να αναλυθούν τα δεδομένα που θα προκύψουν από τις πιλοτικές εγκαταστάσεις. Για την υλοποίηση του έργου συνεργάζονται φορείς από την Κύπρο (Πανεπιστήμιο Κύπρου - Συντονιστής Έργου, Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών), την Ελλάδα (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), τη Σλοβενία (University of Maribor), την Ισπανία (Andalusian Energy Institute - IAT), τη Γαλλία (Agency for Energy and Environment in Rhone-Alpes - RAEE) και την Πορτογαλία (Regional Agency for Energy and Environment in the Algarve - AREAL). Το έργο έχει την υποστήριξη της ΑΗΚ και της



PAEK, καθώς και τις αντίστοιχες αρχές ηλεκτρισμού και ενέργειας στις υπόλοιπες συμμετέχουσες χώρες.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης παρουσιάστηκε η μέχρι τώρα εξέλιξη των πιλοτικών εγκαταστάσεων από τις τρεις χώρες (Κύπρος, Σλοβενία και Πορτογαλία), οι παράμετροι που θα χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία του μοντέλου συμψηφισμού ενέργειας (optimization tool) το οποίο αναμένεται να χρησιμοποιηθεί σε μεταγενέστερο στάδιο από τις δημόσιες αρχές και τις εταιρίες παροχής ηλεκτρισμού αλλά και τα επόμενα βήματα για την επιτυχή υλοποίηση του έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον συντονιστή του έργου καθ. Γεώργιο Η. Γεωργίου, ΦΒ Τεχνολογία, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, τηλ. 22892272, email: geg@ucy.ac.cy

## Εργαστήρι: Περιβαλλοντική Προστασία στη Βιομηχανία του Πετρελαίου και του Φυσικού Αερίου

**Τ**ην Τετάρτη 30 Απριλίου 2014 στο Πολιτιστικό Κέντρο του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου, το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου με την αποκλειστική χορηγία της Total E&P Cyprus B.V. διοργάνωσε Εργαστήρι (Workshop) με θέμα την Περιβαλλοντική Προστασία στη Βιομηχανία του Πετρελαίου και του Φυσικού Αερίου. Το Εργαστήρι υποστηρίχθηκε ενεργά από το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου καθώς και τον Παγκύπριο Σύνδεσμο Χημικών Μηχανικών. Στην ημερίδα μίλησαν, μεταξύ άλλων, ο καθηγητής Ιωάννης Μυλόπουλος πρύτανης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, οι καθηγητές του Institut des Sciences



des Risques LGEI, Ecole des mines d'Alès Gilles Dussere και Frederic Heymes και οι Catherine Edet και Jacques Mine, εκπρόσωποι της Total. Το λόγο έλαβαν επίσης καθηγητές από το Τμήμα Νομικής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου οι οποίοι έκαναν

παρέμβαση στους τομείς του Δικαίου της Ενέργειας και του Δικαίου του Περιβάλλοντος.

Την ακαδημαϊκή επιμέλεια του Εργαστηρίου είχε ο δρ Γιώργος Μπούστρας, διευθυντής του Center for Risk, Safety and the Environment (CERISE) του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Σκοποί του Εργαστηρίου ήταν η παρουσίαση και ανάλυση των πολιτικών, καλών πρακτικών και έρευνας στον τομέα της αειφορίας και περιβαλλοντικής προστασίας στις βιομηχανίες των υδρογονανθράκων και υπήρξε αθρόα συμμετοχή.

## 17<sup>ο</sup> ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

# Νύχτες γιομάτες θαύματα κάτω από τον έναστρο θόλο της Αξιοθέας

**T**ο 17ο Πολιτιστικό Φεστιβάλ του Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει, στο ολοένα και μεγαλύτερο κοινό του, ένα πιούσιο και μελετημένο πρόγραμμα με δεκαεπτά εκδηλώσεις που υπόσχονται να κινήσουν το ενδιαφέρον και του πιο απαιτητικού θεατρή.

- Στους ρυθμούς της μπλουζ κινείται η παράσταση από τους Zilla Project που θεωρούνται από πολλούς η κορυφαία μπλουζ μπάντα στην Κύπρο τα τελευταία πέντε χρόνια, και συνδυάζουν διασκευές κλασικών μπλουζ και ροκ κομματιών με δικές τους συνθέσεις, προτείνοντας ένα ηλεκτρισμένο πρόγραμμα με έντονο άρωμα Αμερικής (Κυριακή 15 Ιουνίου).

- Η πενταελής μπάντα Amalgamation Project που αποτελείται από μερικούς από τους πιο καταξιωμένους και ταλαντούχους νέους μουσικούς της κυπριακής μουσικής σκηνής (Βασιλική Αναστασίου, Ερμή Μιχαήλ, Στέλιο Ξυδά, Νικόλα Τσύρωνος) θα παρουσιάσουν τραγούδια με έντονα στοιχεία παραδοσιακής μουσικής από μιαν ευρεία γεωγραφική περιοχή (Κύπρος, Ελλάδα, Βαλκανική Χερσόνησος, Μεσόγειος), διασκευασμένα και αναμεμηγένα με τζαζ μουσική, αυτοσχεδιασμό και ηλεκτρονικά στοιχεία (Πέμπτη 26 Ιουνίου).

- Μιαν άλλη προσέγγιση στην παραδοσιακή μουσική θα αναδείξουν ο Μιχάλης Τερελικάς και η μουσική του παρέα «Μούσα» με μια επιλογή από παραδοσιακά τραγούδια που βγήκαν ξανά στο φως μέσα από τις δραστηριότητές τους από το 1983 μέχρι σήμερα και στα οποία το σχήμα έχει δώσει τη δική του άποψη και σφραγίδα (Δευτέρα 30 Ιουνίου).

- Στην αθωότητα της παιδικής ηλικίας θα μας επαναφέρει η γνωστή τραγουδοδούσιος Τατιάνα Ζωγράφου με το μουσικό παραμύθι «Ο Τζικιζίκ, ο Κρικικρί και η Παράξενη Χορωδία του Δάσους», το οποίο η συνθέτρια θα παρουσιάσει μαζί με περίπου πενήντα παιδιά από την Παιδική Χορωδία του Παπαδάκειου Δημοτικού Ωδείου Λεμεσού και το 1ο Δημοτικό Σχολείο Έγκωμης (Πέμπτη 3 Ιουλίου).

- Στους μικρούς φίλους της Αξιοθέας είναι αφιερωμένη και η μουσική παράσταση «Ο γάδαρος, ο Μένιος, ο παραχαϊδεμένος» της Στέλλας Μιχαηλίδου σε μουσική Κώστα Βόβηλου που ανιχνεύει με χιουμοριστικό τρόπο την υπερπροστατευτική συμπεριφορά των μαράδων που κάνει τα παιδιά κακομαθημένα και ευάλωτα (Πέμπτη 10 Ιουλίου). Την παράσταση στηρίζουν μουσικά ο Αργύρης Μπακιρτζής και ο Μιχάλης Σιγανίδης από τους ανεπανάληπτους «Χειμερινούς Κολυμβήτες», ο συνθέτης Κώστας Βόμβολος καθώς και τα μέλη του Θ.Ε.Π.Α.Κ. Μύρια Χατζηματθίου, Χριστίνα Πιερή και Γρηγόρης Παπαγρηγορίου. Την ημέρα της παράστασης η σκηνοθέτρια Στέλλα Μιχαηλίδου θα προσφέρει δωρεάν ένα σεμινάριο-θεατρικό παιχνίδι για παιδιά ηλικίας 3 έως και 13 χρονών, τα οποία στη συνέχεια θα συμμετάσχουν στην παράσταση.

- Εντελώς διαφορετική στιλμόσφαιρα επιζητεί να

δημιουργήσει ο ταλαντούχος μουσικός Λευτέρης Μουμτζής, ο οποίος έχει ετοιμάσει φέτος μια σύλλογη παράσταση σε ήπους τόνους που περιλαμβάνει κομμάτια από την πρωσωπική του δισκογραφία, αλλά και συνθέσεις από καλλιτέχνες που αναπά, όπως οι Nick Drake, Jeff Buckley, Beatles, Μάνος Χατζδάκης και άλλοι, ίδωμένες μέσα από τη δική του καλλιτεχνική ματιά (Δευτέρα 14 Ιουλίου).

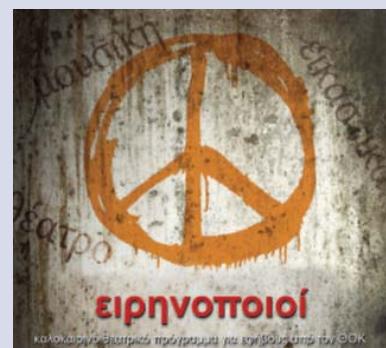
- Το μουσικό μέρος του φεστιβάλ κλείνουν δύο συναυλίες που διοργανώνονται σε συνεργασία με την πρεσβεία του Ισραήλ στην Κύπρο και στοχεύουν στην ανάδειξη της εν πολλοίς άγνωστης καλλιτεχνικής δημιουργίας της γειτονικής μας χώρας. Την Τετάρτη 16 Ιουλίου, η καταξιωμένη Ισραηλινή ερμηνεύτρια Nitza Termin θα παρουσιάσει μια επιλογή από τραγούδια λατινό, φάντο, τοιγγάνικα, αλλά και ελληνικά, που αναδεικνύουν τις αλληλεπιδράσεις ανάμεσα στις μουσικές παραδόσεις της Μεσογείου, ενώ τη Δευτέρα 21 Ιουλίου, το Howa Jani Project της Neta Elkayam που αντιπροσωπεύει τη νέα γενιά μουσικών του Ισραήλ θα προσεγγίσει την παραδοσιακή μουσική της βόρειας Αφρικής σε μια ενδιαφέρουσα διπλή συναυλία μαζί με το κυπριακό γκρουπ Monsieur Doumani που είχε πέρυσι ενθουσιάσει το κοινό της Αξιοθέας με τη νέα, τολμηρή πληγή δημιουργική ματιά που είχε ρίξει στην κυπριακή παραδοσιακή μουσική.

### Θέατρο

Στο θεατρικό μέρος του φεστιβάλ, όπως πάντα, πρωταγωνιστεί το Θ.Ε.Π.Α.Κ. με δύο παραγωγές του: τη σπονδυλωτή παράσταση «Νερά της Κύπρου, της Συρίας και της Αιγύπτου», στηριγμένη στη μελέτη του «θεατρικού» Καβάφη (Τρίτη 17 Ιουνίου και Τετάρτη 25 Ιουνίου) και την πολυαγαπημένη «Λυσιστράτη» σε μετάφραση στην κυπριακή διάλεκτο του μεγάλου Κύπρου ποιητή Κώστα Μόντη και δραματουργική προσαρμογή και σκηνοθεσία του Μιχάλη Πιερή (Δευτέρα 7 και Τρίτη 8 Ιουλίου).

- Το πλήρες πρόγραμμα του πρώτου μέρους του 17ου Πολιτιστικού Φεστιβάλ του Πανεπιστημίου Κύπρου είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου – [www.ucy.ac.cy](http://www.ucy.ac.cy) (στο κεντρικό banner).
- Οι παραστάσεις της «Λυσιστράτης» στις 7 και 8 Ιουλίου αρχίζουν στις 21:00. Το σεμινάριο για παιδιά στις 10 Ιουλίου αρχίζει στις 18:00. Οι υπόλοιπες εκδηλώσεις αρχίζουν στις 20:30.

Εισιτήρια: κανονικό €10, φοιτητικό/μειωμένο €5. Εισιτήριο διαρκείας για όλες τις παραστάσεις μέχρι τον Ιούλιο: €40. Η παράσταση «Ο γάμος του Καραγιόζη» (στις 19 Ιουνίου) και το σεμινάριο-θεατρικό παιχνίδι για παιδιά (στις 10 Ιουλίου) προσφέρονται δωρεάν στο κοινό. Για πληροφορίες και κρατήσεις: τηλ. 22894531-2.



ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΥΠΡΟΥ  
Καλοκαιρινό Θεατρικό  
Πρόγραμμα για  
Εφήβους 12-15 χρονών

Ο θεατρικός οργανισμός Κύπρου προσφέρει την ευκαιρία σε παιδιά 12-15 ετών να διερευνήσουν τη δημιουργικότητά τους μέσα από το Πρόγραμμα «Ειρηνοποιοί».

Διάρκεια: Δευτέρα 7 Ιουλίου - Παρασκευή 11 Ιουλίου 2014. Καθημερινά από τις 9:00 π.μ. - 1:30 μ.μ. Παρουσίαση θεατρικού δρώμενου την Παρασκευή, 7:30 μ.μ.

Το όλο εγχείρημα στοχεύει να φέρει κοντά μαθήτες και μαθήτριες ηλικίας 12-15 χρονών για να διερευνήσουν δημιουργικά το θέμα της ειρήνης και του πολέμου, μέσα από θεατρικές/δραματικές, εικαστικές και μουσικές δραστηριότητες. Μέσα από πάνακες ζωγραφικής οι συμμετέχοντες ξεκινούν μια διαδικασία αποδόμησης των έργων, αναζήτησης των νοημάτων και σύνδεσης με τη δική τους πραγματικότητα. Στη συνέχεια μέσα από δραστηριότητες δημιουργικής γραφής δημιουργούν τα δικά τους κείμενα για να μοιραστούν τις σκέψεις τους, συνθέτουν τη μουσική που συνοδεύει τα κείμενα αυτά, σκηνογραφούν και δημιουργούν ένα πλήρες θεατρικό δρώμενο το οποίο θα είναι ανοικτό στο ευρύ κοινό.

Επιστημονική ομάδα: δρ Χρύσω Χαραλάμπους (θεατροπαιδαγωγός), δρ Μυρτώ Πλύκου-Ρεπούη (θεατροπαιδαγωγός), Ελένη Κοκή (παινίστρια, μουσικοπαιδαγωγός), Έλενα Κοτασβήλη (εικαστικός).

Διδάσκουν: δρ Χρύσω Χαραλάμπους, Ελένη Κοκή, Έλενα Κοτασβήλη.

Χώρος διεξαγωγής: Θεατρικό Καταφύγιο, Κτίριο ΘΟΚ (χώρος παλαιού ΓΣΠ, Λευκωσία)

Κόστος συμμετοχής: €95 (€90 το άτομο όταν δηλώνουν δύο άτομα ταυτόχρονα). Τελευταία προθεσμία καταβολής διδάκτρων για κράτηση θέσης είναι η 15η Ιουνίου.

Πληροφορίες: [www.thoc.org.cy](http://www.thoc.org.cy), Τομέας Θεατρικής Ανάπτυξης ΘΟΚ, τηλέφωνο 22864320.

## ZHTOYNTAI

- Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση Λεμεσός - Δημήτρης Λακαταμίτης, τηλέφωνο 99661900.
- Αρχιτέκτονας για πρακτική άσκηση Kyriakos Tsolakis Architects, Νικόδημος Τσολάκης, τηλέφωνο 22753477.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός Diploma Electrical & Computer Engineering, University of Patras, MSc Electrical Engineering, University of Cyprus.
- Ηλεκτρολόγος / Ηλεκτρονικός Sigint Solutions Ltd, βιογραφικό σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@sigintsolutions.com](mailto:info@sigintsolutions.com), τηλέφωνο 22325240.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός Coca Cola - Lanitis Bros, Ιουλία Βανέζη, τηλέφωνο 22885000.
- Ηλεκτρολόγος - μηχανολόγος μηχανικός Εταιρεία E shop Energy, κ. Παντελή Μπαργιωτάκη, τηλέφωνο 00306986381178.
- Επιμετρητής ποσοτήτων Θέσεις εργασίας στο Μπαχρέιν. G P Zachariades Overseas Ltd. Χριστό Χριστοφόρου, τηλέφωνο 99442618, 25358222.

## ZHTOYN ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- Αρχιτέκτονας Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική, ΕΜΠ.
- Αρχιτέκτονας BSc and MSc in Architectural Engineering, Panepistήμιο Θεσσαλίας.
- Πολιτικός μηχανικός Δίπλωμα στην Πολιτική Μηχανική, ΑΠΘ. MSc in Design and Management of Traffic and Transportation Systems, ΑΠΘ.
- Πολιτικός μηχανικός Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού και Μηχανικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο

Κύπρου, Μεταπτυχιακό Πολιτική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Κύπρου.

- Πολιτικός μηχανικός MEng Civil Engineering, University of Brighton.
- Μηχανολόγος μηχανικός BSc in Mechanical Engineering, Umist, MSc in Mechanical Engineering, Umist.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός London South Bank University, HND, Electrical and Electronic Engineering. London South Bank University, BEng (Hons) Electrical & Electronic Engineering with System for Environmental Services. University of Cyprus, M.Eng Electrical Engineering.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός BSc and MEng in Electrical Engineering, Panepistήμιο Κύπρου.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ΤΕΠΑΚ.
- Επιμετρητής ποσοτήτων BSc (Hons) Quantity Surveying, Kingston University, Postgraduate - Certificate, Sustainable Construction, Anglia Ruskin Univ, UK.
- Επιμετρητής ποσοτήτων BSc in Quantity Surveying, Frederick University.

## ERACOBUILD Αντίστροφη μέτρηση για κατοικίες χαμηλού άνθρακα

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου ERACOBUILD – "Αντίστροφη μέτρηση για κατοικίες χαμηλού άνθρακα" πραγματοποιήθηκε, την Τετάρτη 28 Μαΐου 2014 στην αίθουσα διαλέξεων της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων, ημερίδα με αντικείμενο τις ενεργειακές ανακαινίσεις και το νομικό πλαίσιο των προσόντων των εγκαταστατών. Το έργο ERACOBUILD – "Αντίστροφη μέτρηση για κατοικίες χαμηλού άνθρακα" χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Πρωθυπουργού Έρευνας, μέσω της Δέσμης 2009-2010 κι έχει συνολική διάρκεια 3 χρόνια, με χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2015. Στο έργο συμμετέχουν εταίροι από τρεις ευρωπαϊκές χώρες, Severn Wye Energy Agency (Ηνωμένο Βασίλειο) που ηγείται και του έργου, το Αριστοτελείο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα) και το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών (Κύπρος).

Στόχος της συνάντησης ήταν η ενημέρωση των εγκαταστατών για το νέο Νομοθετικό Πλαίσιο που αφορά τα προσόντα των εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και εξοικονόμησης ενέργειας καθώς και τα Κρατικά Σχέδια Χορηγιών για προώθηση των ενεργειακών ανακαινίσεων στην Κύπρο αλλά και των τεχνολογιών ΑΠΕ. Πέραν τούτου παρουσιάστηκαν και σύγχρονες καινοτόμες χρηματοδοτικές ευκαιρίες που εφαρμόζονται με επιτυχία σε άλλα κράτη μέλη της ΕΕ. Επίσης, στόχος ήταν ο εντοπισμός προβλημάτων αλλά και η εύρεση λύσεων και ευκαιριών για την προώθηση των ενεργειακών ανακαινίσεων σε κατοικίες στην Κύπρο.

Από τη συζήτηση φάνηκε ότι οι γραφειοκρατικές διαδικασίες που ακολουθούνται είναι χρονοβόρες και αποτελούν αναστατικό παράγοντα για την προώθηση των ενεργειακών ανακαινίσεων στον οικιακό τομέα. Η ελληπής ενημέρωση και πληροφόρηση του κοινού εντοπίστηκε επίσης να είναι ένα από τα εμπόδια, κάτι που πρέπει να ξεπεραστεί τάχιστα μέσω της εντατικοποίησης των προσπαθειών και συνεργασίας όλων των σχετικών φορέων. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα τηλέφωνα επικοινωνίας 22667716/26 ή επικεφερθείτε τις ηλεκτρονικές σελίδες [www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy) και [www.countdowntolowcarbonhomes.eu](http://www.countdowntolowcarbonhomes.eu).

## ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Ανδρέας Μαραγκός, στο διοικητικό συμβούλιο του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας (ΚΟΠΠ).
- Χρίστος Ι. Χριστοδούλου και Χάρης Χριστοδούλου, στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για αποκατάσταση του Χανιού του Ιμπραϊμ.
- Κώστας Κουτσοφτίδης και Στέλλα Ευαγγελίδης, στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για αναδιαρρόφωση - ανάδειξη πλατειών και άλλων ανοικτών ελεύθερων χώρων στη συνοικία Μουττάλου.

## ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- Αρχιτέκτονας BA in Architecture, Brighton University, MA in Architecture, Brighton University.
- Ηλεκτρολόγος μηχανικός BEng (Hons) |Electrical & Electronic Engineering with System for Environmental Services, London South Bank University, MEng Electrical Engineering, University of Cyprus.

- Παύλος Φιλίππου και Ελίνα Παττίχη, στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για αναβάθμιση του Μαρκίδειου Θεάτρου Πάφου.
- Αιμιλίος Μιχαήλ και Στέφανος Φεραίος, στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για ενοποίηση χώρων της Κάτω Πάφου.

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- Φλώρος Παντελή, πολιτικός μηχανικός, στη Συμβουλευτική Επιτροπή Δομικών Κατασκευών.

## 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 οργανισμούς. Η δημοσίευση άρθρων που αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα ενστάσεις στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής, θα ήταν επιθυμητό τα άρθρα αυτά να αποστέλλονται στη Συντακτική Επιτροπή του Ενημερωτικού

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

Το μεγέθος 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.

**VS-000311**

Χρησιμοποιώντας τον πιο  
πάνω κωδικό, μπορείτε να  
εγγραφείτε **εντελώς δωρεάν** στο  
newsletter μας, μέσω του site μας  
[www.verysymbol.com](http://www.verysymbol.com)

QUICK TIPS  
& IDEAS

SUBSCRIBE TO OUR FREE SALES TUTORIALS  
VISIT OUR WEBSITE

**free  
sales tutorials!**

WWW.VERYSYMBOL.COM / INFO@VERYSYMBOL.COM

**VERYSYMBOL**  
concepts

# SAKRET ZEIPEKKIS



Για τη **Θερμομόνωση** του κτιρίου σας  
η **SAKRET ZEIPEKKIS** έχει την **ολοκληρωμένη λύση!**



**THERMOPROSOPSIS** \*Θερμοπρόσοψης (η) ουσιαστ. [**<Θερμός + πρόσοψης**]

**Η προστασία και μόνωση** της εξωτερικής όψης κτιρίου με σοβά και **διογκωμένη πολυστερίνη\*** για να μην υπάρχει απώλεια θερμότητας των χειμώνα και για να διατηρείται το εσωτερικό του κτιρίου δροσερό το καλοκαίρι.

\* **ΤΟ** μονωτικό υλικό που χρησιμοποιείται στην Ευρώπη σε ποσοστό **90%** στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Με το ολοκληρωμένο σύστημα **THERMOPROSOPSIS**:

**Σοβατίζετε και Θερμομονώνετε εξωτερικά το σπίτι σας**

- Εξοικονομείτε έως και **65%** της ενέργειας για τη θέρμανση και δροσισμό.
- Δίνετε **πρόσθετη αξία** στην κατοικία σας.
- Εξασφαλίζετε **Ενεργειακή Ταυτότητα** στο κτίριο σας (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/91/EK).
- Με την εγγύηση των ομίλων **KNAUF**, **SAKRET** και της **Γ.Κ ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ**.
- Βάση των απαιτήσεων της νομοθεσίας το σύστημα φέρει **€**.  
(Οπωσδήποτε **Σύστημα 2+** για την Πολυστερίνη, άρα αρχικό έλεγχο τύπου σε κοινοποιημένο εργαστήριο και συνεχή έλεγχο εργοστασίου και ελέγχων από τον κοινοποιημένο φορέα).
- Πιστοποιημένο κατά **E.T.A** (European Organisation for Technical Approvals).



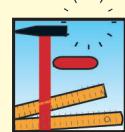
#### Τεκμηριωμένη συμβουλή

- Συνεργασία στη μελέτη
- Λύσεις λεπτομερειών
- Επίσκεψη στο έργο



#### Προμήθεια υλικών

- Μεταφορά με γερανό
- Μειωμένες φθορές
- Ακριβής χρόνος παράδοσης
- Παγκύπρια κάλυψη



#### Εκπαιδευμένα συνεργεία

- Τοποθέτηση συστήματος θερμοπρόσοψης

## SAKRET ZEIPEKKIS



A MEMBER OF THE **KNAUF** GROUP OF COMPANIES

Εργοστάσιο και Κεντρικά Γραφεία: Δίπλα από το Τσιμεντοποιείο Μονής, Λεμεσός - Κύπρος  
Τηλ: +357-25821040, Φαξ: +357-25821043 E-mail: info@sakret.com.cy www.sakret.com

**SAKRET. Ποιοτική υπεροχή**

